



Centrum Projektów Europejskich
02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 39a
tel. (22) 378 31 00; fax (22) 201 97 25
NIP 701 015 88 87; REGON 141681456

Warszawa, dnia 5.08.2020 r.

Przetarg nieograniczony, znak: WA.263.23.2020.BG

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**
(zwana dalej „SIWZ”)

Dotyczy:

postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), zwanej dalej „ustawą” na zakup i dostawę różnego sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Centrum Projektów Europejskich w podziale na 4 części.

Kody CPV:

- 30213100-6 - komputery przenośne
- 30236000-2- różny sprzęt komputerowy
- 48820000-2 – serwery
- 48620000-0 – systemy operacyjne
- 48000000-8 – pakiety oprogramowania i systemy informatyczne



ROZDZIAŁ I.

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa różnego sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Centrum Projektów Europejskich w podziale na 4 części:

1) Część I: Zakup i dostawa komputerów przenośnych, ups, filtrów prywatyzujących, serwerów plików NAS, przełącznika wielowarstwowego, szafy Rack, serwera Rack, urządzenia NAS w obudowie Rack, przełącznika L2/L3 24 portowy POE+. Opis zamówienia zawiera załącznik 1a – projekt umowy.

2) Część II: Zakup i dostawa kamery konferencyjnej wraz z akcesoriami, przewodowego zestawu głośnomówiącego do sali konferencyjnej, zestawu głośnomówiącego do sali konferencyjnej, kamery komputerowej z HDR, mikrofonu pojemnościowego XLR + popfiltr + ekran akustyczny wyjście: złącze XLR męskie, mikrofonu pojemnościowego USB +popfiltr / USB+ wyjście na USB, słuchawek przewodowych pełnowymiarowych nausznych półotwartych 600 Ohm, słuchawek przewodowych pełnowymiarowych nausznych zamkniętych 250 Ohm, stacji dokującej USB 3.1 Typ C, karty dźwiękowej PCI-e, zasilacza awaryjnego UPS; switch'a zarządzalnego L2, L2+, Access Point WIFI 2,4Ghz i 5Ghz, testera okablowania elektrycznego, testera okablowania teleinformatycznego, UPS, dysków do serwerów HDD 3.5" o pojemności 16TB, zestawów ergonomicznej klawiatury i myszy na potrzeby komórek organizacyjnych Centrum Projektów Europejskich. Opis zamówienia zawiera załącznik 1b – projekt umowy.

3) Część III: Zakup i dostawa 2 modułowych zasilaczy UPS, 2 listw PDU do szaf typu rack, zasilacza Rack + moduł bateryjny do UPS + prowadnice do montażu w szafie RACK na potrzeby komórek organizacyjnych Centrum Projektów Europejskich. Opis zamówienia zawiera załącznik 1c – projekt umowy.

4) Część IV: Zakup i dostawa Licencji data Center, Windows Server Cal, Windows Server 2019 Standard lub licencji równoważnych na potrzeby komórek organizacyjnych Centrum Projektów Europejskich. Opis zamówienia zawiera załącznik 1d – projekt umowy.

2. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Wykonawca może złożyć ofertę na jedną lub więcej części zamówienia.

3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

4. W ramach przedmiotu zamówienia Zamawiający przewiduje zastosowanie opcji dla I części zamówienia, o której mowa w art. 34 ust. 5 Ustawy. Warunki i zakres zamówienia opcjonalnego wskazano w Załączniku nr 1a do SIWZ. Realizacja dostawy objętej zamówieniem opcjonalnym (prawo opcji) zależy od potrzeb Zamawiającego i nastąpi na zlecenie Zamawiającego. Wykonawcy na podstawie Umowy nie przysługuje roszczenie o zlecenie mu realizacji dostawy objętej prawem opcji.

5. Zamawiający nie przewiduje udzielenie dotychczasowemu wykonawcy zamówień na podstawie art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy w okresie 3 lat od udzielenia zamówienia podstawowego.

6. Wartość zamówienia przekracza równowartość kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP.

7. Zamawiający informuje, iż w niniejszym postępowaniu po zbadaniu ofert pod kątem omyłek, o których mowa w art. 87 ust. 2 ustawy i rażąco niskiej ceny zamierza, zgodnie z art. 24aa ustawy, najpierw dokonać oceny ofert, a następnie zbadać, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

8. Jeżeli wykonawca, o którym mowa w ust. 7, będzie uchylał się od zawarcia umowy, zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert.

9. Szacunkowa wartość zamówienia wynosi:

1) Dla części I zamówienia 58.365,86 zł, w tym opcja: 3.821,14 zł

2) Dla części II zamówienia 45.252,03 zł

3) Dla części III zamówienia 72.811,00 zł

4) Dla części IV zamówienia 30.894,31 zł

10. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę zamówienia.

ROZDZIAŁ II.

Opis sposobu przygotowania oferty

1. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego na miniPortalu. Klucz publiczny niezbędny do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępny dla wykonawców na miniPortalu. W formularzu oferty Wykonawca zobowiązany jest podać adres skrzynki ePUAP, na którym prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem.
2. Oferta musi zostać złożona zgodnie ze wzorem formularza ofertowego określonym w załączniku nr 2 do SIWZ. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ i uwzględniać wszystkie wymagane w SIWZ warunki i oświadczenia. Wykonawca ma obowiązek podać pełną nazwę oferowanych sprzętów, umożliwiającą ich jednoznaczną identyfikację- nazwę producenta, typ, nazwę, model. Zamawiający dokona oceny zgodności oferowanego sprzętu z wymogami SIWZ, w tym OPZ, weryfikując wskazane przez Wykonawcę parametry techniczne sprzętu z parametrami wskazywanymi przez producentów sprzętu, publikowanymi na stronach internetowych. Wykonawca zobowiązany jest wskazać w ofercie nazwę produktu w sposób umożliwiający opisaną weryfikację zgodności oferty z SIWZ.
3. Oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:
 - a) wypełniony Formularz ofertowy sporządzony zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 2 do SIWZ
 - b) oświadczenie wymienione w rozdziale VI ust. 2 pkt 1 niniejszej SIWZ (także ust. 6)
 - c) oświadczenie o udostępnianiu zasobów na zasadach określonych w art. 22 a ust.1 ustawy PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, stanowiące Załącznik nr 7 do SIWZ (jeżeli dotyczy)
 - d) pełnomocnictwo (jeżeli dotyczy) do reprezentowania Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego w przypadku Wykonawców mogą wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym
 - e) pełnomocnictwo (jeżeli dotyczy) do reprezentowania Wykonawcy w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym, jeżeli umocowanie do reprezentowania Wykonawcy nie wynika z dokumentów rejestrowych;
4. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej w formacie danych zgodnie z rozdziałem IX ust. 8 SIWZ i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Sposób złożenia oferty w tym zaszyfrowania oferty opisany został w Regulaminie korzystania z miniPortalu. Ofertę należy złożyć w oryginale.
5. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP).
6. Do oferty należy dołączyć Jednolity Europejski Dokument Zamówienia w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a następnie wraz z plikami stanowiącymi ofertę skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP).
7. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePUAP i udostępnionych również na miniPortalu. Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na mini portalu.
8. W przypadku podpisania oferty i/lub poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę, której umocowanie do reprezentowania Wykonawcy nie wynika z dokumentu rejestracyjnego (ewidencyjnego) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo w postaci dokumentu elektronicznego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

9. Dokumenty i oświadczenia, składane są w postaci dokumentu elektronicznego lub elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem.
10. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Poświadczenie za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, następuje przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego.
11. Dokumenty sporządzane w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
12. Oferta wraz z wymaganymi oświadczeniami powinna być podpisana przez osobę (osoby) mające prawo do stałego reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz, składania w jego imieniu oświadczeń woli i zaciągania zobowiązań majątkowych. Ofertę mogą podpisać także inne osoby posiadające pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy w danym zamówieniu publicznym.
13. Dokumenty w ofercie, stanowiące informację zastrzeżoną dla innych uczestników postępowania, tj. stanowiącą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2019 r. poz. 1010 z późn. zm.), powinny znajdować się w osobnym pliku z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „**Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa**”. Pliki stanowiące jawną część wraz z plikiem stanowiącym tajemnicę przedsiębiorstwa powinny zostać razem skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP). W przypadku braku jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa Zamawiający przyjmie, iż oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane, jako bezskuteczne i skutkować będzie zgodnie z uchwałą SN z 20 października 2005 (sygn. III CZP 74/05) ich odtajnieniem.
14. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Dokument pełnomocnictwa określającego sposób współdziałania Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie winien być załączony do oferty w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W przypadku wyboru oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego może zażądać umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Przepisy ustawy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
15. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, zobowiązani są złożyć: wraz z ofertą w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym zgodnie z zapisami rozdziału VI ust. 2 pkt 1 i 3 SIWZ; – jednolity europejski dokument zamówienia (JEDZ) – Załącznik nr 3 do SIWZ - każdy z Wykonawców samodzielnie wraz z informacjami potwierdzającymi, że nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu. Oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 pkt 1 ustawy, w zakresie spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia musi być aktualne na dzień składania ofert i mieć formę jednolitego dokumentu JEDZ. Wzór oświadczenia określony jest w załączniku nr 3 do SIWZ. Zamawiający informuje, że w Części IV JEDZ wymaga jedynie wypełnienia tego dokumentu w sekcji α (alfa) – „ogólne oświadczenie” i w związku z tym Wykonawca nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w Części IV JEDZ.
16. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia - w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby - warunków udziału w postępowaniu składa także oświadczenie o którym mowa w rozdz. VI ust. 2 pkt 1 niniejszej SIWZ dotyczące tych podmiotów.

17. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia kopie dokumentów dotyczące każdego z tych Wykonawców są poświadczane za zgodność z oryginałem przez tego Wykonawcę, którego dany dokument dotyczy, chyba że taki Wykonawca ustanowił dla tych czynności pełnomocnika.

18. Jeżeli Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy lub podwykonawcom, musi określać, które dokładnie części zamówienia zostaną powierzone podwykonawcom wraz z podaniem firm podwykonawców. Wykonawca zobowiązany jest podać informację o podwykonawcy lub podwykonawcach w ofercie.

ROZDZIAŁ III.

Termin wykonania zamówienia

1. Termin wykonania zamówienia – maksymalnie 20 dni od dnia podpisania umowy dla części I-III zamówienia. Termin realizacji umowy stanowi jedno z kryteriów oceny ofert opisanych w SIWZ dla części I-III, wobec czego wiążącym Wykonawcę terminem realizacji umowy będzie termin zaoferowany przez Wykonawcę, nie dłuższy niż 20 dni od dnia podpisania umowy.

2. Termin wykonania zamówienia – maksymalnie 7 dni od dnia podpisania umowy dla części IV zamówienia.

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do skorzystania z opcji do dnia 30.11.2020 r. Prawo opcji obejmuje zakup 1 szt. przetłaczniaka L2/L3 24 portowy POE+ wskazanego w poz. 13 OPZ w ramach zamówienia w części I. Skorzystanie z prawa opcji wymaga aneksowania umowy.

ROZDZIAŁ IV.

Warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt 2 ustawy oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału- dotyczy części I i II

1. O zamówienie mogą ubiegać się wszyscy, którzy spełniają warunki:

1) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów: Zamawiający nie precyzuje opisu sposobu dokonywania oceny spełniania powyższego warunku.

2) zdolności technicznej lub zawodowej:

Zamawiający wymaga posiadania przez Wykonawców doświadczenia w realizacji dostaw tożsamyh z przedmiotem zamówienia i wymaga od Wykonawców by wykazali, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonali:

a) w przypadku części I zamówienia, co najmniej dwie dostawy sprzętu komputerowego o wartości co najmniej 30.000,00 zł brutto każda;

b) w przypadku części II zamówienia co najmniej dwie dostawy sprzętu komputerowego o wartości 20.000,00 zł brutto każda;

c) w przypadku części III zamówienia co najmniej dwie dostawy sprzętu komputerowego o wartości 30.000,00 zł brutto każda;

d) w przypadku części IV zamówienia co najmniej dwie dostawy licencji/sublicencji oprogramowania o wartości co najmniej 15.000,00 zł brutto każda.

3) sytuacji ekonomicznej lub finansowej: Zamawiający nie precyzuje opisu sposobu dokonywania oceny spełniania powyższego warunku.

2. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

3. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

4. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do

dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Wzór zobowiązania stanowi Załącznik nr 7 do SIWZ.

5. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia - w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby - warunków udziału w postępowaniu składa także oświadczenie o którym mowa w rozdz. VI ust. 2 pkt 1 niniejszej SIWZ – JEDZ- dotyczące tych podmiotów. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 i ust. 5 ustawy.

6. W odniesieniu do warunków dotyczących doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

7. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, podmiotu, o którym mowa w ust. 3, nie będą potwierdzać spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub będą zachodzić wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający zażąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:

- 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
- 2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe, o których mowa w ust. 3.

8. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia składa oświadczenie o którym mowa w rozdz. VI ust. 2 pkt 1 niniejszej SIWZ – JEDZ- dotyczące tych podwykonawców. Zamawiający oceni, czy nie zachodzą wobec podwykonawcy podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 i ust. 5 ustawy.

9. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w ust. 3 powyżej, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

10. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia warunk, o którym mowa w ust. 1 pkt 2 lit. a lub b lub c lub d (w zależności od części zamówienia, o udzielenie której ubiega się Wykonawca) zostanie spełniony wyłącznie jeżeli spełni go co najmniej jeden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w danej części (wymagane doświadczenie nie sumuje się).

ROZDZIAŁ V.

Warunki wykluczenia z postępowania, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt 1 ustawy

Z postępowania o udzielenie zamówienia zostaną wykluczeni Wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 1 i 5, z zastrzeżeniem ust. 8-10 ustawy.

ROZDZIAŁ VI.

Wykaz oświadczeń i dokumentów, które należy złożyć do upływu terminu składania ofert w zakresie, o którym mowa w art. 25 ust. 1 ustawy

1. Wykonawca musi złożyć wypełniony Formularz ofertowy, zgodnie z wzorem określonym w załączniku nr 2 do SIWZ.

2. Wraz z ofertą Wykonawca złoży:

1) aktualne na dzień składania ofert oświadczenie, w postaci formularza Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (zwanego również jako „JEDZ”) stanowiącego Załącznik nr 3 do niniejszej SIWZ. Informacje zawarte w formularzu JEDZ stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunki udziału w

postępowaniu – złożone w oryginale wraz z ofertą w postaci dokumentu elektronicznego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym zgodnie z zapisami rozdziału IX SIWZ. Zamawiający informuje, że Wykonawca do wypełnienia oświadczenia - formularza JEDZ może wykorzystać również narzędzie dostępne na stronie <https://ec.europa.eu/tools/espd/filter?lang=pl> W złożonym przez Wykonawcę oświadczeniu w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia, Zamawiający wymaga wypełnienia w Części IV jedynie Sekcję „α” - jako wstępne potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu. *Zamawiający udostępnia formularz JEDZ w wersji elektronicznej w postaci pliku: xml. oraz pdf.*

2) oświadczenie o udostępnianiu zasobów na zasadach określonych w art. 22a ust.1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, stanowiące Załącznik nr 7 do SIWZ (jeżeli dotyczy)– złożone w oryginale wraz z ofertą w postaci dokumentu elektronicznego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym zgodnie z zapisami rozdziału IX SIWZ;

3) pełnomocnictwo (jeżeli dotyczy) do reprezentowania Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzieleni zamówienia publicznego, w przypadku w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego w przypadku Wykonawców mogą wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym

4) pełnomocnictwo (jeżeli dotyczy) do reprezentowania Wykonawcy w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym, jeżeli umocowanie do reprezentowania Wykonawcy nie wynika z dokumentów rejestrowych;

3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w ust. 2 pkt 1 składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

4. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu składa oświadczenie, o którym mowa w ust. 2 pkt. 1 dotyczące tych podmiotów.

5. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu składa oświadczenie, o którym mowa w ust. 2 pkt 1 dotyczące tych podmiotów.

6. Wykonawca w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej- w postaci dokumentu elektronicznego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 4 do SIWZ.

ROZDZIAŁ VII.

Wykaz oświadczeń i dokumentów potwierdzających brak podstaw do wykluczenia w zakresie, o którym mowa w art. 25 ust. 1 pkt 3 ustawy i spełnienie warunków udziału w postępowaniu

1. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyższej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni terminie, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, tj.:

1) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia przedmiotowego dokumentu, jeżeli Zamawiający może go uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014 r. poz. 1114 oraz z 2016 r. poz. 352), a Wykonawca wskaże w ofercie adres internetowy skąd Zamawiający ma go pobrać.

- 2) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14, 21 ustawy oraz, odośnie skazania za wykroczenie na karę aresztu, w zakresie określonym przez Zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 3) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 4) zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.
- 5) oświadczenia wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne - **(wg wzoru określonego w załączniku nr 6 do SIWZ)**.
- 6) oświadczenia wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991r. o podatkach i opłatach lokalnych - **(wg wzoru określonego w załączniku nr 6 do SIWZ)**.
- 7) oświadczenia wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności - **(wg wzoru określonego w załączniku nr 6 do SIWZ)**.
- 8) oświadczenia wykonawcy o braku wydania prawomocnego wyroku sądu skazującego za wykroczenie na karę ograniczenia wolności lub grzywny w zakresie określonym przez Zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy- **(wg wzoru określonego w załączniku nr 6 do SIWZ)**.
- 9) oświadczenia wykonawcy o braku wydania wobec niego ostatecznej decyzji administracyjnej o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym w zakresie określonym przez Zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 7 ustawy- **(wg wzoru określonego w załączniku nr 6 do SIWZ)**.
- 10) **wykazu dostaw** wykonanych a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich przedmiotu, wartości, dat wykonania i podmiotów na rzecz których dostawy zostały wykonane (wg wzoru określonego w **załączniku nr 5 do SIWZ**) **oraz załączeniem dowodów** określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.
- Dowodami, o których mowa powyżej są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.*

2. Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacjach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a dla potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu poprzez inne podmioty ustawy, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w ust. 1 pkt 1-9 powyżej.
3. Zamawiający nie żąda od Wykonawcy przedstawienia dokumentów wskazanych w ust. 2 dotyczących podwykonawcy, któremu zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia, a który nie jest podmiotem, na którego zdolnościach lub sytuacji Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a ustawy.
4. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polski, zamiast dokumentów, o których mowa w ust. 1 pkt 1, 3 i 4 składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości oraz że nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności.
5. Dokument, o którym mowa w ust. 4 składany zamiast dokumentu wskazanego w ust. 1 pkt 1 powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, natomiast dokumenty składane zamiast dokumentów wskazanych w ust. 1 pkt 3 i 4 powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
6. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polski, zamiast dokumentów, o których mowa w ust. 1 pkt 2 składa informację z odpowiedniego rejestru albo w przypadku braku takiego rejestru inny równoważny dokument wydane przez właściwy organ sądowy lub administracyjny w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument/informacja dotyczy. Dokument składany zamiast dokumentu wskazanego w ust. 1 pkt 2 powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
7. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 4 i 6, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy. Zapisy ust. 5 i 6 stosuje się.
8. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiedniego kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

ROZDZIAŁ VIII.

Składanie dokumentów w zakresie, o którym mowa w art. 25 ust. 1 ustawy oraz uzupełnianie oświadczeń i dokumentów

1. Zamawiający wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy (**ROZDZIAŁ VII SIWZ**).
2. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
3. Jeżeli Wykonawca niełoży oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia

lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

4. Jeżeli Wykonawca nie złoży wymaganych pełnomocnictw albo złoży wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wezwie do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

5. Zamawiający wezwie także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy.

6. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w ROZDZIALE VII SIWZ, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez wykonawcę oświadczenia lub dokumenty.

7. W przypadku wskazania przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w ROZDZIALE VII SIWZ, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy, Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.

8. Zamawiający korzysta z internetowego repozytorium zaświadczeń e-Certis oraz wymaga przede wszystkim takich rodzajów zaświadczeń lub dowodów w formie dokumentów, które są objęte tym repozytorium.

ROZDZIAŁ IX.

Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz sposobie przekazywania oświadczeń i dokumentów oraz wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl/>, ePUAPu <https://epuap.gov.pl/wps/portal>

2. Wykonawca postępowania o udzielenie zamówienia publicznego musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do formularzy: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do formularza do komunikacji.

3. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie korzystania z miniPortalu oraz Regulaminie ePUAP.

4. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do komunikacji wynosi 150 MB.

5. Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP. Identyfikator postępowania i klucz publiczny dla postępowania o udzielenie zamówienia dostępne są na *Liście wszystkich postępowań* na miniPortalu oraz Zamawiający udostępnia na swojej stronie internetowej.

6. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy przekazują za pośrednictwem dedykowanego formularza dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal -Formularz do komunikacji powołując się na nr referencyjny postępowania tj. WA.263.23.2020.BG .

7. Oświadczenie JEDZ, o którym mowa w rozdziale VI ust. 2 pkt 1 należy przesać wraz z ofertą w postaci dokumentu elektronicznego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Oświadczenia podmiotów składających ofertę wspólnie oraz podmiotów udostępniających potencjał składane na formularzu JEDZ powinny mieć formę dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez każdego z nich w zakresie w jakim

potwierdzają okoliczności, o których mowa w treści art. 22 ust. 1 ustawy Pzp. ***UWAGA! Złożenie JEDZ wraz z ofertą na nośniku danych (np. CD, pendrive) jest niedopuszczalne, nie stanowi bowiem jego złożenia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2002 o świadczeniu usług drogą elektroniczną.***

8. Zamawiający, zgodnie z § 4 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1320) określa dopuszczalny format kwalifikowanego podpisu elektronicznego:

- a) dokumenty w formacie „pdf” należy podpisywać formatem PAdES,
- b) Zamawiający dopuszcza podpisanie dokumentów w formacie innym niż „pdf”, wtedy należy podpisywać formatem XAdES.

9. Wykonawca wypełnia JEDZ, tworząc dokument elektroniczny. Wykonawca może korzystać z narzędzia ESPD lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego, w szczególności w jednym z ww. formatów:

a) Po stworzeniu lub wygenerowaniu przez wykonawcę dokumentu elektronicznego JEDZ, wykonawca podpisuje ww. dokument kwalifikowanym podpisem elektronicznym w formacie określonym w ust. 8, wystawionym przez **dostawcę** kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne - podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie.¹

b) Obowiązek złożenia JEDZ w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym w sposób określony powyżej dotyczy również formularza JEDZ składanego na wezwanie w trybie art. 26 ust. 3 ustawy Pzp.

10. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem *Formularza do komunikacji* jako załączniki. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

11. Zamawiający na swojej stronie internetowej www.cpe.gov.pl opublikował ogłoszenie o zamówieniu oraz niniejszą SIWZ.

11. Na stronie tej Zamawiający będzie także publikował:

- 1) zawiadomienia oraz informacje związane z prowadzonym postępowaniem, w tym zwłaszcza: zapytania Wykonawców o wyjaśnienie treści SIWZ wraz z wyjaśnieniami Zamawiającego do tych zapytań; zawiadomienia o zmianie treści SIWZ; zawiadomienia o przedłużeniu terminu składania ofert; zawiadomienie o wyborze oferty, o którym mowa w art. 92 ust. 2 ustawy;
- 2) treści odwołań dotyczących treści ogłoszenia o zamówieniu lub treści SIWZ wraz z wezwaniem Wykonawców do wzięcia udziału w postępowaniu toczącym się w wyniku wniesienia odwołania; rozstrzygnięcia odwołań dotyczących treści ogłoszenia o zamówieniu lub treści SIWZ.

12. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Wykonawcy winni przesłać treść wniosku o wyjaśnienie SIWZ także w postaci elektronicznej (w formacie.doc innym edytowalnym). Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SIWZ.

¹ Ustawa z dnia 5 września 2016 r. – o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 162, 1590)

13. Wykonawcy związani są wszelkimi zmianami i wyjaśnieniami do SIWZ zamieszczanymi na stronie internetowej Zamawiającego. W związku z powyższym Zamawiający zaleca bieżące monitorowanie strony internetowej Zamawiającego www.cpe.gov.pl w celu zapoznania się z ewentualnymi odpowiedziami na zapytania do SIWZ bądź wyjaśnieniami SIWZ lub wprowadzonymi zmianami do SIWZ. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego

ROZDZIAŁ X.

Wadium

1. Przed upływem terminu składania ofert Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium:
 - a) dla części I w wysokości: 1.600,00 zł (słownie: jeden tysiąc sześćset złotych 00/100);
 - b) dla części II w wysokości: 1.200,00 zł (słownie: jeden tysiąc dwieście złotych 00/100);
 - c) dla części III w wysokości: 2.000,00 zł (słownie: dwa tysiące złotych 00/100);
 - d) dla części IV w wysokości: 900,00 zł (słownie: dziewięćset złotych 00/100).
2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu;
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - 3) gwarancjach bankowych;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2016 r. poz. 359 i 2260 oraz 2017 r. poz. 1089).
3. Oferta Wykonawcy, który nie wniesie wadium lub wniesie je w sposób nieprawidłowy zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 7b) ustawy.
4. Wadium w formie pieniężnej należy wpłacać na konto Zamawiającego: Narodowy Bank Polski Oddział Okręgowy w Warszawie, nr konta 98 1010 1010 0058 8713 9120 0000 (SWIFT CODE: NBPL PLPW, IBAN: PL). Na przelewie należy umieścić informację: „Wadium w postępowaniu znak WA.263.23.2020.BG, część”.
5. Dowód wniesienia wadium należy dołączyć do oferty. W przypadku wniesienia wadium w formie pieniężnej do oferty należy dołączyć oryginał lub kopię dokumentu wniesienia wadium poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, a w pozostałych przypadkach wymienionych w ust. 2 – oryginał dowodu wniesienia wadium.
6. Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem ust. 7.
7. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano.
8. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
9. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
10. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.
11. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:

- 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
- 2) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

ROZDZIAŁ XI.

Termin związania ofertą

1. Składający ofertę jest nią związany przez okres 60 dni od ostatecznego terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą.
3. Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

ROZDZIAŁ XII.

Składanie ofert

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Ofertę należy złożyć za pośrednictwem formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePUAP i udostępnionego na miniPortalu w nieprzekraczalnym terminie **do dnia 18.09.2020 r., do godziny 09:00.**

ROZDZIAŁ XIII.

Zmiana i wycofanie ofert

1. Przed upływem terminu do składania ofert, Wykonawca może zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePUAP i udostępnionego na mini portalu.
2. Żadna z ofert nie może być zmieniona ani wycofana po upływie wyznaczonego terminu składania ofert.

ROZDZIAŁ XIV.

Otwarcie ofert

1. Otwarcie ofert nastąpi publicznie w dniu składania ofert tj. w dniu **18.09.2020 r.** o godz. **11:00** w siedzibie Zamawiającego w Warszawie przy ul. Domaniewskiej 39a.
2. Przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
3. Otwarcie ofert jest jawne. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny.
4. Wykonawcy mogą uczestniczyć w publicznej sesji otwarcia ofert.
5. Na podstawie art. 96 ust. 3 ustawy oferty udostępnia się od chwili ich otwarcia.
6. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie www.cpe.gov.pl informacje wskazane w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp.
7. Na podstawie art. 96 ust. 3 ustawy oferty udostępnia się od chwili ich otwarcia.

ROZDZIAŁ XV.

Opis sposobu obliczenia ceny oferty oraz informacje w sprawie walut obcych

1. Cena oferty brutto musi zawierać wszystkie składniki cenotwórcze w tym należny podatek VAT. Nie uwzględnienie przez Wykonawcę jakichkolwiek kosztów związanych z wykonaniem przedmiotu zamówienia na etapie złożenia oferty nie będzie podstawą roszczeń Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego, zarówno w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia, jak i po jego wykonaniu.
2. Wykonawca określi cenę oferty z VAT w złotych polskich, z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku, w formularzu ofertowym (załącznik nr 2 do SIWZ).
3. Zgodnie z art. 91 ust. 3a ustawy Pzp Wykonawca składając ofertę ma obowiązek poinformować Zamawiającego (złożyć stosowne oświadczenie), czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. Zgodnie z powyższym Wykonawca zagraniczny, którego dotyczą przepisy ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. 2018 r., poz. 2174 z późn. zm.) dotyczące wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, oblicza cenę oferty bez uwzględnienia w niej kwoty należnego podatku VAT, w formularzu podając wyłącznie wartość netto. W przypadku gdy zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do

powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego o którym mowa wyżej, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.

4. Zamawiający nie przewiduje możliwości prowadzenia rozliczeń w walutach obcych. Rozliczenia między Wykonawcą, a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich.

ROZDZIAŁ XVI.

Kryteria oceny ofert

1. Oceniane będą wyłącznie oferty nie odrzucone.
2. W ramach zamówienia zostanie wyłoniony Wykonawca, którego oferta uzyskała łącznie najwięcej punktów.
3. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty

a) w części I Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich wagami:

1. Cena: 60 %

Wykonawca, który zaoferuje najniższą cenę za wykonanie zamówienia otrzyma 60 pkt., natomiast pozostali Wykonawcy odpowiednio mniej punktów, wg wzoru:

$$\text{ilość pkt oferty ocenianej} = \frac{\text{najniższa cena}}{\text{cena oferty ocenianej}} \times 60 \text{ pkt.}$$

2. Termin dostawy : 20 %

Punkty w kryterium zostaną przyznane wg następujących zasad: (Maksymalny termin dostawy to 20 dni kalendarzowych):

- 1) *Za zaoferowanie dostawy w terminie 20 dni od dnia podpisania umowy-0 pkt*
- 2) *Za zaoferowanie dostawy w terminie 18 dni od dnia podpisania umowy-4 pkt*
- 3) *Za zaoferowanie dostawy w terminie 16 dni od dnia podpisania umowy-8 pkt*
- 4) *Za zaoferowanie dostawy w terminie 14 dni od dnia podpisania umowy-12 pkt*
- 5) *Za zaoferowanie dostawy w terminie 12 dni od dnia podpisania umowy-16 pkt*
- 6) *Za zaoferowanie dostawy w terminie 10 dni od dnia podpisania umowy-20 pkt*

3. Okres gwarancji: 20% (UWAGA! nie dotyczy poz. 13 opisu przedmiotu zamówienia)

Wykonawca, który zaoferuje najdłuższy okres gwarancyjny na poz. 1-12 w cenie zaoferowanego sprzętu otrzyma odpowiednią ilość punktów wg. poniższej punktacji:

$$\text{ilość pkt oferty ocenianej} = \frac{\text{Okres gwarancji oferty ocenianej}}{\text{Najdłuższy okres gwarancji}} \times 20 \text{ pkt.}$$

Wykonawca może zaoferować Zamawiającemu minimalny okres gwarancji **nie krótszy niż: 24 miesiące** w przypadku poz. 3-10 oraz 36 miesięcy Next Business Day w przypadku poz. 1, 2, 11, 12. Zaoferowanie okresu gwarancji **krótszego niż wskazany dla danej pozycji jako minimalny** oznaczać będzie złożenie oferty **niezgodnej z SIWZ**. Do oceny Zamawiający będzie przyjmował każdorazowo maksymalny okres gwarancji **do 48 miesięcy**.

Uwaga: do oceny ofert w tym kryterium przyjmuje się okres gwarancji będący sumą okresów gwarancji dla wszystkich pozycji. Zamawiający zsumuje okresy gwarancji dla wszystkich pozycji następnie uzyskaną sumę podstawia do wzoru w kryterium „Okres gwarancji”

Z kryterium wyłączona jest gwarancja **dla poz. 13 OPZ**, dla której Zamawiający wymaga w OPZ wieczystej gwarancji producenta - ang. Limited Lifetime Warranty. Zaoferowanie innego okresu gwarancji innego niż wskazany dla poz. 13 oznaczać będzie złożenie oferty **niezgodnej z SIWZ**.

b) w części II Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich wagami:

1. Cena: 60 %

Wykonawca, który zaoferuje najniższą cenę za wykonanie zamówienia otrzyma 60 pkt., natomiast pozostali Wykonawcy odpowiednio mniej punktów, wg wzoru:

$$\text{ilość pkt oferty ocenianej} = \frac{\text{najniższa cena}}{\text{cena oferty ocenianej}} \times 60 \text{ pkt.}$$

2. Termin dostawy : 20 %

Punkty w kryterium zostaną przyznane wg następujących zasad: (Maksymalny termin dostawy to 20 dni kalendarzowych):

- 1) Za zaoferowanie dostawy w terminie 20 dni od dnia podpisania umowy-0 pkt
- 2) Za zaoferowanie dostawy w terminie 18 dni od dnia podpisania umowy-4 pkt
- 3) Za zaoferowanie dostawy w terminie 16 dni od dnia podpisania umowy-8 pkt
- 4) Za zaoferowanie dostawy w terminie 14 dni od dnia podpisania umowy-12 pkt
- 5) Za zaoferowanie dostawy w terminie 12 dni od dnia podpisania umowy-16 pkt
- 6) Za zaoferowanie dostawy w terminie 10 dni od dnia podpisania umowy-20 pkt

3. Okres gwarancji: 20%

Wykonawca, który zaoferuje najdłuższy okres gwarancyjny w cenie zaoferowanego sprzętu otrzyma odpowiednią ilość punktów wg. poniższej punktacji:

$$\text{ilość pkt oferty ocenianej} = \frac{\text{Okres gwarancji oferty ocenianej}}{\text{Najdłuższy okres gwarancji}} \times 20 \text{ pkt.}$$

Wykonawca może zaoferować Zamawiającemu minimalny okres gwarancji **nie krótszy niż:**

- a) 24 miesiące w przypadku poz. 1-12,14-16,18.
- b) 12 miesięcy w przypadku poz. 13
- c) 60 miesięcy w przypadku poz. 17

Zaoferowanie okresów gwarancji **krótszych niż wskazane dla danej pozycji jako minimalne** oznaczać będzie złożenie oferty **niezgodnej z SIWZ**. Do oceny Zamawiający będzie przyjmował maksymalny okres gwarancji:

- a) do 48 miesięcy w przypadku poz. 1-12,14-16,18.
- b) Do 24 miesięcy w przypadku poz. 13
- c) Do 84 miesięcy w przypadku poz. 17 .

Uwaga: do oceny ofert w tym kryterium przyjmuje się okres gwarancji będący sumą okresów gwarancji dla wszystkich pozycji. Zamawiający zsumuje okresy gwarancji dla wszystkich pozycji następnie uzyskaną sumę podstawia do wzoru w kryterium „Okres gwarancji”

c) w części III Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich wagami:

a. Cena: 60 %

Wykonawca, który zaoferuje najniższą cenę za wykonanie zamówienia otrzyma 60 pkt., natomiast pozostali Wykonawcy odpowiednio mniej punktów, wg wzoru:

$$\text{ilość pkt oferty ocenianej} = \frac{\text{najniższa cena}}{\text{cena oferty ocenianej}} \times 60 \text{ pkt.}$$

b. Termin dostawy : 20 %

Punkty w kryterium zostaną przyznane wg następujących zasad: (Maksymalny termin dostawy to 20 dni kalendarzowych):

- 1) Za zaoferowanie dostawy w terminie 20 dni od dnia podpisania umowy-0 pkt
- 2) Za zaoferowanie dostawy w terminie 18 dni od dnia podpisania umowy-4 pkt
- 3) Za zaoferowanie dostawy w terminie 16 dni od dnia podpisania umowy-8 pkt
- 4) Za zaoferowanie dostawy w terminie 14 dni od dnia podpisania umowy-12 pkt
- 5) Za zaoferowanie dostawy w terminie 12 dni od dnia podpisania umowy-16 pkt
- 6) Za zaoferowanie dostawy w terminie 10 dni od dnia podpisania umowy-20 pkt

3. Okres gwarancji: 20%

Wykonawca, który zaoferuje najdłuższy okres gwarancyjny w cenie zaoferowanego sprzętu otrzyma odpowiednią ilość punktów wg. poniższej punktacji:

$$\text{ilość pkt oferty ocenianej} = \frac{\text{Okres gwarancji oferty ocenianej}}{\text{Najdłuższy okres gwarancji}} \times 20 \text{ pkt.}$$

Wykonawca może zaoferować Zamawiającemu minimalny okres gwarancji **nie krótszy niż: 24** miesiące. Zaoferowanie okresu gwarancji **krótszego niż wskazany dla danej pozycji jako minimalny** oznaczać będzie złożenie oferty **niezgodnej z SIWZ**. Do oceny Zamawiający będzie przyjmował maksymalny okres gwarancji **do 48 miesięcy**.

Uwaga: do oceny ofert w tym kryterium przyjmuje się okres gwarancji będący sumą okresów gwarancji dla wszystkich pozycji. Zamawiający zsumuje okresy gwarancji dla wszystkich pozycji następnie uzyskaną sumę podstawia do wzoru w kryterium „Okres gwarancji”

d) w części IV Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich wagami:

a. Cena: 100 %

Wykonawca, który zaoferuje najniższą cenę za wykonanie zamówienia otrzyma 100 pkt., natomiast pozostali Wykonawcy odpowiednio mniej punktów, wg wzoru:

$$\text{ilość pkt oferty ocenianej} = \frac{\text{najniższa cena}}{\text{cena oferty ocenianej}} \times 100 \text{ pkt.}$$

ROZDZIAŁ XVII.

Wybór najkorzystniejszej oferty

1. Najkorzystniejszą spośród złożonych ważnych i niepodlegających odrzuceniu ofert będzie oferta o najwyższej liczbie zdobytych punktów w ramach danej części zamówienia.
2. W toku oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców pisemnych wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty.
3. W toku oceny ofert Zamawiający poprawi oczywiste omyłki pisarskie i oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności ofert z SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona. Jeżeli Wykonawca w terminie 3 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodzi się na poprawienie omyłki polegającej na niezgodności oferty z SIWZ, niepowodującej istotnych zmian w treści oferty, Zamawiający odrzuci ofertę tego Wykonawcy.
4. Jeżeli Zamawiający nie będzie mógł dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej w ramach danej części zamówienia z uwagi na to, że zostaną złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Oferty dodatkowe muszą spełniać wszystkie konieczne wymagania formalne określone w Rozdziale II SIWZ. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

ROZDZIAŁ XVIII.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

Zamawiający nie żąda od Wykonawców wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

ROZDZIAŁ XIX.

Zawarcie umowy

1. Zamawiający zawrze umowę z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty przy udziale środków komunikacji elektronicznej.
2. Jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia zajdą okoliczności, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, Zamawiający może zawrzeć umowę przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 1.
3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki określone w art. 93 ust. 1 ustawy.

ROZDZIAŁ XX.

Informacja o możliwości i warunkach zmiany zawartej umowy

1. Na podstawie art. 144 ust. 1 ustawy - Prawo zamówień publicznych Zamawiający przewiduje możliwość dokonania następujących zmian niniejszej umowy:

1) W przypadku, gdy produkt stanowiący przedmiot oferty został wycofany z rynku, lub zaprzestano jego produkcji, co wynika z przedstawionego przez Wykonawcę oświadczenia podpisanego przez producenta lub dystrybutora, a zaproponowany przez Wykonawcę w jego miejsce produkt posiada nie gorsze cechy, parametry i funkcjonalności niż produkt będący przedmiotem oferty, w zakresie parametrów cech, funkcjonalności wymaganych w SIWZ, oraz w zakresie pozostałych parametrów zmiana jest korzystna dla Zamawiającego. Warunki dostaw, świadczenia usług w tym gwarancyjnych pozostają bez zmian z zastrzeżeniem postanowień niniejszego paragrafu. Wynagrodzenie Wykonawcy nie może zostać zwiększone;

2. Zmiany umowy, o których mowa powyżej mogą być wprowadzone w następującym trybie:

1) W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 1, Wykonawca zwróci się do Zamawiającego z wnioskiem o dokonanie zmiany umowy, zawierającym stosowne uzasadnienie. Wniosek winien być złożony w formie pisemnej, niezwłocznie;

2) Zamawiający po zapoznaniu się z uzasadnieniem i przy uwzględnieniu okoliczności sprawy dokona oceny zasadności zmiany umowy;

3) Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej i mogą być wprowadzone po przeprowadzeniu stosownych negocjacji.

3. Z wnioskiem o dokonanie zmiany przewidzianej w ust. 2 pkt. 1 może wystąpić również Zamawiający. Postanowienia ust. 2 pkt. 3) stosuje się odpowiednio.

ROZDZIAŁ XXI.

Środki ochrony prawnej przysługujące Wykonawcy w toku postępowania

1. Wykonawcom i innym podmiotom przysługują środki ochrony prawnej opisane w Dziale VI ustawy, w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy.

2. Środki ochrony prawnej przysługują również organizacjom wpisanym na listę organizacji uprawnionych do wnoszenia środków ochrony prawnej, prowadzoną przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych.

ROZDZIAŁ XXII.

Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych

Centrum Projektów Europejskich z siedzibą w Warszawie przy ul. Domaniewskiej 39a, 02-672 Warszawa (dalej: „CPE”) przetwarza dane zawarte w ofertach albo wnioskach o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, znajdujące się w publicznie dostępnych rejestrach (Krajowy Rejestr Sądowy, Centralna Ewidencja i Informacja o Działalności Gospodarczej RP, Krajowy Rejestr Karny) w celu prowadzenia postępowań w sprawie zamówienia publicznego na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019, poz. 1843). Wśród tych informacji mogą pojawić się dane, które na gruncie Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej: „Ogólne Rozporządzenie” lub „RODO”), mają charakter danych osobowych.

W świetle powyższego CPE informuje, że:

1) Administratorem danych osobowych (dalej: „Administrator”) jest **Centrum Projektów Europejskich** z siedzibą w Warszawie przy ul. Domaniewskiej 39a, 02-672 Warszawa (dalej: „CPE”)

2) Dane kontaktowe Inspektora Ochrony Danych – iod@cpe.gov.pl

3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. w celu związanym z przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.

4) Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019, poz. 1843).

5) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia (w przypadku zamówień współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej przez okres 5 lat), a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy, a po tym okresie będą archiwizowane w czasie określonym przepisami prawa, zgodnie z instrukcją kancelaryjną Centrum Projektów Europejskich.

6) Posiada Pani/Pan:

- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
- na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych^[1];
- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO^[2];
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

7) Nie przysługuje Pani/Panu:

- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
- prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

8) Podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest wymogiem ustawowym. Jest Pan/Pani zobowiązana do ich podania, a konsekwencją niepodania danych osobowych będzie niemożliwość oceny ofert i zawarcia umowy.

9) Dane udostępnione przez Panią/Pana nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym nie będą podlegały profilowaniu.

10) Administrator danych nie ma zamiaru przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.

11) CPE dokłada wszelkich starań, aby zapewnić wszelkie środki fizycznej, technicznej i organizacyjnej ochrony danych osobowych przed ich przypadkowym czy umyślnym zniszczeniem, przypadkową utratą, zmianą, nieuprawnionym ujawnieniem, wykorzystaniem czy dostępem, zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi przepisami.

^[1] *skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.*

² *prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.*

ROZDZIAŁ XXIII.

Postanowienia końcowe

1. Oferty, opinie biegłych, oświadczenia, zawiadomienia, wnioski, inne dokumenty i informacje składane przez Zamawiającego i Wykonawców oraz umowa stanowią załączniki do protokołu postępowania.

2. Protokół wraz z załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z tym, że oferty mogą zostać udostępnione po upływie terminu ich otwarcia.

3. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania

ofert, zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy.

4. Ujawnianie treści protokołu, załączników do protokołu, w tym ofert, odbywać się będzie na wniosek,

5. Wykonawca ponosi koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

6. **Przywołane w SIWZ załączniki stanowią jej integralną część, tj.:**

1) **załącznik nr 1a** – projekt umowy wraz z opisem przedmiotu zamówienia dla części I;

2) **załącznik nr 1b** – projekt umowy wraz z opisem przedmiotu zamówienia dla części II;

3) **załącznik nr 2 a i 2b** – formularz ofertowy- dwie części

4) **załącznik nr 3** – Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ);

5) **załącznik nr 4** – oświadczenie o przynależności lub nie do grupy kapitałowej;

6) **załącznik nr 5** – wykaz dostaw

7) **załącznik nr 6**- oświadczenie wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991r. *o podatkach i opłatach lokalnych*, oświadczenia wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności, oświadczenia wykonawcy o braku wydania prawomocnego wyroku sądu skazującego za wykroczenie na karę ograniczenia wolności lub grzywny w zakresie określonym przez Zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy, oświadczenia wykonawcy o braku wydania wobec niego ostatecznej decyzji administracyjnej o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym w zakresie określonym przez Zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 7 ustawy.

8) **Załącznik nr 7 do SIWZ**- zobowiązanie podmiotu do udostępnienia zasobów.

WA.263.23.2020.BG

ZAŁĄCZNIK NR 1a do SIWZ

PROJEKT UMOWY

PROJEKT UMOWY NR WA.263.....2020.U.1

zawarta w dniu w Warszawie

pomiędzy:

Skarbem Państwa - państwową jednostką budżetową Centrum Projektów Europejskich, z siedzibą w Warszawie przy ul. Domaniewskiej 39a, 02- 672 Warszawa, posiadającym numer identyfikacji REGON 141681456 oraz NIP 7010158887, reprezentowanym przez **Pana Leszka Buller – Dyrektora Centrum Projektów Europejskich** na podstawie powołania w dniu 16 maja 2016 r. przez Ministra Rozwoju, zwanym w dalszej części **„Zamawiającym”**,
a z siedzibą przy ul., posiadającą numer identyfikacji REGON oraz NIP, a także wpisaną do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej/ KRS, reprezentowanym przez, zwanym w dalszej części umowy **„Wykonawcą”**
Zamawiający i/lub Wykonawca zwani są również dalej **„Stroną”** lub **„Stronami”** umowy.

§ 1

Informacje ogólne

1. Przedmiot niniejszej umowy jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna 2014-2020, Programu Operacyjnego PT POWER 2014-2020, Programu Interreg V-A Polska-Słowacja 2014-2020, Programu Współpracy Terytorialnej Polska – Białoruś – Ukraina 2014-2020, Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Rosja 2014-2020, Programu Współpracy Interreg V-A Południowy Bałtyk 2014-2020.
2. Strony oświadczają, że niniejsza umowa została zawarta w wyniku udzielenia zamówienia publicznego nr WA.263.23.2020.BG, część I, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843).

§ 2

Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest:
 - 1) Zakup i dostawa przez Wykonawcę do siedziby Zamawiającego i rozładunek w miejscu wskazanym przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia opisanego w załączniku nr 1 do niniejszej umowy, w ramach jednej dostawy;
 - 2) Dostarczenie przez Wykonawcę dokumentacji technicznej oferowanego sprzętu, instrukcji obsługi, karty gwarancyjnej;
 - 3) Zapewnienie przez Wykonawcę gwarancji i zapewnienie autoryzowanego serwisu gwarancyjnego.
 - 4) Zamawiający zastrzega sobie prawo do skorzystania z opcji do dnia 30.11.2020 r. Prawo opcji obejmuje zakup 1 szt. przełącznika L2/L3 24 portowy POE+ wskazanego w poz. 13 OPZ. Skorzystanie z prawa opcji wymaga aneksowania umowy.
2. Przedmiot zamówienia nie obejmuje usługi montażu, instalacji, migracji danych.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

§ 3

Termin realizacji umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania umowy w terminie ...¹ dni od dnia podpisania umowy.
2. Za datę wykonania umowy przyjmuje się podpisanie przez obie Strony protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń, o którym mowa w § 7 ust. 5.

¹ Zgodnie z ofertą Wykonawcy

§ 4

Procedura realizacji przedmiotu zamówienia

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego wraz z rozładunkiem w miejscu wskazanym przez Zamawiającego (Piętro III) na własny koszt. Koszty te obejmują, w szczególności, koszty opakowania i transportu.
2. Strony ustalają, że dostawa będzie się odbywać w dni robocze od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w godzinach 10:00 – 15:00. Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania Zamawiającego z wyprzedzeniem 2 dni roboczych o planowanym terminie dostawy na adres email cpe@cpe.gov.pl lub adres email podany w § 6 pkt 1 ust. 1.
3. W dniu i w miejscu dostawy przedstawiciel Zamawiającego dokona odbioru ilościowego przedmiotu zamówienia. Wykonawcy przysługuje prawo do uczestniczenia w odbiorze ilościowym.
4. Odbiór ilościowy będzie polegał na sprawdzeniu ilościowym elementów dostawy, co zostanie potwierdzone Protokołem Odbioru Ilościowego podpisanego ze strony Zamawiającego. Wzór Protokołu Odbioru Ilościowego stanowi załącznik nr 4 do umowy. Warunkiem przyjęcia dostawy jest dostarczenie wraz ze sprzętem wymaganej dokumentacji, o której mowa w §2 ust.1 pkt 2.
5. W ramach odbioru ilościowego, w przypadku stwierdzenia niekompletności i/lub uszkodzeń mechanicznych w przedmiocie zamówienia, Zamawiający wezwie Wykonawcę do uzupełnienia i/lub wymiany wadliwej części zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia braków i/lub dostarczenia części zamówienia wolnej od uszkodzeń i/lub niekompletności w ciągu 2 dni roboczych od wezwania.
6. Protokół Ilościowy będzie podpisywany przez Naczelnika Wydziału Administracji lub osobę go zastępującą.
7. Przedmiot zamówienia podlega odbiorowi końcowemu polegającemu na stwierdzeniu przez Zamawiającego w terminie 5 dni roboczych od daty odbioru ilościowego, iż przedmiot zamówienia, który opisany jest w załączniku nr 1 do umowy, jest zgodny z umową i został zrealizowany w terminie, co zostaje potwierdzone Protokołem Odbioru Końcowego. Wzór Protokołu Odbioru Końcowego stanowi załącznik nr 5 do umowy. W przypadku stwierdzenia, iż dostarczony przedmiot zamówienia jest niezgodny z umową, Zamawiający wezwie Wykonawcę do dostarczenia przedmiotu zamówienia zgodnego z umową. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia przedmiotu zamówienia, który będzie zgodny z umową w ciągu 2 dni roboczych od wezwania.
8. W przypadku niedochowania terminu, o którym mowa w ust. 5 lub 7, Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonania odbioru bezspornej części przedmiotu zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy przysługiwać będzie wynagrodzenie wyłącznie dotyczące bezspornej części przedmiotu zamówienia.

§ 5

Oświadczenia Stron

1. Wykonawca oświadcza, że posiada fachową wiedzę i dysponuje wszelkimi niezbędnymi informacjami oraz pozwoleniami wymaganymi przez przepisy prawa w dziedzinach związanych z wykonaniem przedmiotu umowy, a także dysponuje odpowiednim personelem i odpowiednimi środkami gwarantującymi profesjonalną realizację niniejszej umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot zamówienia:
 - 1) spełnia wszystkie wymagania dotyczące bezpieczeństwa oraz zużycia energii określone w obowiązującym w Polsce prawie;
 - 2) jest fabrycznie nowy, kompletny, nieużywany, nierefabrykowany i nieregenerowany, nienaprawiany, nie podlegał ponownej obróbce, nie może być wyprodukowany wcześniej niż pół roku przed planowaną dostawą oraz jest w jednolitej konfiguracji;
 - 3) nie posiada jakichkolwiek wad fizycznych i/lub produkcyjnych (np. „martwe piksele”), prawnych, jak i ograniczających możliwość jego prawidłowego użytkowania;
 - 4) został dopuszczony do obrotu gospodarczego na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
 - 5) posiada certyfikaty dopuszczające do stosowania w Unii Europejskiej.

3. Wykonawca oświadcza, że serwis gwarancyjny sprzętu będzie świadczony przez autoryzowany serwis producenta lub firmę certyfikowaną przez producenta do świadczenia usług serwisowych, mającą swoją placówkę serwisową na terenie Polski.
4. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do udzielania licencji/sublicencji na użytkowanie oprogramowania zainstalowanego na dostarczonym przez Wykonawcę sprzęcie, lub posiada prawo do jego sprzedaży i niniejsza Umowa nie narusza prawem chronionych dóbr osobistych, jak i majątkowych osób trzecich, ani też praw na dobrach niematerialnych, w szczególności: praw autorskich, pokrewnych, praw do wzorów przemysłowych, itp. oraz że przejmuje wyłączną odpowiedzialność za wszelkie szkody, jakie mogą powstać w związku z użytkowaniem Urządzenia.
5. Wykonawca oświadcza, że wykonanie niniejszej Umowy nie będzie prowadzić do wypełnienia przesłanek czynu nieuczciwej konkurencji, w szczególności nie stanowi naruszenia tajemnicy przedsiębiorstwa osoby trzeciej.

§ 6

Osoby do kontaktu

1. Do bieżącej współpracy, w zakresie wykonywania niniejszej Umowy, upoważnione są następujące osoby:
 - 1) po stronie Zamawiającego:
 - P. Paweł Tur, mail: pawel.tur@cpe.gov.pl, tel.: 22 378 31 14 lub 782 110 015.
 - P. Robert Wojtczak, mail: robert.wojtczak@cpe.gov.pl, tel.: 22 378 31 13.
 - 2) po stronie Wykonawcy:
 2., mail:....., tel.:
3. Osoby wymienione w ust. 1 są uprawnione do uzgadniania form i metod pracy, udzielania koniecznych informacji, wynikających z niniejszej umowy, niezbędnych do prawidłowego wykonywania przedmiotu umowy.
4. Zmiana ww. osób nie powoduje konieczności aneksowania umowy.

§ 7

Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości maksymalnie PLN brutto (słownie:).
2. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie faktycznie zrealizowanego przedmiotu zamówienia według cen jednostkowych podanych w formularzu ofertowym Wykonawcy, stanowiącym załącznik nr 2 do umowy.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszystkie koszty niezbędne do prawidłowego wykonania umowy, nawet jeśli koszty te nie zostały wprost wyszczególnione w treści umowy. Wykonawca mając możliwość uprzedniego ustalenia wszystkich warunków związanych z realizacją umowy, nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, nawet, jeżeli z przyczyn od siebie niezależnych nie mógł przewidzieć wszystkich kosztów niezbędnych do prawidłowego wykonania umowy.
4. Zapłata wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie faktury VAT (e-faktury), wystawionej przez Wykonawcę, w terminie 21 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT na adres Zamawiającego:

Dane do faktury:

Centrum Projektów Europejskich
ul. Domaniewska 39a , 02-672 Warszawa
NIP: 701-015-88-87

5. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT za sprzęt dostarczony będzie podpisanie przez Naczelnika Wydziału Administracji lub osobę go zastępującą Protokołu Odbioru Końcowego stwierdzającego brak zastrzeżeń odnośnie do przedmiotu zamówienia.
6. Za dzień zapłaty wynagrodzenia uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Wykonawca jest uprawniony do złożenia ustrukturyzowanej faktury elektronicznej za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania.

8. Wykonawca nie może dokonać przelewu wierzytelności Wykonawcy z tytułu wynagrodzenia wynikającego z niniejszej Umowy na osoby trzecie bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 8

Prawa autorskie

1. Z chwilą podpisania protokołu odbioru końcowego stwierdzającego brak zastrzeżeń odnośnie do przedmiotu zamówienia oraz w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 7 ust. 1, Wykonawca udziela Zamawiającemu licencji/sublicencji na korzystanie z oprogramowania, zainstalowanego na dostarczonym sprzęcie przez Wykonawcę, na okres 15 lat, na następujących polach eksploatacji:

- 1) wprowadzanie i zapisywanie w pamięci komputerów;
- 2) odtwarzanie;
- 3) przechowywanie;
- 4) sporządzanie kopii zapasowej (kopii bezpieczeństwa) nośników instalacyjnych i nośników z zainstalowanym oprogramowaniem;
- 5) wyświetlanie;
- 6) przystosowywanie;
- 7) instalowanie i deinstalowanie oprogramowania pod warunkiem zachowania liczby udzielonych licencji;
- 8) korzystanie z oprogramowania na wszystkich polach funkcjonalności;
- 9) korzystanie i modyfikowanie dokumentów oraz danych wytworzonych przy pomocy oprogramowania.

2. Wykonawca oświadcza, że dostarczone przez niego oprogramowania, nie naruszają jakichkolwiek praw osób trzecich, zwłaszcza w zakresie przepisów o wynalazczości, znakach towarowych, prawach autorskich i prawach pokrewnych oraz nieuczciwej konkurencji, i że posiada prawo do udzielania licencji/sublicencji lub odsprzedaży oprogramowania, które Wykonawca dostarczył w ramach umowy, zgodnie z postanowieniami ust. 1 i przejmuje w tym zakresie odpowiedzialność w przypadku roszczeń osób trzecich.

3. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do swobodnego dokonywania zmian w zakresie przydzielania poszczególnych licencji/sublicencji, pracownikom Zamawiającego, na które Wykonawca udzielił licencji/sublicencji lub zapewnił prawo do korzystania z zastrzeżeniem przydzielenia oprogramowania wraz ze sprzętem do którego oprogramowanie zostało przypisane.

4. Wykonawca oświadcza, że aktualizacja oprogramowania na sprzęcie zakupionym od Wykonawcy, nie powoduje zmian pól eksploatacji określonych w ust. 1 niniejszego paragrafu.

5. Postanowienie, o którym mowa w ust. 1 może zostać wypowiedziane przez każdą ze stron po upływie 15 lat za 2-letnim okresem wypowiedzenia na koniec roku kalendarzowego.

§ 9

Podstawowe wymagania w zakresie gwarancji

Zgodnie z ofertą, Wykonawca w ramach wynagrodzenia zapewni:

- 1)¹ miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 1 OPZ
- 2)² miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 2 OPZ
- 3)³ miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 3 OPZ
- 4)⁴ miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 4 OPZ
- 5)⁵ miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 5 OPZ
- 6)⁶ miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 6 OPZ
- 7)⁷ miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 7 OPZ

¹ Zgodnie z Ofertą Wykonawcy

² Zgodnie z Ofertą Wykonawcy

³ Zgodnie z Ofertą Wykonawcy

⁴ Zgodnie z Ofertą Wykonawcy

⁵ Zgodnie z Ofertą Wykonawcy

⁶ Zgodnie z Ofertą Wykonawcy

⁷ Zgodnie z Ofertą Wykonawcy

- 8)¹ miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 8 OPZ
9)² miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 9 OPZ
10)³ miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 10 OPZ
11)⁴ miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 11 OPZ
12)⁵ miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 12 OPZ
13) wieczysta gwarancja producenta (LLW) na dostarczone Urządzenia dla poz. 13 OPZ
licząc od dnia podpisania Protokołu Odbioru Końcowego przez obie Strony, w tym przez Zamawiającego bez zastrzeżeń.⁶

§ 10

Podstawowe zasady serwisu gwarancyjnego

1. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia gwarancyjnych usług serwisowych polegających w szczególności na: diagnozowaniu i usuwaniu wszystkich awarii, usterek, bądź wad i innych nieprawidłowości dotyczących przedmiotu zamówienia, a także w razie konieczności do wymiany, udostępnienia, dostarczenia i uruchomienia sprzętu zastępczego lub nowego, wolnego od wad.
2. Wykonawca zobowiązuje się do poniesienia wszelkich kosztów związanych z serwisem gwarancyjnym, w szczególności kosztów transportu, instalacji i uruchomienia.
3. Wykonawca wykona naprawę w terminie 14 od dnia zgłoszenia wady lub usterki. W sytuacji, w której naprawa trwać będzie dłużej nie 14 dni Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia sprzętu zastępczego o parametrach nie niższych niż urządzenie przekazane do naprawy lub nowe, wolnego od wad, na własny koszt. Całkowity okres naprawy (wliczając okres użytkowania sprzętu zastępczego) nie może przekroczyć 28 dni.
4. Wykonawca zapewni na rzecz Zamawiającego serwis gwarancyjny, gdzie czas reakcji serwisu gwarancyjnego, rozumianego jako przyjazd pracownika serwisu gwarancyjnego do Zamawiającego, wynosi maksimum 2 dni robocze od zgłoszenia wady lub usterki.
5. Zgłoszenia wad lub usterek Urządzeń będą przysyłane drogą elektroniczną lub za pomocą połączenia telefonicznego przeznaczonego do zgłaszania awarii. Za datę zgłoszenia wad lub usterek uważa się datę wysłania emaila lub dokonania odbioru zgłoszenia telefonicznego, potwierdzonego przez Wykonawcę. Wykonawca niezwłocznie po otrzymaniu zgłoszenia, o którym mowa powyżej, prześle Zamawiającemu emailiem, potwierdzenie jego przyjęcia do realizacji.

§ 11

Kary umowne

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy w całości lub w części, nie będącego wynikiem opóźnienia po stronie Zamawiającego, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wartości umowy brutto.
2. W przypadku odstąpienia od umowy w całości lub w części przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wartości umowy brutto.
3. W przypadku przekroczenia terminu określonego w § 3 ust. 1, Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1% wartości umowy brutto za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia w dni robocze, nie więcej jednak niż 20% wartości wynagrodzenia, o którym mowa w § 7 ust. 1. W razie opóźnienia przekraczającego 5 dni, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy.

¹ Zgodnie z Ofertą Wykonawcy

² Zgodnie z Ofertą Wykonawcy

³ Zgodnie z Ofertą Wykonawcy

⁴ Zgodnie z Ofertą Wykonawcy

⁵ Zgodnie z Ofertą Wykonawcy

⁶ Zapis dotyczy ppkt 1)-13)

4. W przypadku przekroczenia terminu określonego w § 4 ust. 5, Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 100 zł za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia, chyba że przyczyny przekroczenia terminu leżą po stronie Zamawiającego.
5. W przypadku przekroczenia terminu określonego w § 4 ust. 7, Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 100 zł za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia, chyba że przyczyny przekroczenia terminu leżą po stronie Zamawiającego.
6. W przypadku przekroczenia terminu określonego w § 10 ust. 3 (niewykonania naprawy i nieprzekazania sprzętu zastępczego w terminie 14 dni lub niewykonania naprawy w terminie 28 dni w sytuacji przekazania sprzętu zastępczego), Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 100 zł za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia.
7. W przypadku przekroczenia terminu określonego w § 10 ust. 4, Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 100 zł za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia.
8. Kary umowne przewidziane w niniejszym paragrafie będą naliczane niezależnie od siebie.
9. Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy, nie będzie powodować utraty prawa przez Zamawiającego do naliczenia kar umownych należnych na podstawie umowy.
10. Zapłata przez Wykonawcę kar umownych nie wyłącza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania przewyższającego ustalone powyżej kary umowne na zasadach ogólnych.
11. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z wynagrodzenia.
12. Uiszczenie kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z realizacji obowiązków wynikających z umowy.

§ 12

Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiający może odstąpić od części lub całości umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w szczególności, gdy:
 - 1) Wykonawca zleca, bez zgody Zamawiającego wykonanie umowy lub jej części osobie trzeciej, o ile nie wskazał tego faktu w ofercie;
 - 2) dotychczasowy przebieg prac wskazywać będzie, że nie jest prawdopodobnym należyte wykonanie umowy lub jej części w umówionym terminie;
 - 3) Wykonawca opóźnia się w spełnieniu przedmiotu zamówienia więcej niż 5 dni;
 - 4) Wykonawca nienależyście wykonuje umowę, w szczególności nie stosuje się do uwag Zamawiającego lub narusza postanowienia umowy i po upływie 3 dnia roboczego od wezwania przez Zamawiającego do zaniechania przez Wykonawcę naruszeń zapisów umowy i usunięcia ewentualnych skutków naruszeń, Wykonawca nie zastosuje się do wezwania;
 - 5) 20% przedmiotu zamówienia nie spełnia wymogów, co zostało wskazane w protokole odbioru końcowego.
2. Zamawiający będzie mógł odstąpić od umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. W tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
3. Prawo odstąpienia Zamawiający może wykonać w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach, o których mowa w ust. 2.
4. Odstąpienie od umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności i wymaga uzasadnienia.
5. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego w sytuacjach, o których mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu:
 - 1) Strony zobowiązują się w terminie 3 dni od dnia odstąpienia do sporządzenia protokołu, który będzie stwierdzał stan realizacji umowy do dnia odstąpienia od umowy;
 - 2) wysokość wynagrodzenia należna Wykonawcy zostanie ustalona proporcjonalnie na podstawie stwierdzonego protokołem zakresu wykonanego przedmiotu zamówienia zaakceptowanego przez Zamawiającego bez zastrzeżeń do dnia odstąpienia od umowy, o ile wykonany zakres umowy będzie miał dla Zamawiającego znaczenie;

3) Strony dokonują rozliczenia prawidłowo wykonanych prac do dnia odstąpienia od umowy w oparciu o odpowiednie stosowanie procedur odbioru, podstaw wystawiania faktur, terminów płatności.

§ 13

Zmiany umowy

1. Na podstawie art. 144 ust. 1 ustawy - Prawo zamówień publicznych Zamawiający przewiduje możliwość dokonania następujących zmian niniejszej umowy:

1) W przypadku, gdy produkt stanowiący przedmiot oferty został wycofany z rynku, lub zaprzestano jego produkcji, co wynika z przedstawionego przez Wykonawcę oświadczenia podpisanego przez producenta lub dystrybutora, a zaproponowany przez Wykonawcę w jego miejsce produkt posiada nie gorsze cechy, parametry i funkcjonalności niż produkt będący przedmiotem oferty, w zakresie parametrów cech, funkcjonalności wymaganych w opisie przedmiotu zamówienia, oraz w zakresie pozostałych parametrów zmiana jest korzystna dla Zamawiającego. Warunki dostaw, świadczenia usług w tym gwarancyjnych pozostają bez zmian z zastrzeżeniem postanowień niniejszego paragrafu. Wynagrodzenie Wykonawcy nie może zostać zwiększone;

2. Zmiany umowy, o których mowa powyżej mogą być wprowadzone w następującym trybie:

1) W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 1, Wykonawca zwróci się do Zamawiającego z wnioskiem o dokonanie zmiany umowy, zawierającym stosowne uzasadnienie. Wniosek winien być złożony w formie pisemnej, niezwłocznie;

2) Zamawiający po zapoznaniu się z uzasadnieniem i przy uwzględnieniu okoliczności sprawy dokona oceny zasadności zmiany umowy;

3) Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej i mogą być wprowadzone po przeprowadzeniu stosownych negocjacji.

3. Z wnioskiem o dokonanie zmiany przewidzianej w ust. 2 pkt. 1 może wystąpić również Zamawiający. Postanowienia ust. 2 pkt. 3) stosuje się odpowiednio.

§ 14

Postanowienia końcowe

1. W zakresie nieuregulowanym umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego (Dz. U. z 2019 r. poz. 1145, 1495) oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843).

2. Spory wynikłe w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

3. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 egzemplarzu dla Zamawiającego i Wykonawcy.

4. Integralną część umowy stanowią:

- 1) Załącznik nr 1 – opis przedmiotu zamówienia,
- 2) Załącznik nr 2 - Załącznik nr 2 – oferta Wykonawcy,
- 3) Załącznik nr 3 – odpis z CEiDG/KRS z dnia r.
- 4) Załącznik nr 4 – Wzór Protokołu Odbioru Ilościowego.
- 5) Załącznik nr 5 – Wzór Protokołu Odbioru Końcowego.

.....
Zamawiający

.....
Wykonawca



Opis Przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa przez Wykonawcę do siedziby Zamawiającego i rozładunek w miejscu wskazanym przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia opisanego **w tabelach** w ramach jednej dostawy wraz z dokumentacją techniczną oferowanego sprzętu, instrukcjami Obsługi, kartami gwarancyjnymi, a także zapewnienie przez Wykonawcę gwarancji oraz autoryzowanego serwisu gwarancyjnego.

Poniższe tabele przedstawiają wymagania minimalne jakie muszą zostać spełnione przez oferowany sprzęt.

Uwaga:

- 1) O ile inaczej nie zaznaczono, wszelkie zapisy zawierające parametry techniczne należy odczytywać jako parametry minimalne,
- 2) W przypadkach, kiedy w opisie przedmiotu zamówienia wskazane zostały znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę co prowadziłoby do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów, oznacza to, że Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń i jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia. W takich sytuacjach ewentualne wskazania na znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”.
- 3) W sytuacjach, kiedy Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia poprzez odniesienie się do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, a wskazane powyżej odniesienia należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”.
- 4) Pod pojęciem rozwiązań równoważnych Zamawiający rozumie taki sprzęt, który posiada parametry techniczne i/lub funkcjonalne co najmniej równe do określonych w OPZ. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy lub usługi spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
- 5) Dla jednoznacznej identyfikacji oferowanego sprzętu należy podać pełną nazwę produktu, umożliwiającą jego jednoznaczną identyfikację, to jest nazwę producenta, typ, nazwę i model oferowanego sprzętu. Zamawiający wymaga również podania faktycznych parametrów sprzętu, w taki sposób, by oceniający byli w stanie stwierdzić, czy zaoferowany sprzęt spełnia wymagania specyfikacji. Przedmiotowe informacje są składane na potwierdzenie, iż oferowane urządzenia spełniają wymagania Zamawiającego. Zamawiający będzie weryfikował zgodność ofertowanych sprzętów z SIWZ- deklarowanych przez Wykonawcę parametrów sprzętu z informacjami producentów sprzętu udostępnianymi na stronach internetowych.
- 6) Wszystkie komponenty muszą być objęte gwarancją producenta. Zamawiający wymaga, by sprzęt (oferowany model) pochodził z produkcji seryjnej.
- 7) Dostęp do najnowszych instrukcji sterowników i uaktualnień na stronie producenta realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu sprzętu – w ramach dostawy należy dołączyć link strony lub inny sposób realizacji powyższej funkcji.
- 8) Serwis urządzeń musi być realizowany u Zamawiającego przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta
- 9) O ile w specyfikacji nie wskazano inaczej sprzęt (oferowany model) powinien posiadać deklarację zgodności CE. Deklaracja producenta sprzętu zgodności z CE lub dokument równoważny.
- 10) Do każdego sprzętu zostaną dołączone wszelkie niezbędne kable zasilające i sygnałowe, konieczne do prawidłowego podłączenia i uruchomienia dostarczonego sprzętu.

- 11) Sprzęt musi być dostarczony w oryginalnych opakowaniach producenta, na których widoczne będzie logo i nazwa producenta, opis zawartości i numer katalogowy.
- 12) Urządzenia muszą pochodzić z autoryzowanego kanału dystrybucji producenta przeznaczonego na teren Unii Europejskiej, a korzystanie przez Zamawiającego z dostarczonego sprzętu nie może stanowić naruszenia majątkowych praw autorskich osób trzecich.
- 13) Zamawiający nie dopuszcza okablowania wystającego poza obudowę sprzętu. Wszystkie elementy zintegrowane z urządzeniem muszą być podpięte wewnątrz obudowy i nie mogą mieć wystających przewodów łączących poza obudowę urządzenia.
- 14) Minimalny okres gwarancji na dostarczony sprzęt wynosi 24 miesiące w przypadku poz. 3-10 oraz 36 miesięcy Next Business Day w przypadku poz. 1, 2, 11, 12. od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego. Dla poz. 13 Zamawiający wymaga gwarancji wieczystej producenta - ang. Limited Lifetime Warranty. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę dłuższego okresu gwarancji jest on wiążący.
- 15) Dostawa do siedziby Zamawiającego Warszawa, ul. Domaniewska 39a III piętro (winda w budynku), obejmuje wniesienie do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego.
- 16) Oferowany sprzęt musi spełniać wymagania dyrektywy ROHS 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. na temat zakazu użycia niebezpiecznych substancji w wyposażeniu elektrycznym i elektronicznym (RoHS - restriction of the use of certain hazardous substances).
- 17) Oferowany sprzęt musi spełniać wymogi dyrektywy WEEE2 z dnia 14 sierpnia 2012 r. dotyczącej odpadów elektrycznych i elektronicznych.
- 18) Oferowany sprzęt musi być zgodny z normą ISO 1043 lub równoważną dla elementów wykonanych z tworzyw sztucznych o masie powyżej 25 gram.
- 19) Certyfikaty: ISO9001 i ISO14001 dla producenta sprzętu lub równoważne

20) Minimalne wymagania/parametry sprzętu:

Poz. 1

Laptop	Sztuk: 1
Procesor:	Nie mniej jak 11.000 punktów w teście Single CPU Systems, którego wyniki publikowane są między innymi na stronie https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php
Grafika:	Nie mniej jak 5800 punktów w teście 3DMARK Time Spy Graphics przy ustawieniach domyślnych dla rozdzielczości Full HD, którego wyniki publikowane są między innymi na stronie https://benchmarks.ul.com/en/compare/best-gpus?amount=0&sortBy=SCORE&reverseOrder=true&types=MOBILE&minRating=0&search=
Ram:	Nie mniej jak 16GB
Przekątna:	W zakresie 17-17,9"
Rozdzielczość ekranu	Minimum Full HD
Typ Ekranu	Matowy LED
Dysk SSD	1TB
System operacyjny:	Zainstalowany system operacyjny w wersji 64 – bit. Zamawiający posiada infrastrukturę sieciową zbudowaną w oparciu o platformę Microsoft Windows 2008 R2. Oferowany system operacyjny musi zapewnić pełną integrację z wdrożonym przez Zamawiającego rozwiązaniem Microsoft Active Directory. Zamawiający, informuje, iż na dostarczonych komputerach zainstaluje oprogramowanie Microsoft Office 365, które jest obecnie użytkowane przez Zamawiającego w ramach wykupionej subskrypcji. Dostarczony przez Wykonawcę system operacyjny musi umożliwiać zainstalowanie ww. oprogramowania oraz wykorzystanie jego pełnej funkcjonalności z

	zachowaniem pełnej stabilności.
Pamięć karty graficznej:	Nie mniej jak 6GB
Wbudowana kamera internetowa:	Tak
Karta sieciowa RJ45:	1000Mbps
Łączność WiFi:	a/b/g/n/ac
Złącza:	USB 3.1
	USB Typu-C
	HDMI
Pojemność baterii:	Nie mniej niż 3600mAh
Dodatkowe informacje:	Szyfrowanie TPM
	Układ klawiatury QWERTY, Wydzielona klawiatura numeryczna
	Waga nie więcej jak 3kg z baterią
	Wbudowany mikrofon i głośniki
Gwarancja:	Minimum 36 miesięcy Next Business Day
Inne akcesoria:	Plecak pasujący do zaproponowanego urządzenia

Poz.2

Notebook	Sztuk: 1
Procesor:	Nie mniej jak 11.000 punktów w teście Single CPU Systems, którego wyniki publikowane są między innymi na stronie https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php
Ram:	nie mniej jak 16GB
Przekątna:	w zakresie 13-14 cali
Rozdzielczość ekranu:	Minimum Full HD
Typ Ekranu	Matowy LED
Dysk SSD	512GB
System operacyjny:	Zainstalowany system operacyjny w wersji 64 – bit. Zamawiający posiada infrastrukturę sieciową zbudowaną w oparciu o platformę Microsoft Windows 2008 R2. Oferowany system operacyjny musi zapewnić pełną integrację z wdrożonym przez Zamawiającego rozwiązaniem Microsoft Active Directory. Zamawiający, informuje, iż na dostarczonych komputerach zainstaluje oprogramowanie Microsoft Office 365, które jest obecnie użytkowane przez Zamawiającego w ramach wykupionej subskrypcji. Dostarczony przez Wykonawcę system operacyjny musi umożliwiać zainstalowanie ww. oprogramowania oraz wykorzystanie jego pełnej funkcjonalności z zachowaniem pełnej stabilności.
Wbudowana kamera internetowa:	Tak
Karta sieciowa RJ45:	1000Mbps
Łączność WiFi:	a/b/g/n/ac
Złącza:	USB 3
	USB Typu-C
	HDMI
Dodatkowe informacje:	Szyfrowanie TPM

	Układ klawiatury QWERTY
	Waga nie więcej jak 1,65kg z baterią
	Wbudowany mikrofon i głośniki
Gwarancja:	Minimum 36 miesięcy Next Business Day
Inne akcesoria:	Plecak pasujący do zaproponowanego urządzenia

Poz. 3

Filtr prywatyzujący 23 cale	Sztuk: 3
Wymagane cechy filtra prywatyzującego:	
Chroni informacje wyświetlane na ekranie komputera	
Zwiększa bezpieczeństwo pracy na komputerze w miejscach publicznych i innych ogólnodostępnych przestrzeniach	
Zaczernia ekran już przy kącie 30 stopni	
Pomaga dostosować stanowisko pracy do wymogów RODO	
Redukuje refleksy świetlne	
Zabezpiecza przed rysami i uszkodzeniami ekranu	
Ogranicza szkodliwe promieniowanie	
Umożliwia montaż na ekranie na dwa sposoby: trwale za pomocą dwustronnie klejących pasków, lub z możliwością szybkiego zdjęcia filtra przy pomocy przezroczystych listków	
Gwarancja minimum 24 miesiące	

Poz. 4

Filtr prywatyzujący 24,5 cala	Sztuk: 1
Wymagane cechy filtra prywatyzującego:	
Chroni informacje wyświetlane na ekranie komputera	
Zwiększa bezpieczeństwo pracy na komputerze w miejscach publicznych i innych ogólnodostępnych przestrzeniach	
Zaczernia ekran już przy kącie 30 stopni	
Pomaga dostosować stanowisko pracy do wymogów RODO	
Redukuje refleksy świetlne	
Zabezpiecza przed rysami i uszkodzeniami ekranu	
Gwarancja minimum 24 miesiące	

Poz. 5

Filtr prywatyzujący 24 cale	Sztuk: 10
Wymagane cechy filtra prywatyzującego:	
Chroni informacje wyświetlane na ekranie komputera	
Zwiększa bezpieczeństwo pracy na komputerze w miejscach publicznych i innych ogólnodostępnych przestrzeniach	
Zaczernia ekran już przy kącie 30 stopni	
Pomaga dostosować stanowisko pracy do wymogów RODO	
Redukuje refleksy świetlne	
Zabezpiecza przed rysami i uszkodzeniami ekranu	
Ogranicza szkodliwe promieniowanie	
Umożliwia montaż na ekranie na dwa sposoby: trwale za pomocą dwustronnie klejących pasków, lub z możliwością szybkiego zdjęcia filtra przy pomocy przezroczystych listków	
Gwarancja minimum 24 miesiące	

Poz. 6

UPS zasilanie awaryjne 2000VA	Sztuk: 1
Typ obudowy	Rack, do montażu stelażowego

Zabezpieczenie:	autotest
	ochrona przed całkowitym rozładowaniem akumulatora
	OLP, zabezpieczenie przed przeciążeniem
Moc:	2000VA
Zasilanie:	230V
Ilość gniazd 230V	minimum 4
Łączność	USB lub LAN
Zakres temperatury przy eksploatacji	0 - 40 stopni Celsjusza
Gwarancja	Minimum 24 miesiące

Poz. 7

Serwer plików NAS	Sztuk: 1
Typ obudowy	1U, do montażu stelażowego
Raid	tak
Wnęka dysków	4 x 3,5 cala 6Gb/s, 3Gb/s
Zainstalowane dyski	2 x 4TB HDD
Pamięć	2GB RAM
Interfejsy	2x Rj45 Gigabit Ethernet, 1 x 10GbE SFP+
Protokoły sieciowe	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDav, iSCSI, telnet, SSH, SNMP, VPN(PPTP, L2TP/IPSec, OpenVPN)
Zasilanie	230V 50/60 Hz
Port USB (minimum)	2x USB 3.0
Zarządzanie	Tak, poprzez przeglądarkę WWW
Zainstalowany System operacyjny	tak
Gwarancja	Minimum 24 miesiące

Poz. 8

Przełącznik wielowarstwowy L3 zarządzalny	Sztuk: 1
Typ obudowy	Rack do montażu stelażowego
Warstwa zarządzalna	L3
Ilość portów LAN Rj-45	48
Ilość portów SFP/SFP+	2+2
Standard komunikacji	IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, 802.3af
Pełny duplex	tak
Automatyczne MDI/MDI-X	tak
Szybkość transmisji	10/100/1000 Mbps
Przepustowość routowania/przełączania	100Gbit/s
Wielkość tabeli adresów MAC	16000
Maksymalna szybkość przesyłania danych	1Gbit/s
Agregator połączenia	tak
Możliwy montaż w szafie RACK 19 cali	tak w zestawie akcesoria
Zarządzanie	www, telnet, ssh
SNMP	tak
Obsługa sieci VLAN	tak
Rozmiar	1U
Opóźnienie	5 µs
MTBF Średni okres międzyawaryjny minimum	100 000h
Certyfikat	UL, CSA, CE, FCC

Zasilanie	Napięcie wejściowe AC Napięcie prądu elektrycznego 100-240V Częstotliwość wejściowa AC 50/60 Hz
Gwarancja	Minimum 24 miesiące

Poz. 9

UPS Zasilacz Awaryjny 230V Moc 500VA	Sztuk: 15
Typ	wolnostojący
Czas podtrzymania przy 100% obciążeniu	1 min
Czas podtrzymania przy 50% obciążeniu	8 min
Czas podtrzymania (średni)	4
Moc skuteczna	300 W
Moc pozorna	500 VA
Napięcie wyjściowe	230 V
Topologia	Line Interactive
Kształt przebiegu sinusoidy	sinusoida przybliżona
Napięcie wejściowe	230 V
Napięcie wejściowe (zakres)	160 -280 V
Interfejs	brak
Liczba gniazd wyjściowych	3
Sygnalizacja pracy	diody LED, dźwiękowa
Zabezpieczenia	przeciwprzepięciowe, przeciążeniowe
Dodatkowe akcesoria do każdego UPS	1x adapter gniazda C14-SCHUKO
Gwarancja	Minimum 24 miesiące

Poz. 10

Szafa Rack 19 cali 22U	Sztuk: 1
WYSOKOŚĆ WEWNĘTRZNA	22U
TYP SZAFY RACK	Stojąca
RODZAJ DRZWI	Szklane zamykane na klucz
ZDEJMOWANE PANELE BOCZNE	Tak
ZDEJMOWANY PANEL TYLNY	tak
WYPOSAŻENIE	zamontowany 1 x moduł wentylatorów, 1x Listwa zasilająca 230V minimum 6 gniazd, 1x pułka do szafy
OBCIĄŻALNOŚĆ	500 kg
WYSOKOŚĆ	22U
GŁĘBOKOŚĆ SZAFY	800 mm
SZEROKOŚĆ SZAFY	600 mm
GWARANCJA	Minimum 24 miesiące

Poz. 11

Serwer Rack 19' cali 1U	Sztuk: 1
Typ obudowy	1U, Rack do montażu stelażowego
Procesor	Nie mniej jak 8800 pkt w teście Single CPU Systems, którego wyniki publikowane są między innymi na stronie https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php
Pamięć RAM	16GB
Zainstalowane dyski HotPlug	2x 480GB SSD, 2x 4TB HDD
Kontroler RAID	tak, RAID 0,1,5,10,50

Interface sieciowy	minimum 2x RJ45 1000 Mbit/s
zdalne zarządzanie	tak
Licencja uprawniająca	Licencja uprawniająca zainstalowanie systemu operacyjnego w wersji 64 – bit z pełną kompatybilnością i funkcjonalnością opisaną poniżej: Zamawiający posiada infrastrukturę sieciową zbudowaną w oparciu o platformę Microsoft Windows 2008 R2. Oferowany system operacyjny musi zapewnić pełną integrację z wdrożonym przez Zamawiającego rozwiązaniem Microsoft Active Directory. Możliwość uruchomienia roli kontrolera domeny Microsoft Active Directory na poziomie Microsoft Windows Server 2012. Automatyczna weryfikacja cyfrowych sygnatur sterowników w celu sprawdzenia czy sterownik przeszedł testy jakości przeprowadzone przez producenta systemu operacyjnego.
Gwarancja	Minimum 36 miesięcy Next Business Day

Poz. 12

Urządzenie NAS w obudowie RACK 1U wraz z kablem DAC oraz dyskiem twardym 3,5"		Sztuk: 1
Urządzenie NAS w obudowie RACK 1U		
ilość	1	
Procesor	tak	
Pamięć RAM	minimum 8Gb	
Pamięć flash	minimum 512 Mb	
Wnęki dysków	4 dyski 3,5-calowe SATA 6 Gb/s, 3 Gb/s	
Kompatybilność dysków	3,5-calowe dyski twarde SATA 2,5-calowe dyski twarde SATA 2,5-calowe dyski SSD SATA	
Interfejsy sieciowe Ethernet	minimum 1x 10Gbe SFP+, minimum 2x1Gbe RJ-45	
Porty USB	minimum 4xUSB3.0	
Wymiary	wysokość 1U, maksymalna głębokość 291mm	
Obsługa RAID	RAID 0,1, 5, 6, 10, JBOD, RAID 5 + host spare	
Obsługiwane protokoły	SMB/CIFS + Windows ACL, iSCSI (do 256 LUNów), NFS, SSH, Telnet, HTTP(S), SNMP, FTP(S)	
Poziom hałasu	maksymalnie 21dB w odniesieniu do normy ISO 7779	
Gwarancja	standardowa producenta, minimum 36 miesięcy	
Kabel DAC (direct attach)		
udokumentowana kompatybilność z ofertowanym urządzeniem NAS		
interfejs SFP+		
prędkość 10Gb/s		
długość minimalna 1m		
Dysk twardy 3,5"		
udokumentowana kompatybilność z ofertowanym urządzeniem NAS		
ilość	2	
pojemność	8TB	
format obudowy	3,5"	
pamięć podręczna	256MB	

MTBF	1 000 000 godz.
Gwarancja	standardowa producenta, minimum 36 miesięcy
Poz. 13	
Przełącznik L2/L3 24 portowy POE+ OPCJA	
ilość	1szt
Ilość portów Ethernet RJ-45	24 porty, prędkość 10/100/1000 Mb/s na każdym porcie
Ilość portów SFP+	4 porty, prędkość 10Gb/s
Procesor i pamięć	dwurdzeniowy, 1GB DDR RAM
Funkcjonalność L2	<ul style="list-style-type: none"> - VLANy - norma IEEE 802.1Q, możliwość utworzenia 4,094 VLANów i używania 512 jednocześnie, - ramki JUMBO do wielkości 9220 bajtów, - spanning tree, - GVRP, - MVRP,
Funkcjonalność L3	<ul style="list-style-type: none"> - Serwer DHCP, - routing statyczny - routing dynamiczny RIPv1 i RIPv2
Zarządzanie urządzeniem	wbudowany serwis WWW, linia poleceń z pełnym zakresem poleceń, port konsolowy (serial RS-232C lub micro USB), SSH, Telnet, SNMP, RMON
Wielkość tabeli MAC	16 384 wpisów
Przepustowość	95,2 Mbps
Prędkość przełączania	128 Gbps
Funkcjonalność POE+	zasilanie 370W, do 30W na każdy port, zgodność z normami IEEE 802.3at, IEEE 802.3af
Funkcjonalność bezpieczeństwa sieci	<ul style="list-style-type: none"> - uwierzytelnianie IEEE 802.1X - RADIUS, - uwierzytelnianie portów na podstawie adresów MAC i sieci web - spanning tree - filtrowanie BPDU, root guard - ssh dla interfejsu zarządzania CLI - ssl dla interfejsu zarządzania HTTP
Gwarancja	Wieczysta producenta - ang. Limited Lifetime Warranty

PROTOKÓŁ ODBIORU ILOŚCIOWEGO

Na podstawie umowy nr WA.263.23.2020.U.1 zawartej w Warszawie w dniu roku pomiędzy:

Skarbem Państwa - państwową jednostką budżetową Centrum Projektów Europejskich, z siedzibą w Warszawie przy ul. Domaniewskiej 39a, 02- 672 Warszawa, posiadającym numer identyfikacji REGON 141681456 oraz NIP 7010158887, reprezentowanym przez Pana Leszka Buller – Dyrektora Centrum Projektów Europejskich na podstawie powołania w dniu 16 maja 2016 r. przez Ministra Rozwoju, zwanym w dalszej części **„Zamawiającym”**

a z siedzibą w przy ul.,,, posiadającą numer identyfikacji REGON oraz NIP, a także wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS/wpisaną do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, reprezentowanym przez **Pana/Panią** – zwanym w dalszej części umowy **„Wykonawcą”**

Zamawiający potwierdza odbiór sprzętu w dniu

Lp.	Przedmiot zamówienia	ilość opisana przez Zamawiającego w OPZ	otrzymano	Uwagi
1			TAK/NIE	
2			TAK/NIE	
3			TAK/NIE	
4			TAK/NIE	
5			TAK/NIE	
.....				

Zamawiający nie zgłasza/zgłasza * zastrzeżeń do przedmiotu odbioru.

Uwagi:.....

W odbiorze uczestniczyli:

W imieniu Zamawiającego

*niepotrzebne skreślić

PROTOKÓŁ ODBIORU KOŃCOWEGO

Na podstawie umowy nr WA.263.23.2020.U.1 zawartej w Warszawie w dniu roku pomiędzy:

Skarbem Państwa - państwową jednostką budżetową Centrum Projektów Europejskich, z siedzibą w Warszawie przy ul. Domaniewskiej 39a, 02- 672 Warszawa, posiadającym numer identyfikacji REGON 141681456 oraz NIP 7010158887, reprezentowanym przez Pana Leszka Buller – Dyrektora Centrum Projektów Europejskich na podstawie powołania w dniu 16 maja 2016 r. przez Ministra Rozwoju, zwanym w dalszej części **„Zamawiającym”**

a z siedzibą w przy ul., , , , posiadającą numer identyfikacji REGON oraz NIP , a także wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS /wpisaną do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, reprezentowanym przez **Pana/Panią** – zwanym w dalszej części umowy **„Wykonawcą”**

Przedmiot umowy został wykonany zgodnie z wyznaczonym terminem/ nie został-wykonany zgodnie z wyznaczonym terminem *.

Zamawiający nie zgłasza/zgłasza * zastrzeżeń do przedmiotu odbioru.

Uwagi:.....
.....

W dniu w odbiorze uczestniczyli:

W imieniu Zamawiającego

W imieniu Wykonawcy

*niepotrzebne skreślić

WA.263.23.2020.BG

ZAŁĄCZNIK NR 1b do SIWZ

PROJEKT UMOWY

PROJEKT UMOWY NR WA.263.23.2020.U.2

zawarta w dniu w Warszawie

pomiędzy:

Skarbem Państwa - państwową jednostką budżetową Centrum Projektów Europejskich, z siedzibą w Warszawie przy ul. Domaniewskiej 39a, 02- 672 Warszawa, posiadającym numer identyfikacji REGON 141681456 oraz NIP 7010158887, reprezentowanym przez **Pana Leszka Buller – Dyrektora Centrum Projektów Europejskich** na podstawie powołania w dniu 16 maja 2016 r. przez Ministra Rozwoju, zwanym w dalszej części **„Zamawiającym”**,
a z siedzibą przy ul., posiadającą numer identyfikacji REGON oraz NIP, a także wpisaną do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej/ KRS, reprezentowanym przez, zwanym w dalszej części umowy **„Wykonawcą”**
Zamawiający i/lub Wykonawca zwani są również dalej **„Stroną”** lub **„Stronami”** umowy.

§ 1

Informacje ogólne

1. Przedmiot niniejszej umowy jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna 2014-2020, Programu Operacyjnego PT POWER 2014-2020, Programu Interreg V-A Polska-Słowacja 2014-2020, Programu Współpracy Terytorialnej Polska – Białoruś – Ukraina 2014-2020, Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Rosja 2014-2020, Programu Współpracy Interreg V-A Południowy Bałtyk 2014-2020.
2. Strony oświadczają, że niniejsza umowa została zawarta w wyniku udzielenia zamówienia publicznego nr WA.263.23.2020.BG, część II, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843).

§ 2

Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest:
 - 1) Zakup i dostawa przez Wykonawcę do siedziby Zamawiającego i rozładunek w miejscu wskazanym przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia opisanego w załączniku nr 1 do niniejszej umowy, w ramach jednej dostawy;
 - 2) Dostarczenie przez Wykonawcę dokumentacji technicznej oferowanego sprzętu, instrukcji obsługi, karty gwarancyjnej;
 - 3) Zapewnienie przez Wykonawcę gwarancji i zapewnienie autoryzowanego serwisu gwarancyjnego.
2. Przedmiot zamówienia nie obejmuje usługi montażu, instalacji, migracji danych.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

§ 3

Termin realizacji umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania umowy w terminie ...¹ dni od dnia podpisania umowy.
2. Za datę wykonania umowy przyjmuje się podpisanie przez obie Strony protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń, którym mowa w § 7 pkt 5.

¹ Zgodnie z ofertą Wykonawcy

§ 4

Procedura realizacji przedmiotu zamówienia

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego wraz z rozładunkiem w miejscu wskazanym przez Zamawiającego (Piętro III) na własny koszt. Koszty te obejmują, w szczególności, koszty opakowania i transportu.
2. Strony ustalają, że dostawa będzie się odbywać w dni robocze od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w godzinach 10:00 – 15:00. Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania Zamawiającego z wyprzedzeniem 2 dni roboczych o planowanym terminie dostawy na adres email cpe@cpe.gov.pl lub adres email podany w § 6 pkt 1 ust. 1.
3. W dniu i w miejscu dostawy przedstawiciel Zamawiającego dokona odbioru ilościowego przedmiotu zamówienia. Wykonawcy przysługuje prawo do uczestniczenia w odbiorze ilościowym.
4. Odbiór ilościowy będzie polegał na sprawdzeniu ilościowym elementów dostawy, co zostanie potwierdzone Protokołem Odbioru Ilościowego podpisanego ze strony Zamawiającego. Wzór Protokołu Odbioru Ilościowego stanowi załącznik nr 4 do umowy. Warunkiem przyjęcia dostawy jest dostarczenie wraz ze sprzętem wymaganej dokumentacji, o której mowa w §2 ust.1 pkt 2.
5. W ramach odbioru ilościowego, w przypadku stwierdzenia niekompletności i/lub uszkodzeń mechanicznych w przedmiocie zamówienia, Zamawiający wezwie Wykonawcę do uzupełnienia i/lub wymiany wadliwej części zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia braków i/lub dostarczenia części zamówienia wolnej od uszkodzeń i/lub niekompletności w ciągu 2 dni roboczych od wezwania.
6. Protokół Ilościowy będzie podpisywany przez Naczelnika Wydziału Administracji lub osobę go zastępującą.
7. Przedmiot zamówienia podlega odbiorowi końcowemu polegającemu na stwierdzeniu przez Zamawiającego w terminie 5 dni roboczych od daty odbioru ilościowego, iż przedmiot zamówienia, który opisany jest w załączniku nr 1 do umowy, jest zgodny z umową i został zrealizowany w terminie, co zostaje potwierdzone Protokołem Odbioru Końcowego. Wzór Protokołu Odbioru Końcowego stanowi załącznik nr 5 do umowy. W przypadku stwierdzenia, iż dostarczony przedmiot zamówienia jest niezgodny z umową, Zamawiający wezwie Wykonawcę do dostarczenia przedmiotu zamówienia zgodnego z umową. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia przedmiotu zamówienia, który będzie zgodny z umową w ciągu 2 dni roboczych od wezwania.
8. W przypadku niedochowania terminu, o którym mowa w ust. 5 lub 7, Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonania odbioru bezspornej części przedmiotu zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy przysługiwać będzie wynagrodzenie wyłącznie dotyczące bezspornej części przedmiotu zamówienia.

§ 5

Oświadczenia Stron

1. Wykonawca oświadcza, że posiada fachową wiedzę i dysponuje wszelkimi niezbędnymi informacjami oraz pozwoleniami wymaganymi przez przepisy prawa w dziedzinach związanych z wykonaniem przedmiotu umowy, a także dysponuje odpowiednim personelem i odpowiednimi środkami gwarantującymi profesjonalną realizację niniejszej umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot zamówienia:
 - 1) spełnia wszystkie wymagania dotyczące bezpieczeństwa oraz zużycia energii określone w obowiązującym w Polsce prawie;
 - 2) jest fabrycznie nowy, kompletny, nieużywany, nierefabrykowany i nieregenerowany, nienaprawiany, nie podlegał ponownej obróbce, nie może być wyprodukowany wcześniej niż pół roku przed planowaną dostawą oraz jest w jednolitej konfiguracji;
 - 3) nie posiada jakichkolwiek wad fizycznych i/lub produkcyjnych (np. „martwe piksele”), prawnych, jak i ograniczających możliwość jego prawidłowego użytkowania;
 - 4) został dopuszczony do obrotu gospodarczego na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
 - 5) posiada certyfikaty dopuszczające do stosowania w Unii Europejskiej.
3. Wykonawca oświadcza, że serwis gwarancyjny sprzętu będzie świadczony przez autoryzowany serwis producenta lub firmę certyfikowaną przez producenta do świadczenia usług serwisowych, mającą swoją placówkę serwisową na terenie Polski.

4. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do udzielania licencji/sublicencji na użytkowanie oprogramowania zainstalowanego na dostarczonym przez Wykonawcę sprzęcie, lub posiada prawo do jego sprzedaży i niniejsza Umowa nie narusza prawem chronionych dóbr osobistych, jak i majątkowych osób trzecich, ani też praw na dobrach niematerialnych, w szczególności: praw autorskich, pokrewnych, praw do wzorów przemysłowych, itp. oraz że przejmuje wyłączną odpowiedzialność za wszelkie szkody, jakie mogą powstać w związku z użytkowaniem Urządzenia.

5. Wykonawca oświadcza, że wykonanie niniejszej Umowy nie będzie prowadzić do wypełnienia przesłanek czynu nieuczciwej konkurencji, w szczególności nie stanowi naruszenia tajemnicy przedsiębiorstwa osoby trzeciej.

§ 6

Osoby do kontaktu

1. Do bieżącej współpracy, w zakresie wykonywania niniejszej Umowy, upoważnione są następujące osoby:

a) po stronie Zamawiającego:

P. Paweł Tur, mail: pawel.tur@cpe.gov.pl, tel.: 22 378 31 14 lub 782 110 015.

P. Robert Wojtczak, mail: robert.wojtczak@cpe.gov.pl, tel.: 22 378 31 13.

b) po stronie Wykonawcy:

....., mail:....., tel.:

2. Osoby wymienione w ust. 1 są uprawnione do uzgadniania form i metod pracy, udzielania koniecznych informacji, wynikających z niniejszej umowy, niezbędnych do prawidłowego wykonywania przedmiotu umowy.

3. Zmiana ww. osób nie powoduje konieczności aneksowania umowy.

§ 7

Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości maksymalnie PLN brutto (słownie:).

2. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie faktycznie zrealizowanego przedmiotu zamówienia według cen jednostkowych podanych w formularzu ofertowym Wykonawcy, stanowiącym załącznik nr 2 do umowy.

3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszystkie koszty niezbędne do prawidłowego wykonania umowy, nawet jeśli koszty te nie zostały wprost wyszczególnione w treści umowy. Wykonawca mając możliwość uprzedniego ustalenia wszystkich warunków związanych z realizacją umowy, nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, nawet, jeżeli z przyczyn od siebie niezależnych nie mógł przewidzieć wszystkich kosztów niezbędnych do prawidłowego wykonania umowy.

4. Zapłata wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie faktury VAT (e-faktury), wystawionej przez Wykonawcę, w terminie 21 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT na adres Zamawiającego:

5. Dane do faktury:

Centrum Projektów Europejskich

ul. Domaniewska 39a , 02-672 Warszawa

NIP: 701-015-88-87

6. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT za sprzęt dostarczony będzie podpisanie przez Naczelnika Wydziału Administracji lub osobę go zastępującą Protokołu Odbioru Końcowego stwierdzającego brak zastrzeżeń odnośnie do przedmiotu zamówienia.

7. Za dzień zapłaty wynagrodzenia uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

8. Wykonawca jest uprawniony do złożenia ustrukturyzowanej faktury elektronicznej za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania.

9. Wykonawca nie może dokonać przelewu wierzytelności Wykonawcy z tytułu wynagrodzenia wynikającego z niniejszej Umowy na osoby trzecie bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 8

Prawa autorskie

1. Z chwilą podpisania protokołu odbioru końcowego stwierdzającego brak zastrzeżeń odnośnie do przedmiotu zamówienia oraz w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 7 ust. 1, Wykonawca udziela Zamawiającemu licencji/sublicencji na korzystanie z oprogramowania, zainstalowanego na dostarczonym sprzęcie przez Wykonawcę, na okres 15 lat, na następujących polach eksploatacji:

- 1) wprowadzanie i zapisywanie w pamięci komputerów;
- 2) odtwarzanie;
- 3) przechowywanie;
- 4) sporządzanie kopii zapasowej (kopii bezpieczeństwa) nośników instalacyjnych i nośników z zainstalowanym oprogramowaniem;
- 5) wyświetlanie;
- 6) przystosowywanie;
- 7) instalowanie i deinstalowanie oprogramowania pod warunkiem zachowania liczby udzielonych licencji;
- 8) korzystanie z oprogramowania na wszystkich polach funkcjonalności;
- 9) korzystanie i modyfikowanie dokumentów oraz danych wytworzonych przy pomocy oprogramowania.

2. Wykonawca oświadcza, że dostarczone przez niego oprogramowania, nie naruszają jakichkolwiek praw osób trzecich, zwłaszcza w zakresie przepisów o wynalazczości, znakach towarowych, prawach autorskich i prawach pokrewnych oraz nieuczciwej konkurencji, i że posiada prawo do udzielania licencji/sublicencji lub odsprzedaży oprogramowania, które Wykonawca dostarczył w ramach umowy, zgodnie z postanowieniami ust. 1 i przejmuje w tym zakresie odpowiedzialność w przypadku roszczeń osób trzecich.

3. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do swobodnego dokonywania zmian w zakresie przydzielania poszczególnych licencji/sublicencji, pracownikom Zamawiającego, na które Wykonawca udzielił licencji/sublicencji lub zapewnił prawo do korzystania z zastrzeżeniem przydzielenia oprogramowania wraz ze sprzętem do którego oprogramowanie zostało przypisane.

4. Wykonawca oświadcza, że aktualizacja oprogramowania na sprzęcie zakupionym od Wykonawcy, nie powoduje zmian pól eksploatacji określonych w ust. 1 niniejszego paragrafu.

5. Postanowienie, o którym mowa w ust. 1 może zostać wypowiedziane przez każdą ze stron po upływie 15 lat za 2-letnim okresem wypowiedzenia na koniec roku kalendarzowego.

§ 9

Podstawowe wymagania w zakresie gwarancji

Zgodnie z ofertą, Wykonawca w ramach wynagrodzenia zapewni:

- 1)¹ miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 1 OPZ
- 2)² miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 2 OPZ
- 3)³ miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 3 OPZ
- 4)⁴ miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 4 OPZ
- 5)⁵ miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 5 OPZ
- 6)⁶ miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 6 OPZ
- 7)⁷ miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 7 OPZ
- 8)⁸ miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 8 OPZ
- 9)¹ miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 9 OPZ

¹ Zgodnie z Ofertą Wykonawcy

² Zgodnie z Ofertą Wykonawcy

³ Zgodnie z Ofertą Wykonawcy

⁴ Zgodnie z Ofertą Wykonawcy

⁵ Zgodnie z Ofertą Wykonawcy

⁶ Zgodnie z Ofertą Wykonawcy

⁷ Zgodnie z Ofertą Wykonawcy

⁸ Zgodnie z Ofertą Wykonawcy

- 10)² miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 10 OPZ
11)³ miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 11 OPZ
12)⁴ miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 12 OPZ
13)⁵ miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 13 OPZ
14)⁶ gwarancja producenta na dostarczone Urządzenia dla poz. 14 OPZ
15)⁷ miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 15 OPZ
16)⁸ miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 16 OPZ
17)⁹ miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 17 OPZ
18)¹⁰ miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 18 OPZ
licząc od dnia podpisania Protokołu Odbioru Końcowego przez obie Strony, w tym przez Zamawiającego bez zastrzeżeń.¹¹

§ 10

Podstawowe zasady serwisu gwarancyjnego

1. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia gwarancyjnych usług serwisowych polegających w szczególności na: diagnozowaniu i usuwaniu wszystkich awarii, usterek, bądź wad i innych nieprawidłowości dotyczących przedmiotu zamówienia, a także w razie konieczności do wymiany, udostępnienia, dostarczenia i uruchomienia sprzętu zastępczego lub nowego, wolnego od wad.
2. Wykonawca zobowiązuje się do poniesienia wszelkich kosztów związanych z serwisem gwarancyjnym, w szczególności kosztów transportu, instalacji i uruchomienia.
3. Wykonawca wykona naprawę w terminie 14 od dnia zgłoszenia wady lub usterki. W sytuacji, w której naprawa trwać będzie dłużej niż 14 dni Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia sprzętu zastępczego o parametrach nie niższych niż urządzenie przekazane do naprawy lub nowe, wolnego od wad, na własny koszt. Całkowity okres naprawy (wliczając okres użytkowania sprzętu zastępczego) nie może przekroczyć 28 dni.
4. Wykonawca zapewni na rzecz Zamawiającego serwis gwarancyjny, gdzie czas reakcji serwisu gwarancyjnego, rozumianego jako przyjazd pracownika serwisu gwarancyjnego do Zamawiającego, wynosi maksimum 2 dni robocze od zgłoszenia wady lub usterki.
5. Zgłoszenia wad lub usterek Urządzeń będą przysyłane drogą elektroniczną lub za pomocą połączenia telefonicznego przeznaczonego do zgłaszania awarii. Za datę zgłoszenia wad lub usterek uważa się datę wysłania emaila lub dokonania odbioru zgłoszenia telefonicznego, potwierdzonego przez Wykonawcę. Wykonawca niezwłocznie po otrzymaniu zgłoszenia, o którym mowa powyżej, prześle Zamawiającemu emailiem, potwierdzenie jego przyjęcia do realizacji.

§ 11

Kary umowne

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy w całości lub w części, nie będącego wynikiem opóźnienia po stronie Zamawiającego, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wartości umowy brutto.

¹ Zgodnie z Ofertą Wykonawcy

² Zgodnie z Ofertą Wykonawcy

³ Zgodnie z Ofertą Wykonawcy

⁴ Zgodnie z Ofertą Wykonawcy

⁵ Zgodnie z Ofertą Wykonawcy

⁶ Zgodnie z Ofertą Wykonawcy

⁷ Zgodnie z Ofertą Wykonawcy

⁸ Zgodnie z Ofertą Wykonawcy

⁹ Zgodnie z Ofertą Wykonawcy

¹⁰ Zgodnie z Ofertą Wykonawcy

¹¹ Zapis dotyczy ppkt 1)-18)

2. W przypadku odstąpienia od umowy w całości lub w części przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wartości umowy brutto.
3. W przypadku przekroczenia terminu określonego w § 3 ust. 1, Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1% wartości umowy brutto za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia w dni robocze, nie więcej jednak niż 20% wartości wynagrodzenia, o którym mowa w § 7 ust. 1. W razie opóźnienia przekraczającego 5 dni, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy.
4. W przypadku przekroczenia terminu określonego w § 4 ust. 5, Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 100 zł za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia, chyba że przyczyny przekroczenia terminu leżą po stronie Zamawiającego.
5. W przypadku przekroczenia terminu określonego w § 4 ust. 7, Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 100 zł za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia, chyba że przyczyny przekroczenia terminu leżą po stronie Zamawiającego.
6. W przypadku przekroczenia terminu określonego w § 10 ust. 3 (niewykonania naprawy i nieprzekazania sprzętu zastępczego w terminie 14 dni lub niewykonania naprawy w terminie 28 dni w sytuacji przekazania sprzętu zastępczego), Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 100 zł za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia.
7. W przypadku przekroczenia terminu określonego w § 10 ust. 4, Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 100 zł za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia, chyba że przyczyny przekroczenia terminu leżą po stronie Zamawiającego.
8. Kary umowne przewidziane w niniejszym paragrafie będą naliczane niezależnie od siebie.
9. Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy, nie będzie powodować utraty prawa przez Zamawiającego do naliczenia kar umownych należnych na podstawie umowy.
10. Zapłata przez Wykonawcę kar umownych nie wyłącza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania przewyższającego ustalone powyżej kary umowne na zasadach ogólnych.
11. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z wynagrodzenia.
12. Uiszczenie kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z realizacji obowiązków wynikających z umowy.

§ 12

Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiający może odstąpić od części lub całości umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w szczególności, gdy:
 - 1) Wykonawca zleca, bez zgody Zamawiającego wykonanie umowy lub jej części osobie trzeciej, o ile nie wskazał tego faktu w ofercie;
 - 2) dotychczasowy przebieg prac wskazywać będzie, że nie jest prawdopodobnym należyte wykonanie umowy lub jej części w umówionym terminie;
 - 3) Wykonawca opóźnia się w spełnieniu przedmiotu zamówienia więcej niż 5 dni;
 - 4) Wykonawca nienależyście wykonuje umowę, w szczególności nie stosuje się do uwag Zamawiającego lub narusza postanowienia umowy i po upływie 3 dni roboczego od wezwania przez Zamawiającego do zaniechania przez Wykonawcę naruszeń zapisów umowy i usunięcia ewentualnych skutków naruszeń, Wykonawca nie zastosuje się do wezwania;
 - 5) 20% przedmiotu zamówienia nie spełnia wymogów, co zostało wskazane w protokole odbioru końcowego.
2. Zamawiający będzie mógł odstąpić od umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. W tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
3. Prawo odstąpienia Zamawiający może wykonać w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach, o których mowa w ust. 2.
4. Odstąpienie od umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności i wymaga uzasadnienia.
5. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego w sytuacjach, o których mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu:

- 1) Strony zobowiązują się w terminie 3 dni od dnia odstąpienia do sporządzenia protokołu, który będzie stwierdzał stan realizacji umowy do dnia odstąpienia od umowy;
- 2) wysokość wynagrodzenia należna Wykonawcy zostanie ustalona proporcjonalnie na podstawie stwierdzonego protokołem zakresu wykonanego przedmiotu zamówienia zaakceptowanego przez Zamawiającego bez zastrzeżeń do dnia odstąpienia od umowy, o ile wykonany zakres umowy będzie miał dla Zamawiającego znaczenie;
- 3) Strony dokonują rozliczenia prawidłowo wykonanych prac do dnia odstąpienia od umowy w oparciu o odpowiednie stosowanie procedur odbioru, podstaw wystawiania faktur, terminów płatności.

§ 13

Zmiany umowy

1. Na podstawie art. 144 ust. 1 ustawy - Prawo zamówień publicznych Zamawiający przewiduje możliwość dokonania następujących zmian niniejszej umowy:
 - 1) W przypadku, gdy produkt stanowiący przedmiot oferty został wycofany z rynku, lub zaprzestano jego produkcji, co wynika z przedstawionego przez Wykonawcę oświadczenia podpisanego przez producenta lub dystrybutora, a zaproponowany przez Wykonawcę w jego miejsce produkt posiada nie gorsze cechy, parametry i funkcjonalności niż produkt będący przedmiotem oferty, w zakresie parametrów cech, funkcjonalności wymaganych w opisie przedmiotu zamówienia, oraz w zakresie pozostałych parametrów zmiana jest korzystna dla Zamawiającego. Warunki dostaw, świadczenia usług w tym gwarancyjnych pozostają bez zmian z zastrzeżeniem postanowień niniejszego paragrafu. Wynagrodzenie Wykonawcy nie może zostać zwiększone;
 2. Zmiany umowy, o których mowa powyżej mogą być wprowadzone w następującym trybie:
 - 1) W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 1, Wykonawca zwróci się do Zamawiającego z wnioskiem o dokonanie zmiany umowy, zawierającym stosowne uzasadnienie. Wniosek winien być złożony w formie pisemnej, niezwłocznie;
 - 2) Zamawiający po zapoznaniu się z uzasadnieniem i przy uwzględnieniu okoliczności sprawy dokona oceny zasadności zmiany umowy;
 - 3) Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej i mogą być wprowadzone po przeprowadzeniu stosownych negocjacji.
 3. Z wnioskiem o dokonanie zmiany przewidzianej w ust. 2 pkt. 1 może wystąpić również Zamawiający. Postanowienia ust. 2 pkt. 3) stosuje się odpowiednio.

§ 14

Postanowienia końcowe

1. W zakresie nieuregulowanym umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego (Dz. U. z 2019 r. poz. 1145, 1495) oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843).
2. Spory wynikłe w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 egzemplarzu dla Zamawiającego i Wykonawcy.
4. Integralną część umowy stanowią:
 - 1) Załącznik nr 1 – opis przedmiotu zamówienia,
 - 2) Załącznik nr 2 - Załącznik nr 2 – oferta Wykonawcy,
 - 3) Załącznik nr 3 – odpis z CEiDG/KRS z dnia r.
 - 4) Załącznik nr 4 – Wzór Protokołu Odbioru Ilościowego.
 - 5) Załącznik nr 5 – Wzór Protokołu Odbioru Końcowego.

.....
Zamawiający

.....
Wykonawca

Opis Przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa przez Wykonawcę do siedziby Zamawiającego i rozładunek w miejscu wskazanym przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia opisanego **w tabelach** w ramach jednej dostawy wraz z dokumentacją techniczną oferowanego sprzętu, instrukcjami Obsługi, kartami gwarancyjnymi, a także zapewnienie przez Wykonawcę gwarancji oraz autoryzowanego serwisu gwarancyjnego.

Poniższe tabele przedstawiają wymagania minimalne jakie muszą zostać spełnione przez oferowany sprzęt.

Uwaga:

- 1) O ile inaczej nie zaznaczono, wszelkie zapisy zawierające parametry techniczne należy odczytywać jako parametry minimalne,
- 2) W przypadkach, kiedy w opisie przedmiotu zamówienia wskazane zostały znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę co prowadziłoby do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów, oznacza to, że Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń i jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia. W takich sytuacjach ewentualne wskazania na znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”.
- 3) W sytuacjach, kiedy Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia poprzez odniesienie się do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, a wskazane powyżej odniesienia należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”.
- 4) Pod pojęciem rozwiązań równoważnych Zamawiający rozumie taki sprzęt, który posiada parametry techniczne i/lub funkcjonalne co najmniej równe do określonych w OPZ. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy lub usługi spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
- 5) Dla jednoznacznej identyfikacji oferowanego sprzętu należy podać pełną nazwę produktu, umożliwiającą jego jednoznaczną identyfikację, to jest nazwę producenta, typ, nazwę i model oferowanego sprzętu. Zamawiający wymaga również podania faktycznych parametrów sprzętu, w taki sposób, by oceniający byli w stanie stwierdzić, czy zaoferowany sprzęt spełnia wymagania specyfikacji. Przedmiotowe informacje są składane na potwierdzenie, iż oferowane urządzenia spełniają wymagania Zamawiającego. Zamawiający będzie weryfikował zgodność ofertowanych sprzętów z SIWZ- deklarowanych przez Wykonawcę parametrów sprzętu z informacjami producentów sprzętu udostępnianymi na stronach internetowych.
- 6) Wszystkie komponenty muszą być objęte gwarancją producenta. Zamawiający wymaga, by sprzęt (oferowany model) pochodził z produkcji seryjnej.
- 7) Dostęp do najnowszych instrukcji sterowników i uaktualnień na stronie producenta realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu sprzętu – w ramach dostawy należy dołączyć link strony lub inny sposób realizacji powyższej funkcji.
- 8) Serwis urządzeń musi być realizowany u Zamawiającego przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta
- 9) O ile w specyfikacji nie wskazano inaczej sprzęt (oferowany model) powinien posiadać deklarację zgodności CE. Deklaracja producenta sprzętu zgodności z CE lub dokument równoważny.

- 10) Do każdego sprzętu zostaną dołączone wszelkie niezbędne kable zasilające i sygnałowe, konieczne do prawidłowego podłączenia i uruchomienia dostarczonego sprzętu.
- 11) Sprzęt musi być dostarczony w oryginalnych opakowaniach producenta, na których widoczne będzie logo i nazwa producenta, opis zawartości i numer katalogowy.
- 12) Urządzenia muszą pochodzić z autoryzowanego kanału dystrybucji producenta przeznaczonego na teren Unii Europejskiej, a korzystanie przez Zamawiającego z dostarczonego sprzętu nie może stanowić naruszenia majątkowych praw autorskich osób trzecich.
- 13) Zamawiający nie dopuszcza okablowania wystającego poza obudowę sprzętu. Wszystkie elementy zintegrowane z urządzeniem muszą być podpięte wewnątrz obudowy i nie mogą mieć wystających przewodów łączących poza obudowę urządzenia.
- 14) Minimalny okres gwarancji na dostarczony sprzęt wynosi 24 miesiące w przypadku poz. 1-12, 14-16, 18, 12 miesięcy w przypadku poz. 13 oraz 60 miesięcy w przypadku poz. 17 od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę dłuższego okresu gwarancji jest on wiążący.
- 15) Dostawa do siedziby Zamawiającego Warszawa, ul. Domaniewska 39a III piętro (winda w budynku), obejmuje wniesienie do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego.
- 16) Oferowany sprzęt musi spełniać wymagania dyrektywy ROHS 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. na temat zakazu użycia niebezpiecznych substancji w wyposażeniu elektrycznym i elektronicznym (RoHS - restriction of the use of certain hazardous substances).
- 17) Oferowany sprzęt musi spełniać wymogi dyrektywy WEEE2 z dnia 14 sierpnia 2012 r. dotyczącej odpadów elektrycznych i elektronicznych.
- 18) Oferowany sprzęt musi być zgodny z normą ISO 1043 lub równoważną dla elementów wykonanych z tworzyw sztucznych o masie powyżej 25 gram
- 19) Certyfikaty: ISO9001 i ISO14001 dla producenta sprzętu lub równoważne

20) Minimalne wymagania/parametry sprzętu:

Poz. 1

Ilość	1 szt.
Nazwa	Kamera konferencyjna z mocowaniem i stojakiem
Pole Widzenia	180 stopni
Rozdzielczość	4K @ 30fps
Pole widzenia	Poziomo: 180 stopni / Pionowo 50 stopni
Kontrola światła	Jasność, kontrast, nasycenie, ostrość, balans bieli
Dźwięk	Wbudowane 2 mikrofony
Łączność	USB typu plug and play
Zasilanie	Przy pomocy kabla USB
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 7 i Windows 10
Kompatybilne aplikacje	MS Teams, Zoom, Google Hangouts
Gwarancja	24 miesiące
PTZ (obrót/pochylenie/zbliżenie)	Tak
Akcesoria dodatkowe	Mocowanie ścienne do kamery
	Stojak na stół do kamery

Poz. 2

Ilość	1 szt.
Nazwa	Przewodowy zestaw głośnomówiący do sali konferencyjnej
Mikrofony	6 mikrofonów cyfrowych o zasięgu 5m
Głośnik	Tak
Bluetooth	4.1 o zasięgu nie mniejszym jak 15m
Funkcje	Urządzenie ma eliminować dźwięki otoczenia

Redukcja echa	Tak
Redukcja hałasu	Tak
Pilot	Tak
Złącze jack 3,5mm	Tak
Zgodność z systemami UC i klientami VoIP	Tak
Gwarancja	24 miesiące
Interfejs	Intuicyjne klawisze obsługi połączeń
Złącze USB	Gniazdo USB do ładowania tabletów, telefonów komórkowych

Poz. 3

Ilość	2 szt.
Nazwa	Zestaw głośnomówiący do sali konferencyjnej
Typ mikrofonu	Mikrofon dookólny
Łączność	USB i Bluetooth
Bluetooth	4.1 o zasięgu nie mniejszym jak 20m
Bateria	Tak
Czas rozmów	do 14 godzin
Dedykowany adapter USB Bluetooth	Tak
Gwarancja	24 miesiące
Pasma przenoszenia	200 Hz -20 KHz
Możliwość sparowania 2 identycznych urządzeń w celu rozbudowania systemu audio o mikrofony i głośniki	Tak

Poz. 4

Ilość	2 szt.
Nazwa	Kamera komputerowa z HDR
Typ usb	Zgodny ze złączem USB 3
Wymagania systemowe	Windows 10
Zgodność	Połączenie USB typu „plug and play” Certyfikat programu Skype dla firm i gotowość do użycia z programem MS Teams Certyfikat Zoom
Rozdzielczość	4K @ 30fps
	1920 × 1080 @ 60fps
	1280 × 720 @ 90fps
Pole widzenia	Poziomo 80 stopni Pionowo 50 stopni
Wsparcie wysokiego zakresu dynamicznego (HDR)	Tak
Cyfrowe powiększenie	4x
Automatyczne ustawianie ostrości	Tak
Technologia pozwalająca uzyskać wyraźny obraz w różnych warunkach oświetleniowych, od słabego oświetlenia po bezpośrednie światło słoneczne	Tak
Mikrofony	Dwa mikrofony wielokierunkowe z funkcją redukcji zakłóceń
Opcje montażu	Klips i montaż na statywie
Inne	Ostona wizjera
Gwarancja	24 miesiące

Poz. 5

Ilość	2 szt.
Nazwa	Mikrofon pojemnościowy XLR
Przetwornik	Pojemnościowy
Charakterystyka kierunkowa	Kardioidalna

Pasma przenoszenia	20 Hz -20 kHz
Impedancja	100 Ohm
Stosunek sygnał / szum	74 dB, 1 kHz @ 1 Pa
Zakres dynamiki	144 dB dla 1% THD przy 1 kHz
Poziom szumów własnych:	20 dB
Zasilanie	Phantom 48 V
Złącze wyjściowe	XLR
Acesoria	Popfiltr
	Mały nabiurkowy statyw na 3 nóżkach
	Ekran akustyczny do mikrofonu
Gwarancja	24 miesiące

Poz. 6

Ilość	2 szt.
Nazwa	Mikrofon pojemnościowy USB
Przetwornik	Pojemnościowy
Charakterystyka kierunkowa	Kardioidalna
Pasma przenoszenia	20 Hz -20 kHz
Rozdzielczość bitowa dźwięku	16-bitowy przetwornik analogowo-cyfrowy
Impedancja	100Ohm
Stosunek sygnał / szum	74 dB, 1 kHz at 1 Pa
Zakres dynamiki	124 dB, 1 kHz at Max. SPL
Szumy	20 dB SPL
Złącze wyjściowe	USB, 3.5 mm (1/8") TRS (stereo)
Akcesoria	Popfiltr
	Mały nabiurkowy statyw na 3 nóżkach
	Mały ekran akustyczny do mikrofonu
Inne	Wbudowany mikser zarządzany z poziomu systemu operacyjnego
Gwarancja	24 miesiące

Poz. 7

Ilość	2 szt.
Nazwa	Słuchawki przewodowe pełnowymiarowe nauszne półotwarte 600 Ohm
Typ przetworników	Dynamiczne
Konstrukcja obudowy	Wokółuszne półotwarte
Pasma przenoszenia	5 Hz - 35 kHz
Impedancja	600 Ohm
SPL	96 dB (dla 1 kHz, 1 V RMS)
Kabel	Wtyk stereo jack 3,5 mm + nasadka 6,3mm
Zniekształcenia THD	<0.2%
Maksymalna moc wejściowa	100mW
Kabel	Nie krótszy jak 2,5m
Wtyk	3,5mm mini jack
Gwarancja	24 miesiące

Poz. 8

Ilość	2 szt.
Nazwa	Słuchawki przewodowe pełnowymiarowe nauszne zamknięte 250 Ohm
Typ przetworników	Dynamiczne
Konstrukcja obudowy	Wokółuszne zamknięte

Pasma przenoszenia	5 Hz - 35 kHz
Impedancja	250 Ohm
SPL	96 dB (dla 1 kHz, 1 V RMS)
Kabel	Wtyk stereo jack 3,5 mm
Zniekształcenia THD	<0.2%
Maksymalna moc wejściowa	100mW
Kabel	Nie krótszy jak 2,5m
Wtyk	3,5mm mini jack
Tłumienie odgłosów otoczenia	ok. 18 dBA
Gwarancja	24 miesiące

Poz. 9

Ilość	2 szt.
Nazwa	Stacja dokująca USB 3.1 Typ C
Rozmiar	2,5" i 3,5"
Funkcje	Zewnętrzna stacja dokująca do dysków SSD, HDD, SATA 1-3, musi wspierać plug-play oraz hot-swap. Urządzenie ma wspierać kopiowanie danych pomiędzy dyskami bez podłączania do komputera. Do urządzenia można podłączyć równocześnie co najmniej dwa dyski.
Kabel	USB 3m do urządzenia - z możliwością podłączenia do komputera do portu USB 3.1 Typ C
Gwarancja	24 miesiące

Poz. 10

Ilość	2 szt.
Nazwa	Karta dźwiękowa PCI-e
Przetwornik	Cyfrowo-analogowy
Rozdzielczość bitowa odtwarzania	32bity/384kHz
Wzmacniacz słuchawkowy	Impedancja wyjściowa: 1 Ω , Wspierana impedancja słuchawek: 16–600 Ω
Zewnętrzny moduł do kontroli dźwięku	Tak
Współczynnik DNR	129 dB
Wartość całkowitych zniekształceń harmoniczych	-120 dB (0,0001%)
Regulacja głośności	Tak
Możliwość przełączania źródła odsłuchu, głośnik / słuchawki	Tak
Obsługa dynamicznych i pojemnościowych mikrofonów XLR z zasilaniem Phantom	Tak
Niezależny wzmacniacz słuchawkowy	Tak
Kodowanie	Dolby Digital Live / DTS
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 7, Windows 10
Złącza	1 x wejście optyczne TOSLINK
	1 x wyjście optyczne TOSLINK
	1 x wyjście tylne 3,5 mm
	1 x wyjście centralne / subwoofer 3,5 mm
	1 x złącze ACM
	1x wejście mikrofonowe 3,5 mm (mono)
	1x wyjście słuchawkowe 3,5 mm
	1x wyjście słuchawkowe 7 mm

Gwarancja	24 miesiące
-----------	-------------

Poz. 11

Ilość	2 szt.
Nazwa	Zasilacze awaryjne UPS
Liczba faz napięcia (wej / wyj)	1 / 1
Moc wyjściowa pozorna[VA]	3000
Moc wyjściowa czynna[W]	3000
Typ obudowy	Rack / Tower
Filtr teleinformatyczny (linii danych) - RJ45	LAN 1 Gbit/s
Oprogramowanie monitorująco-zarządzające	Tak
Kształt napięcia wyjściowego (przy pracy rezerwowej / sieciowej)	Sinusoidalny / Tak jak na wejściu
Filtracja napięcia wyjściowego	Filtr przeciwzakłóceńowy
Gwarancja	24 miesiące

Poz. 12

Ilość	1 szt.
Nazwa	Switch zarządzalny L2, L2+
Porty	12 portów RJ45 10GBase
	4 sloty SFP+ 10G
Chłodzenie wentylatorem	Tak
Montaż	Do montażu w szafie
Wydajność przełączania	290Gb/s
Szybkość przekierowań pakietów	220Mp/s
Tablica adresów MAC	16K
Bufor pakietów	2MB
Ramki jumbo	Tak
Ilość tras statycznych	32 IPv4
Funkcja Quality of Service	Tak
Funkcje L2 i L2+	Routing statyczny
	DHCP Relay
	DHCP Server
	IGMP Snooping V1/V2/V3
	Agregacja portów - LACP
	STP/RSTP/MSTP
	Filtrowanie/ochrona BPDU
	Ochrona TC/Root
	Wykrywanie połączeń loopback
	Kontrola przepływu 802.3x
	LLDP, LLDP-MED
Obsługa sieci VLAN	Tak
Listy kontroli dostępu	Filtrowanie pakietów oparte o źródłowe i docelowe adresy MAC
Bezpieczeństwo transmisji	DHCP Snooping
	Wiązanie IP-MAC-Port
	Ochrona przed atakami DoS
Zarządzanie	Interfejs przeglądarki internetowej GUI, interfejs linii poleceń CLI
	SNMP v1/v2c/v3
	Monitorowanie CPU
	Port Mirroring
Gwarancja	24 miesiące

Poz. 13

Ilość	2 szt.
Nazwa	Access Point WIFI 2,4Ghz i 5Ghz
Częstotliwość pracy	2,4 GHz, 5 GHz
Standard	Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac)
Prędkość transmisji	1200 Mb/s
Rodzaje wejść/wyjść	RJ-45 1GBs
Antena	Tak
Prędkość transmisji bezprzewodowej	1000Mb/s
Zabezpieczenia transmisji bezprzewodowej	AES, TKIP, 64/128-bit WEP, WPA-PSK, WPA, WPA2
Zasilanie	PoE
Gwarancja	1 rok
Dodatkowe akcesoria	Adapter Gigabit PoE
Gwarancja	12 miesięcy

Poz. 14

Ilość	1 szt.
Nazwa	Tester okablowania elektrycznego
Opis funkcjonalny	Tester ma umożliwić wykonywanie pomiarów napięcia, natężenia i częstotliwości prądu AC bez kontaktu między przewodem pomiarowym i obwodem pod napięciem
	Wyświetlanie wartości napięcia i natężenia
	Możliwość wykonywania pomiarów na przewodach o przekroju 120 mm ²
	Od 1 do 1000 V AC lub DC
	Od 0,1 do 200 A AC
Rezystancja	Od 1 Ω do 100 kΩ
Pomiar częstotliwości	Od 45 Hz do 66 Hz
Temperatura eksploatacji	0-40 °C
Gwarancja	24 miesiące

Poz. 15

Ilość	1 szt.
Nazwa	Tester okablowania teleinformatycznego
Cechy szczególne	Tester okablowania, wyposażony w złącze RJ45. Określa schemat okablowania i długości przewodów, jak również odległość do błędu. Urządzenie ma posiadać funkcje diagnostyczne sieci do rozwiązywania problemów, takich jak śledzenie okablowania, wykrywanie złączy do 1GB/s., pingi, wykrywanie sieci, testy PoE.
Mapa połączeń (wykrycie błędów np. przerwa, zwarcie, złe rozszycie par - split, pary odwrócone - reversed pairs, brak żyły - miswires)	Tak
Ustalanie długości przewodów i odległości od usterki	Tak
Wykrycie napięcia (w tym ostrzeżenie o niespodziewanym napięciu)	Tak

Jednostka zdalna do pomiaru mapy połączeń i identyfikacji numeru linii	Co najmniej 4 jednostki zdalne RJ45
Rozpoznawanie PoE i test obciążenia	Tak
Rozpoznawanie VLAN	Tak
Testuje kable sieciowe i koncentryczne (złącza RJ45)	Tak
Śledzenie kabli/ przyporządkowanie portów za pomocą detektora tonów	Tak
Sieć Discovery tworzy listy dostępnych użytkowników sieciowych	Tak
Pamięć wartości pomiarowych	Tak
Możliwość podłączenia do komputera	Tak
Generator sygnału akustycznego	Tak
Sonda akustyczna (w zestawie)	Tak
Zakres temperatury pracy:	Od 0 do 40°C
Możliwość zapisu wyników okablowania lub sieci na komputerze	Tak
Obudowa odporna na uderzenia	Tak
Generowanie raportów testowych i dokumentowanie za pomocą komputerowego oprogramowania raportującego	Tak
Test aktywnej sieci LAN	
Wykrycie sieci Ethernet i określenie prędkości sieci	Tak
DHCP	Tak
Wsparcie dla IPv4/IPv6	Tak
Informacje o przydzielonym adresie IPv4/IPv6	Tak
Test łącza/Test Ping	Tak
Skanowanie sieci LAN	Tak
Mapa sieci (Informacje o nazwie, adresie IP i MAC znalezionych urządzeń w sieci LAN)	Tak
Gniazdo do podłączenia kabla typu "krokodylki"	Tak
Gwarancja	24 miesiące

Poz. 16

Ilość	4 szt.
Nazwa	UPS
Opis	Zasilacz UPS ma zabezpieczać podłączone urządzenia przed spadkami oraz zanikami napięcia w sieci.
Moc wyjściowa czynna [W]	650
Liczba faz napięcia (wej / wyj)	1 / 1
Typ obudowy :	Rack, nie więcej jak 4U
Temperatury pracy [°C]:	0 ÷ +40
Znamionowe napięcie wyjściowe (wartość skuteczna) [V]:	~ 230
Kształt napięcia wyjściowego (przy pracy rezerwowej / sieciowej) :	Sinusoidalny / Tak jak na wejściu
Filtracja napięcia wyjściowego :	Filtr przeciwzakłóceńowy
Czas przełączenia na pracę rezerwową [ms]:	< 3
Czas podtrzymania z baterii wewnętrznych (100 % / 80 % / 50 % Pmax) [min]:	3 minuty / 4 minuty / 8 minut
Masa zasilacza [kg]:	Maksymalnie 30
Zabezpieczenie wejściowe :	Przeciwzwarceniowe – Bezpiecznik automatyczny; Przeciwnapięciowe

Zabezpieczenie wyjściowe :	Elektroniczne – przeciwzwarceniowe i przeciążeniowe
Przyłącze zasilania UPS :	Przewód zakończony wtyczką z uziemieniem 16A (PN-E-93201:1997) + uni-schuko
Przyłącza wyjściowe (liczba i typ gniazd) :	3 x IEC320 C13 (10 A); 2 x PN-E-93201
Sygnalizacja :	Akustycznie – optyczna
Interfejsy komunikacyjne :	USB HID
Gwarancja	24 miesiące

Poz. 17

Ilość	4 szt.
Nazwa	Dyski do serwerów HDD 3.5" o pojemności 16TB
Gwarancja	60 miesięcy
Dedykowany do	serwery
Typ	HDD (magnetyczny)
Format	3.5 cala
Interfejs	SAS 3
Pojemność	16 TB
Prędkość obrotowa	7200 obr./min.
Pamięć cache	256 MB
Transfer zewnętrzny	250 MB/s
Wytrzymałość na wstrząsy w czasie pracy	50 G
Wytrzymałość na wstrząsy w czasie spoczynku	200 G
Niezawodność MTBF	2500000 godz.

Poz. 18

Ilość	2 szt.
Nazwa	Zestaw ergonomicznej klawiatury i mysz
Miękkie oparcie dłoni	Tak
Podzielona klawiatura (łamana konstrukcja)	Tak
Wyprofilowany kształt klawiatury	Tak
Osobna klawiatura numeryczna	Tak
Szyfrowanie	Co najmniej 128-bitowe szyfrowanie AES
Typ	Multimedialna
Łączność	Bezprzewodowa
Interfejs	2,4Ghz
Kolor	Czarny lub szary
Rozdzielczość myszy	Nie mniejsza jak 800DPI
Gwarancja	24 miesiące

PROTOKÓŁ ODBIORU ILOŚCIOWEGO

Na podstawie umowy nr WA.263.23.2020.U.2 zawartej w Warszawie w dniu roku pomiędzy:

Skarbem Państwa - państwową jednostką budżetową Centrum Projektów Europejskich, z siedzibą w Warszawie przy ul. Domaniewskiej 39a, 02- 672 Warszawa, posiadającym numer identyfikacji REGON 141681456 oraz NIP 7010158887, reprezentowanym przez Pana Leszka Buller – Dyrektora Centrum Projektów Europejskich na podstawie powołania w dniu 16 maja 2016 r. przez Ministra Rozwoju, zwanym w dalszej części **„Zamawiającym”**

a z siedzibą w przy ul.,,, posiadającą numer identyfikacji REGON oraz NIP, a także wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS/wpisaną do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, reprezentowanym przez **Pana/Panią** – zwanym w dalszej części umowy **„Wykonawcą”**

Zamawiający potwierdza odbiór sprzętu w dniu

Lp.	Przedmiot zamówienia	ilość opisana przez Zamawiającego w OPZ	otrzymano	Uwagi
1			TAK/NIE	
2			TAK/NIE	
3			TAK/NIE	
4			TAK/NIE	
5			TAK/NIE	
....				

Zamawiający nie zgłasza/zgłasza * zastrzeżeń do przedmiotu odbioru.

Uwagi:.....

W odbiorze uczestniczyli:

W imieniu Zamawiającego

*niepotrzebne skreślić

PROTOKÓŁ ODBIORU KOŃCOWEGO

Na podstawie umowy nr WA.263.23.2020.BG.U.2 zawartej w Warszawie w dniu
roku

pomiędzy:

Skarbem Państwa - państwową jednostką budżetową Centrum Projektów Europejskich, z siedzibą w Warszawie przy ul. Domaniewskiej 39a, 02- 672 Warszawa, posiadającym numer identyfikacji REGON 141681456 oraz NIP 7010158887, reprezentowanym przez Pana Leszka Buller – Dyrektora Centrum Projektów Europejskich na podstawie powołania w dniu 16 maja 2016 r. przez Ministra Rozwoju, zwanym w dalszej części **„Zamawiającym”**

a z siedzibą w przy ul.,, posiadającą numer identyfikacji REGON oraz NIP, a także wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS/wpisaną do Centralnej Ewidencji I Informacji o Działalności Gospodarczej, reprezentowanym przez **Pana/Panią** – zwanym w dalszej części umowy **„Wykonawcą”**

Przedmiot umowy został wykonany zgodnie z wyznaczonym terminem/ nie został–wykonany zgodnie z wyznaczonym terminem *.

Zamawiający nie zgłasza/zgłasza * zastrzeżeń do przedmiotu odbioru.

Uwagi:.....

.....

W dniu w odbiorze uczestniczyli:

W imieniu Zamawiającego

W imieniu Wykonawcy

*niepotrzebne skreślić

WA.263.23.2020.BG

ZAŁĄCZNIK NR 1c do SIWZ

PROJEKT UMOWY

PROJEKT UMOWY NR WA.263.23.2020.U.3

zawarta w dniu w Warszawie

pomiędzy:

Skarbem Państwa - państwową jednostką budżetową Centrum Projektów Europejskich, z siedzibą w Warszawie przy ul. Domaniewskiej 39a, 02- 672 Warszawa, posiadającym numer identyfikacji REGON 141681456 oraz NIP 7010158887, reprezentowanym przez **Pana Leszka Buller – Dyrektora Centrum Projektów Europejskich** na podstawie powołania w dniu 16 maja 2016 r. przez Ministra Rozwoju, zwanym w dalszej części **„Zamawiającym”**, a z siedzibą przy ul., posiadającą numer identyfikacji REGON oraz NIP, także wpisaną do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej/ KRS, reprezentowanym przez, zwanym w dalszej części umowy **„Wykonawcą”** Zamawiający i/lub Wykonawca zwani są również dalej **„Stroną”** lub **„Stronami”** umowy.

§ 1

Informacje ogólne

1. Przedmiot niniejszej umowy jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna 2014-2020, Programu Operacyjnego PT POWER 2014-2020, Programu Interreg V-A Polska-Słowacja 2014-2020, Programu Współpracy Terytorialnej Polska – Białoruś – Ukraina 2014-2020, Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Rosja 2014-2020, Programu Współpracy Interreg V-A Południowy Bałtyk 2014-2020.
2. Strony oświadczają, że niniejsza umowa została zawarta w wyniku udzielenia zamówienia publicznego nr WA.263.23.2020.BG, część III, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843).

§ 2

Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest:
 - 1) Zakup i dostawa przez Wykonawcę do siedziby Zamawiającego i rozładunek w miejscu wskazanym przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia opisanego w załączniku nr 1 do niniejszej umowy, w ramach jednej dostawy;
 - 2) Dostarczenie przez Wykonawcę dokumentacji technicznej oferowanego sprzętu, instrukcji obsługi, karty gwarancyjnej;
 - 3) Zapewnienie przez Wykonawcę gwarancji i zapewnienie autoryzowanego serwisu gwarancyjnego.
2. Przedmiot zamówienia nie obejmuje usługi montażu, instalacji, migracji danych.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

§ 3

Termin realizacji umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania umowy w terminie ...¹ dni od dnia podpisania umowy.
2. Za datę wykonania umowy przyjmuje się podpisanie przez obie Strony protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń, którym mowa w § 7 pkt 5.

§ 4

Procedura realizacji przedmiotu zamówienia

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego wraz z rozładunkiem w miejscu wskazanym przez Zamawiającego (Piętro III) na własny koszt. Koszty te obejmują, w szczególności, koszty opakowania i transportu.

¹ Zgodnie z ofertą Wykonawcy

2. Strony ustalają, że dostawa będzie się odbywać w dni robocze od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w godzinach 10:00 – 15:00. Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania Zamawiającego z wyprzedzeniem 2 dni roboczych o planowanym terminie dostawy na adres email cpe@cpe.gov.pl lub adres email podany w § 6 pkt 1 ust. 1.
3. W dniu i w miejscu dostawy przedstawiciel Zamawiającego dokona odbioru ilościowego przedmiotu zamówienia. Wykonawcy przysługuje prawo do uczestniczenia w odbiorze ilościowym.
4. Odbiór ilościowy będzie polegał na sprawdzeniu ilościowym elementów dostawy, co zostanie potwierdzone Protokołem Odbioru Ilościowego podpisanego ze strony Zamawiającego. Wzór Protokołu Odbioru Ilościowego stanowi załącznik nr 4 do umowy. Warunkiem przyjęcia dostawy jest dostarczenie wraz ze sprzętem wymaganej dokumentacji, o której mowa w §2 ust.1 pkt 2.
5. W ramach odbioru ilościowego, w przypadku stwierdzenia niekompletności i/lub uszkodzeń mechanicznych w przedmiocie zamówienia, Zamawiający wezwie Wykonawcę do uzupełnienia i/lub wymiany wadliwej części zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia braków i/lub dostarczenia części zamówienia wolnej od uszkodzeń i/lub niekompletności w ciągu 2 dni roboczych od wezwania.
6. Protokół Ilościowy będzie podpisywany przez Naczelnika Wydziału Administracji lub osobę go zastępującą.
7. Przedmiot zamówienia podlega odbiorowi końcowemu polegającemu na stwierdzeniu przez Zamawiającego w terminie 5 dni roboczych od daty odbioru ilościowego, iż przedmiot zamówienia, który opisany jest w załączniku nr 1 do umowy, jest zgodny z umową i został zrealizowany w terminie, co zostaje potwierdzone Protokołem Odbioru Końcowego. Wzór Protokołu Odbioru Końcowego stanowi załącznik nr 5 do umowy. W przypadku stwierdzenia, iż dostarczony przedmiot zamówienia jest niezgodny z umową, Zamawiający wezwie Wykonawcę do dostarczenia przedmiotu zamówienia zgodnego z umową. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia przedmiotu zamówienia, który będzie zgodny z umową w ciągu 2 dni roboczych od wezwania.
8. W przypadku niedochowania terminu, o którym mowa w ust. 5 lub 7, Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonania odbioru bezspornej części przedmiotu zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy przysługiwać będzie wynagrodzenie wyłącznie dotyczące bezspornej części przedmiotu zamówienia.

§ 5

Oświadczenia Stron

1. Wykonawca oświadcza, że posiada fachową wiedzę i dysponuje wszelkimi niezbędnymi informacjami oraz pozwoleniami wymaganymi przez przepisy prawa w dziedzinach związanych z wykonaniem przedmiotu umowy, a także dysponuje odpowiednim personelem i odpowiednimi środkami gwarantującymi profesjonalną realizację niniejszej umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot zamówienia:
 - 1) spełnia wszystkie wymagania dotyczące bezpieczeństwa oraz zużycia energii określone w obowiązującym w Polsce prawie;
 - 2) jest fabrycznie nowy, kompletny, nieużywany, nierefabrykowany i nieregenerowany, nienaprawiany, nie podlegał ponownej obróbce, nie może być wyprodukowany wcześniej niż pół roku przed planowaną dostawą oraz jest w jednolitej konfiguracji;
 - 3) nie posiada jakichkolwiek wad fizycznych i/lub produkcyjnych (np. „martwe piksele”), prawnych, jak i ograniczających możliwość jego prawidłowego użytkowania;
 - 4) został dopuszczony do obrotu gospodarczego na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
 - 5) posiada certyfikaty dopuszczające do stosowania w Unii Europejskiej.
3. Wykonawca oświadcza, że serwis gwarancyjny sprzętu będzie świadczony przez autoryzowany serwis producenta lub firmę certyfikowaną przez producenta do świadczenia usług serwisowych, mającą swoją placówkę serwisową na terenie Polski.
4. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do udzielania licencji/sublicencji na użytkowanie oprogramowania zainstalowanego na dostarczonym przez Wykonawcę sprzęcie, lub posiada prawo do jego sprzedaży i niniejsza Umowa nie narusza prawem chronionych dóbr osobistych, jak i majątkowych osób trzecich, ani też praw na dobrach niematerialnych, w szczególności:

praw autorskich, pokrewnych, praw do wzorów przemysłowych, itp. oraz że przejmuje wyłączną odpowiedzialność za wszelkie szkody, jakie mogą powstać w związku z użytkowaniem Urządzenia.

5. Wykonawca oświadcza, że wykonanie niniejszej Umowy nie będzie prowadzić do wypełnienia przesłanek czynu nieuczciwej konkurencji, w szczególności nie stanowi naruszenia tajemnicy przedsiębiorstwa osoby trzeciej.

§ 6

Osoby do kontaktu

1. Do bieżącej współpracy, w zakresie wykonywania niniejszej Umowy, upoważnione są następujące osoby:

1) po stronie Zamawiającego:

- P. Paweł Tur, mail: pawel.tur@cpe.gov.pl, tel.: 22 378 31 14 lub 782 110 015.
- P. Robert Wojtczak, mail: robert.wojtczak@cpe.gov.pl, tel.: 22 378 31 13.

2) po stronie Wykonawcy:

....., mail:....., tel.:

3) Osoby wymienione w ust. 1 są uprawnione do uzgadniania form i metod pracy, udzielania koniecznych informacji, wynikających z niniejszej umowy, niezbędnych do prawidłowego wykonywania przedmiotu umowy.

4) Zmiana ww. osób nie powoduje konieczności aneksowania umowy.

§ 7

Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości maksymalnie PLN brutto (słownie:).

2. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie faktycznie zrealizowanego przedmiotu zamówienia według cen jednostkowych podanych w formularzu ofertowym Wykonawcy, stanowiącym załącznik nr 2 do umowy.

3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszystkie koszty niezbędne do prawidłowego wykonania umowy, nawet jeśli koszty te nie zostały wprost wyszczególnione w treści umowy. Wykonawca mając możliwość uprzedniego ustalenia wszystkich warunków związanych z realizacją umowy, nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, nawet, jeżeli z przyczyn od siebie niezależnych nie mógł przewidzieć wszystkich kosztów niezbędnych do prawidłowego wykonania umowy.

4. Zapłata wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie faktury VAT (e-faktury), wystawionej przez Wykonawcę, w terminie 21 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT na adres Zamawiającego:

Dane do faktury:

Centrum Projektów Europejskich

ul. Domaniewska 39a , 02-672 Warszawa

NIP: 701-015-88-87

5. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT za sprzęt dostarczony będzie podpisanie przez Naczelnika Wydziału Administracji lub osobę go zastępującą Protokołu Odbioru Końcowego stwierdzającego brak zastrzeżeń odnośnie do przedmiotu zamówienia.

6. Za dzień zapłaty wynagrodzenia uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

7. Wykonawca jest uprawniony do złożenia ustrukturyzowanej faktury elektronicznej za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania.

8. Wykonawca nie może dokonać przelewu wierzytelności Wykonawcy z tytułu wynagrodzenia wynikającego z niniejszej Umowy na osoby trzecie bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 8

Prawa autorskie

1. Z chwilą podpisania protokołu odbioru końcowego stwierdzającego brak zastrzeżeń odnośnie do przedmiotu zamówienia oraz w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 7 ust. 1, Wykonawca udziela Zamawiającemu licencji/sublicencji na korzystanie z oprogramowania,

zainstalowanego na dostarczonym sprzęcie przez Wykonawcę, na okres 15 lat, na następujących polach eksploatacji:

- 1) wprowadzanie i zapisywanie w pamięci komputerów;
 - 2) odtwarzanie;
 - 3) przechowywanie;
 - 4) sporządzanie kopii zapasowej (kopii bezpieczeństwa) nośników instalacyjnych i nośników z zainstalowanym oprogramowaniem;
 - 5) wyświetlanie;
 - 6) przystosowywanie;
 - 7) instalowanie i deinstalowanie oprogramowania pod warunkiem zachowania liczby udzielonych licencji;
 - 8) korzystanie z oprogramowania na wszystkich polach funkcjonalności;
 - 9) korzystanie i modyfikowanie dokumentów oraz danych wytworzonych przy pomocy oprogramowania.
2. Wykonawca oświadcza, że dostarczone przez niego oprogramowania, nie naruszają jakichkolwiek praw osób trzecich, zwłaszcza w zakresie przepisów o wynalazczości, znakach towarowych, prawach autorskich i prawach pokrewnych oraz nieuczciwej konkurencji, i że posiada prawo do udzielania licencji/sublicencji lub odsprzedaży oprogramowania, które Wykonawca dostarczył w ramach umowy, zgodnie z postanowieniami ust. 1 i przejmuje w tym zakresie odpowiedzialność w przypadku roszczeń osób trzecich.
3. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do swobodnego dokonywania zmian w zakresie przydzielania poszczególnych licencji/sublicencji, pracownikom Zamawiającego, na które Wykonawca udzielił licencji/sublicencji lub zapewnił prawo do korzystania z zastrzeżeniem przydzielenia oprogramowania wraz ze sprzętem do którego oprogramowanie zostało przypisane.
4. Wykonawca oświadcza, że aktualizacja oprogramowania na sprzęcie zakupionym od Wykonawcy, nie powoduje zmian pól eksploatacji określonych w ust. 1 niniejszego paragrafu.
5. Postanowienie, o którym mowa w ust. 1 może zostać wypowiedziane przez każdą ze stron po upływie 15 lat za 2-letnim okresem wypowiedzenia na koniec roku kalendarzowego.

§ 9

Podstawowe wymagania w zakresie gwarancji

Zgodnie z ofertą, Wykonawca w ramach wynagrodzenia zapewni:

- 1)¹ miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 1 OPZ
- 2)² miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 2 OPZ
- 3)³ miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 3 OPZ

licząc od dnia podpisania Protokołu Odbioru Końcowego przez obie Strony, w tym przez Zamawiającego bez zastrzeżeń.⁴

§ 10

Podstawowe zasady serwisu gwarancyjnego

1. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia gwarancyjnych usług serwisowych polegających w szczególności na: diagnozowaniu i usuwaniu wszystkich awarii, usterek, bądź wad i innych nieprawidłowości dotyczących przedmiotu zamówienia, a także w razie konieczności do wymiany, udostępnienia, dostarczenia i uruchomienia sprzętu zastępczego lub nowego, wolnego od wad.
2. Wykonawca zobowiązuje się do poniesienia wszelkich kosztów związanych z serwisem gwarancyjnym, w szczególności kosztów transportu, instalacji i uruchomienia.
3. Wykonawca wykona naprawę w terminie 14 od dnia zgłoszenia wady lub usterki. W sytuacji, w której naprawa trwać będzie dłużej niż 14 dni Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia sprzętu zastępczego o parametrach nie niższych niż urządzenie przekazane do naprawy lub

¹ Zgodnie z Ofertą Wykonawcy

² Zgodnie z Ofertą Wykonawcy

³ Zgodnie z Ofertą Wykonawcy

⁴ Zapis dotyczy ppkt 1)-3)

nowe, wolnego od wad, na własny koszt. Całkowity okres naprawy (wliczając okres użytkowania sprzętu zastępczego) nie może przekroczyć 28 dni.

4. Wykonawca zapewni na rzecz Zamawiającego serwis gwarancyjny, gdzie czas reakcji serwisu gwarancyjnego, rozumianego jako przyjazd pracownika serwisu gwarancyjnego do Zamawiającego, wynosi maksimum 2 dni robocze od zgłoszenia wady lub usterki.

5. Zgłoszenia wad lub usterek Urządzeń będą przysyłane drogą elektroniczną lub za pomocą połączenia telefonicznego przeznaczonego do zgłaszania awarii. Za datę zgłoszenia wad lub usterek uważa się datę wysłania emaila lub dokonania odbioru zgłoszenia telefonicznego, potwierdzonego przez Wykonawcę. Wykonawca niezwłocznie po otrzymaniu zgłoszenia, o którym mowa powyżej, prześle Zamawiającemu emailiem, potwierdzenie jego przyjęcia do realizacji.

§ 11

Kary umowne

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy w całości lub w części, nie będącego wynikiem opóźnienia po stronie Zamawiającego, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wartości umowy brutto.

2. W przypadku odstąpienia od umowy w całości lub w części przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wartości umowy brutto.

3. W przypadku przekroczenia terminu określonego w § 3 ust. 1, Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1% wartości umowy brutto za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia w dni robocze, nie więcej jednak niż 20% wartości wynagrodzenia, o którym mowa w § 7 ust. 1. W razie opóźnienia przekraczającego 5 dni, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy.

4. W przypadku przekroczenia terminu określonego w § 4 ust. 5, Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 100 zł za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia, chyba że przyczyny przekroczenia terminu leżą po stronie Zamawiającego.

5. W przypadku przekroczenia terminu określonego w § 4 ust. 7, Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 100 zł za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia, chyba że przyczyny przekroczenia terminu leżą po stronie Zamawiającego.

6. W przypadku przekroczenia terminu określonego w § 10 ust. 3 (niewykonania naprawy i nieprzekazania sprzętu zastępczego w terminie 14 dni lub niewykonania naprawy w terminie 28 dni w sytuacji przekazania sprzętu zastępczego), Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 100 zł za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia.

7. W przypadku przekroczenia terminu określonego w § 10 ust. 4, Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 100 zł za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia, chyba że przyczyny przekroczenia terminu leżą po stronie Zamawiającego.

8. Kary umowne przewidziane w niniejszym paragrafie będą naliczane niezależnie od siebie.

9. Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy, nie będzie powodować utraty prawa przez Zamawiającego do naliczenia kar umownych należnych na podstawie umowy.

10. Zapłata przez Wykonawcę kar umownych nie wyłącza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania przewyższającego ustalone powyżej kary umowne na zasadach ogólnych.

11. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z wynagrodzenia.

12. Uiszczenie kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z realizacji obowiązków wynikających z umowy.

§ 12

Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiający może odstąpić od części lub całości umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w szczególności, gdy:

1) Wykonawca zleca, bez zgody Zamawiającego wykonanie umowy lub jej części osobie trzeciej, o ile nie wskazał tego faktu w ofercie;

- 2) dotychczasowy przebieg prac wskazywać będzie, że nie jest prawdopodobnym należyte wykonanie umowy lub jej części w umówionym terminie;
 - 3) Wykonawca opóźnia się w spełnieniu przedmiotu zamówienia więcej niż 5 dni;
 - 4) Wykonawca nienależyście wykonuje umowę, w szczególności nie stosuje się do uwag Zamawiającego lub narusza postanowienia umowy i po upływie 3 dnia roboczego od wezwania przez Zamawiającego do zaniechania przez Wykonawcę naruszeń zapisów umowy i usunięcia ewentualnych skutków naruszeń, Wykonawca nie zastosuje się do wezwania;
 - 5) 20% przedmiotu zamówienia nie spełnia wymogów, co zostało wskazane w protokole odbioru końcowego.
2. Zamawiający będzie mógł odstąpić od umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. W tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
3. Prawo odstąpienia Zamawiający może wykonać w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach, o których mowa w ust. 2.
4. Odstąpienie od umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności i wymaga uzasadnienia.
5. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego w sytuacjach, o których mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu:
- 1) Strony zobowiązują się w terminie 3 dni od dnia odstąpienia do sporządzenia protokołu, który będzie stwierdzał stan realizacji umowy do dnia odstąpienia od umowy;
 - 2) wysokość wynagrodzenia należna Wykonawcy zostanie ustalona proporcjonalnie na podstawie stwierdzonego protokołem zakresu wykonanego przedmiotu zamówienia zaakceptowanego przez Zamawiającego bez zastrzeżeń do dnia odstąpienia od umowy, o ile wykonany zakres umowy będzie miał dla Zamawiającego znaczenie;
 - 3) Strony dokonują rozliczenia prawidłowo wykonanych prac do dnia odstąpienia od umowy w oparciu o odpowiednie stosowanie procedur odbioru, podstaw wystawiania faktur, terminów płatności.

§ 13

Zmiany umowy

1. Na podstawie art. 144 ust. 1 ustawy - Prawo zamówień publicznych Zamawiający przewiduje możliwość dokonania następujących zmian niniejszej umowy:
 - 1) W przypadku, gdy produkt stanowiący przedmiot oferty został wycofany z rynku, lub zaprzestano jego produkcji, co wynika z przedstawionego przez Wykonawcę oświadczenia podpisanego przez producenta lub dystrybutora, a zaproponowany przez Wykonawcę w jego miejsce produkt posiada nie gorsze cechy, parametry i funkcjonalności niż produkt będący przedmiotem oferty, w zakresie parametrów cech, funkcjonalności wymaganych w opisie przedmiotu zamówienia, oraz w zakresie pozostałych parametrów zmiana jest korzystna dla Zamawiającego. Warunki dostaw, świadczenia usług w tym gwarancyjnych pozostają bez zmian z zastrzeżeniem postanowień niniejszego paragrafu. Wynagrodzenie Wykonawcy nie może zostać zwiększone;
 2. Zmiany umowy, o których mowa powyżej mogą być wprowadzone w następującym trybie:
 - 1) W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 1, Wykonawca zwróci się do Zamawiającego z wnioskiem o dokonanie zmiany umowy, zawierającym stosowne uzasadnienie. Wniosek winien być złożony w formie pisemnej, niezwłocznie;
 - 2) Zamawiający po zapoznaniu się z uzasadnieniem i przy uwzględnieniu okoliczności sprawy dokona oceny zasadności zmiany umowy;
 - 3) Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej i mogą być wprowadzone po przeprowadzeniu stosownych negocjacji.
 3. Z wnioskiem o dokonanie zmiany przewidzianej w ust. 2 pkt. 1 może wystąpić również Zamawiający. Postanowienia ust. 2 pkt. 3) stosuje się odpowiednio.

§ 14

Postanowienia końcowe

1. W zakresie nieuregulowanym umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego (Dz. U. z 2019 r. poz. 1145, 1495) oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843).
2. Spory wynikłe w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 egzemplarzu dla Zamawiającego i Wykonawcy.
4. Integralną część umowy stanowią:
 - 1) Załącznik nr 1 – opis przedmiotu zamówienia,
 - 2) Załącznik nr 2 - Załącznik nr 2 – oferta Wykonawcy,
 - 3) Załącznik nr 3 – odpis z CEiDG/KRS z dnia r.
 - 4) Załącznik nr 4 – Wzór Protokołu Odbioru Ilościowego.
 - 5) Załącznik nr 5 – Wzór Protokołu Odbioru Końcowego.

.....
Zamawiający

.....
Wykonawca

Opis Przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa przez Wykonawcę do siedziby Zamawiającego i rozładunek w miejscu wskazanym przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia opisanego **w tabelach** w ramach jednej dostawy wraz z dokumentacją techniczną oferowanego sprzętu, instrukcjami Obsługi, kartami gwarancyjnymi, a także zapewnienie przez Wykonawcę gwarancji oraz autoryzowanego serwisu gwarancyjnego.

Poniższe tabele przedstawiają wymagania minimalne jakie muszą zostać spełnione przez oferowany sprzęt.

Uwaga:

- 1) O ile inaczej nie zaznaczono, wszelkie zapisy zawierające parametry techniczne należy odczytywać jako parametry minimalne,
- 2) W przypadkach, kiedy w opisie przedmiotu zamówienia wskazane zostały znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę co prowadziłoby do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów, oznacza to, że Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń i jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia. W takich sytuacjach ewentualne wskazania na znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”.
- 3) W sytuacjach, kiedy Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia poprzez odniesienie się do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, a wskazane powyżej odniesienia należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”.
- 4) Pod pojęciem rozwiązań równoważnych Zamawiający rozumie taki sprzęt, który posiada parametry techniczne i/lub funkcjonalne co najmniej równe do określonych w OPZ. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy lub usługi spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
- 5) Dla jednoznacznej identyfikacji oferowanego sprzętu należy podać pełną nazwę produktu, umożliwiającą jego jednoznaczną identyfikację, to jest nazwę producenta, typ, nazwę i model oferowanego sprzętu. Zamawiający wymaga również podania faktycznych parametrów sprzętu, w taki sposób, by oceniający byli w stanie stwierdzić, czy zaoferowany sprzęt spełnia wymagania specyfikacji. Przedmiotowe informacje są składane na potwierdzenie, iż oferowane urządzenia spełniają wymagania Zamawiającego. Zamawiający będzie weryfikował zgodność ofertowanych sprzętów z SIWZ- deklarowanych przez Wykonawcę parametrów sprzętu z informacjami producentów sprzętu udostępnianymi na stronach internetowych.
- 6) Wszystkie komponenty muszą być objęte gwarancją producenta. Zamawiający wymaga, by sprzęt (oferowany model) pochodził z produkcji seryjnej nie starszej niż 2020 rok- sprzęt musi być w produkcji seryjnej, dostępny w sprzedaży minimum 3 miesiące przed terminem składania ofert.
- 7) Dostęp do najnowszych instrukcji sterowników i uaktualnień na stronie producenta realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu sprzętu – w ramach dostawy należy dołączyć link strony lub inny sposób realizacji powyższej funkcji.
- 8) Serwis urządzeń musi być realizowany u Zamawiającego przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta
- 9) O ile w specyfikacji nie wskazano inaczej sprzęt (oferowany model) powinien posiadać deklarację zgodności CE. Deklaracja producenta sprzętu zgodności z CE lub dokument równoważny.

- 10) Do każdego sprzętu zostaną dołączone wszelkie niezbędne kable zasilające i sygnałowe, konieczne do prawidłowego podłączenia i uruchomienia dostarczonego sprzętu.
- 11) Sprzęt musi być dostarczony w oryginalnych opakowaniach producenta, na których widoczne będzie logo i nazwa producenta, opis zawartości i numer katalogowy.
- 12) Urządzenia muszą pochodzić z autoryzowanego kanału dystrybucji producenta przeznaczonego na teren Unii Europejskiej, a korzystanie przez Zamawiającego z dostarczonego sprzętu nie może stanowić naruszenia majątkowych praw autorskich osób trzecich.
- 13) Zamawiający nie dopuszcza okablowania wystającego poza obudowę sprzętu. Wszystkie elementy zintegrowane z urządzeniem muszą być podpięte wewnątrz obudowy i nie mogą mieć wystających przewodów łączących poza obudowę urządzenia.
- 14) Minimalny okres gwarancji na dostarczony sprzęt wynosi 24 miesiące od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę dłuższego okresu gwarancji jest on wiążący.
- 15) Dostawa do siedziby Zamawiającego Warszawa, ul. Domaniewska 39a III piętro (winda w budynku), obejmuje wniesienie do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego.
- 16) Oferowany sprzęt musi spełniać wymagania dyrektywy ROHS 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. na temat zakazu użycia niebezpiecznych substancji w wyposażeniu elektrycznym i elektronicznym (RoHS - restriction of the use of certain hazardous substances).
- 17) Oferowany sprzęt musi spełniać wymogi dyrektywy WEEE2 z dnia 14 sierpnia 2012 r. dotyczącej odpadów elektrycznych i elektronicznych.
- 18) Oferowany sprzęt musi być zgodny z normą ISO 1043 lub równoważną dla elementów wykonanych z tworzyw sztucznych o masie powyżej 25 gram.
- 19) Certyfikaty: ISO9001 i ISO14001 dla producenta sprzętu lub równoważne

20) Minimalne wymagania/parametry sprzętu:

Poz. 1

Ilość	2 szt.
Nazwa	Modułowy zasilacz UPS
Opis	Zasilacz UPS o budowie modułowej. Zasilacz UPS musi być wyposażony startowo w jeden moduł mocy i zapewniać czas podtrzymania 215 minut dla obciążenia 2 kW. Baterie muszą znajdować się wewnątrz obudowy zasilacza UPS. Każdy moduł mocy musi być w pełni niezależny i samowystarczalny, posiadać separację galwaniczną na wejściu i wyjściu, dzięki której jest możliwe automatyczne selektywne odłączenie modułu. Szafa zasilacza UPS musi mieć możliwość rozbudowy do modułu mocy w przedziale od 6kVA/6kW - do maksymalnie 9kVA/9kW.
Charakterystyka zasilacza UPS:	UPS musi posiadać zainstalowany moduł o mocy w przedziale 2,2kVA/2,2kW - 3kVA/3kW.
	Moduły mocy muszą mieć możliwość instalacji na gorąco (hot-swap) bez konieczności przechodzenia na bypass serwisowy
	Wymiary maksymalne szafy UPS
	(szer. x głęb. x wys.): 800 x 800 x 2000 mm
	Waga maksymalna: 600 kg
	Podwójne wejście sieci zasilającej
Parametry wejściowe modułu mocy	
Moc:	W przedziale 2,2kVA/2,2kW - 3kVA/3kW
Nominalne napięcie sieciowe:	230 V 1 f + N
Tolerancja napięcia przy pełnym obciążeniu:	± 10%

Częstotliwość:	50 / 60 Hz (ustawiana automatycznie) $\pm 5\%$
Współczynnik mocy:	$\geq 0,98$
Parametry wyjściowe modułu mocy	Napięcie 220/230/240 (możliwość wyboru)
	Częstotliwość: 50 / 60 Hz $\pm 0,01\%$ podczas pracy bateryjnej
	Zakłócenia harmoniczne: $\leq 3,5\%$ dla obciążenia liniowego;
	Przebieżalność przez 5 minut: 105%,
	Przebieżalność przez 10 sekund: 130%,
Sprawność	Do 92,5 % w trybie online
	Do 99% w trybie eco
Akumulatory	Akumulatory o żywotności 10 lat wg klasyfikacji EUROBAT umieszczone wewnątrz szafy zasilacza UPS, zapewniające czas podtrzymania minimum 220 min dla 2 kW
	Maksymalna dopuszczalna waga zasilacza UPS z bateriami: 600 kg
Zasilacz UPS musi być zgodny z Normami	Bezpieczeństwo: IEC/EN 62040-1
	Kompatybilność elektromagnetyczna EMC: 62040-2 (klasa C2)
Zasilacz UPS musi spełniać parametry środowiskowe, co najmniej takie jak:	Temperatura pracy od 0 °C do +40 °C (optymalne warunki żywotności baterii w zakresie temperatur 18 °C do 25 °C)
Wilgotność:	0-95 % bez kondensacji
Sterowanie zdalne oraz komunikacja	
Zasilacz UPS należy wyposażać w:	Kartę ze stykami bezpotencjałowymi umożliwiającą sterowanie maks. trzema cyfrowymi wejściami i wyjściami oraz izolowanym łączem szeregowym RS485
	Kartę komunikacyjną SNMP posiadającą poniższe funkcje oraz parametry:
	połączenie z siecią Ethernet (złącze RJ 45),
	monitorowanie zasilacza UPS za pomocą przeglądarki internetowej
	zdalne wyłączanie serwerów autonomicznych lub działających środowisku wirtualnym
	informacja o awariach wysyłana e-mailem
	zarządzanie zasilaczem UPS za pomocą protokołu SNMP

Poz. 2

Ilość	2 szt.
Nazwa	Listwa PDU do szaf typu rack
Opis:	Moduł dystrybucji zasilania, monitorowania, zarządzania jednostką dystrybucji mocy do montażu w szafach typu RACK
Wejście/wyjście	1/1
Wejście	
Napięcie znamionowe	200-240V 1-fazowe
Częstotliwość znamionowa	50/60Hz
Prąd znamionowy	32A 1-fazowe
Złącze	IEC309-32A
Wyjście	
Napięcie znamionowe	200-240V
Złącza	24x IEC320-C13

Poz. 3

Ilość	1 szt.
Nazwa	Zasilacz Rack + moduł bateryjny do UPS + prowadnice do montażu w szafie RACK
Opis:	Moduł dystrybucji zasilania, monitorowania, zarządzania jednostką dystrybucji mocy do montażu w szafach typu RACK
Czas podtrzymania	Czas podtrzymania 38 minut dla 1 kW
Moc pozorna	1700 VA
Moc czynna	1350 W
WEJŚCIE	
Napięcie	230 V (1-fazowe) 175÷280 V do 120 V
Częstotliwość	50/60 Hz
Gniazdo wejściowe	IEC 320-C20 (16 A)
WYJŚCIE	
Napięcie	230 V (1-fazowe)
Podłączenie wyjść	6 x IEC 320-C13 (10 A)
Rozmiary UPS szafie rack	Maksymalnie 3U (dotyczy UPS, a nie modułu bateryjnego)
Moduł bateryjny	Zewnętrzny moduł bateryjny do UPS-a dla mocy 1700VA-2200VA
Akcesoria	Prowadnice do montażu w szafie RACK max. 100 kg

PROTOKÓŁ ODBIORU ILOŚCIOWEGO

Na podstawie umowy nr WA.263.23.2020.U.3 zawartej w Warszawie w dniu roku pomiędzy:

Skarbem Państwa - państwową jednostką budżetową Centrum Projektów Europejskich, z siedzibą w Warszawie przy ul. Domaniewskiej 39a, 02- 672 Warszawa, posiadającym numer identyfikacji REGON 141681456 oraz NIP 7010158887, reprezentowanym przez Pana Leszka Buller – Dyrektora Centrum Projektów Europejskich na podstawie powołania w dniu 16 maja 2016 r. przez Ministra Rozwoju, zwanym w dalszej części **„Zamawiającym”**

a z siedzibą w przy ul., posiadającą numer identyfikacji REGON oraz NIP, a także wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS/wpisaną do Centralnej Ewidencji I Informacji o Działalności Gospodarczej, reprezentowanym przez **Pana/Panią** – zwanym w dalszej części umowy **„Wykonawcą”**

Zamawiający potwierdza odbiór sprzętu w dniu

Lp.	Przedmiot zamówienia	ilość opisana przez Zamawiającego w OPZ	otrzymano	Uwagi
1			TAK/NIE	
2			TAK/NIE	
3			TAK/NIE	

Zamawiający nie zgłasza/zgłasza * zastrzeżeń do przedmiotu odbioru.

Uwagi:.....

W odbiorze uczestniczyli:

W imieniu Zamawiającego

*niepotrzebne skreślić

PROTOKÓŁ ODBIORU KOŃCOWEGO

Na podstawie umowy nr WA.263.23.2020.BG.U.3 zawartej w Warszawie w dniu
roku

pomiędzy:

Skarbem Państwa - państwową jednostką budżetową Centrum Projektów Europejskich, z siedzibą w Warszawie przy ul. Domaniewskiej 39a, 02- 672 Warszawa, posiadającym numer identyfikacji REGON 141681456 oraz NIP 7010158887, reprezentowanym przez Pana Leszka Buller – Dyrektora Centrum Projektów Europejskich na podstawie powołania w dniu 16 maja 2016 r. przez Ministra Rozwoju, zwanym w dalszej części **„Zamawiającym”**

a z siedzibą w przy ul.,,, posiadającą numer identyfikacji REGON oraz NIP, a także wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS/wpisaną do Centralnej Ewidencji I Informacji o Działalności Gospodarczej, reprezentowanym przez **Pana/Panią** – zwanym w dalszej części umowy **„Wykonawcą”**

Przedmiot umowy został wykonany zgodnie z wyznaczonym terminem/ nie został–wykonany zgodnie z wyznaczonym terminem *.

Zamawiający nie zgłasza/zgłasza * zastrzeżeń do przedmiotu odbioru.

Uwagi:.....

.....

W dniu w odbiorze uczestniczyli:

W imieniu Zamawiającego

W imieniu Wykonawcy

*niepotrzebne skreślić

PROJEKT UMOWY

UMOWA Nr WA.263.23.2020.U.4

zawarta w dniu..... 2020 r. w Warszawie pomiędzy:

Skarbem Państwa – państwową jednostką budżetową Centrum Projektów Europejskich, z siedzibą w Warszawie przy ul. Domaniewskiej 39a, 02- 672 Warszawa, posiadającym numer identyfikacji REGON 141681456 oraz NIP 7010158887, reprezentowanym przez **Pana Leszka Buller** – Dyrektora Centrum Projektów Europejskich na podstawie powołania na stanowisko dyrektora Centrum Projektów Europejskich z dnia 16.05.2016 r. przez Ministra Rozwoju, zwanym w dalszej części „**Zamawiającym**”,

a

....., z siedzibą w (...-.....), przy ul., wpisaną w pod numerem, reprezentowaną przez, na podstawie którego potwierdzona za zgodność z oryginałem kopia stanowi **Załącznik nr 2** do niniejszej Umowy, zwanym/ą dalej: „**Wykonawcą**”, zwanymi dalej z osobna „**Stroną**” lub łącznie „**Stronami**”.

Strony zawierają Umowę o następującej treści:

§ 1

Informacje ogólne

1. Przedmiot umowy jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna 2014-2020, Programu Współpracy Interreg V-A Południowy Bałtyk 2014-2020.
2. Strony oświadczają, że niniejsza umowa została zawarta w wyniku udzielenia zamówienia publicznego nr WA.263.23.2020.BG, część IV, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843).

§ 2

Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest zakup i dostawa przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia opisanego w załączniku nr 1 do niniejszej umowy, w ramach jednej dostawy; wraz z usługą wsparcia technicznego.¹
2. Realizacja Przedmiotu Umowy, o którym mowa w ust. 1, odbywać się będzie na zasadach i warunkach opisanych w Umowie, w Ofercie Wykonawcy stanowiącej Załącznik nr 2 do Umowy (zwanej dalej „Ofertą”) i w OPZ.

§3

Termin realizacji

1. Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania umowy w terminie do 7 dni od dnia podpisania umowy.
2. Potwierdzeniem dostawy licencji stanowił będzie protokół odbioru zamówienia, którego wzór stanowi Załącznik nr 4 do Umowy („Protokół odbioru zamówienia”) przyjęty bez uwag i zastrzeżeń.
3. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić świadczenie usług ogólnodostępnego wsparcia technicznego przez producenta oprogramowania, o którym mowa w § 2 ust. 1 i § 4 Umowy przez okres co najmniej 5 lat od dnia podpisania umowy².
4. Odbiór licencji nastąpi drogą elektroniczną nie później niż do dnia określonego w ust 1.
5. Zamawiający dokona odbioru lub odmówi odbioru, jeżeli przedmiot umowy nie spełnia wymagań określonych w umowie. Wszystkie czynności odbiorcze powinny się zakończyć w terminie określonym w ust 1.

¹ Ostateczna treść zapisu ust. 1 uzależniona jest od rodzaju zaoferowanego przez Wykonawcę oprogramowania, zgodnie z projektowanym alternatywnym brzmieniem

² Dotyczy poz. 1 i 2 wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia

6. W przypadku zgłoszenia wad lub zastrzeżeń przez Zamawiającego, Wykonawca usunie wady lub uwzględni zastrzeżenia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
7. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o terminie dostawy przedmiotu Umowy najpóźniej na jeden dzień roboczy przed planowanym terminem dostawy.

§4

Warunki realizacji umowy

1. W okresie ważności licencji na korzystanie z Oprogramowania:
- 1) Wykonawca zobowiązuje się zapewnić Zamawiającemu dostęp on-line za pośrednictwem sieci Internet do serwera producenta, z którego Zamawiający będzie miał prawo i możliwość pobierania aktualnych bibliotek, sterowników, nowych wersji Oprogramowania i technologii, obejmujących m.in. poprawki serwisowe, wydań uzupełniających oraz poprawek oprogramowania.
- 2) w przypadku braku dostępu, o którym mowa w pkt 1, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający powiadomi Wykonawcę na adres e-mail osoby, wskazanej w § 13 ust. 2 umowy;
- 3) Wykonawca w terminie 7 dni od daty powiadomienia przez Zamawiającego zobowiązuje się dostarczać Zamawiającemu aktualne biblioteki, sterowniki, nowe wersje Oprogramowania i technologie, obejmujące m.in. poprawki serwisowe, wydania uzupełniające oraz poprawki oprogramowania na nośnikach zewnętrznych CD-ROM lub wskazać inne źródło zapewniające Zamawiającemu dostęp.
2. W ramach realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia Zamawiającemu:¹
- 1) dostępu do pomocy technicznej (wsparcie techniczne) w siedzibie Wykonawcy obejmującej udzielanie konsultacji dokonywanych telefonicznie lub za pośrednictwem poczty elektronicznej, przez pięć dni roboczych (od poniedziałku do piątku) w godzinach od 8.00 do 17.00, a także reagowanie na problemy techniczne z zakresu działania Oprogramowania leżące po stronie Zamawiającego w czasie reakcji nie dłuższym niż 24 godziny od chwili ich zgłoszenia Wykonawcy przez Zamawiającego drogą telefoniczną: nr lub mailową na adres:
3. W ramach licencji na Oprogramowanie², w okresie ważności licencji, Zamawiający ma prawo instalować i użytkować Oprogramowanie na dowolnych serwerach stanowiących własność Zamawiającego niezależnie od ich lokalizacji.
4. Licencje na Oprogramowanie oraz dokumenty licencyjne- Certyfikat użytkownika licencji programu/ umowa licencyjna, uprawniający Zamawiającego do wykonania instalacji tego oprogramowania i jego użytkowania zostaną przekazane w wersji papierowej lub elektronicznej w języku polskim lub angielskim oraz wszystkie wymagane klucze licencyjne i aktywacyjne. W przypadku dostarczania licencji w formie elektronicznej należy je przesłać na adres: pawel.tur@cpe.gov.pl lub robert.wojtczak@cpe.gov.pl

§5

Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Zgodnie z Ofertą całkowite łączne Wynagrodzenie Wykonawcy za realizację przedmiotu Umowy nie przekroczy kwoty zł brutto (słownie:).
2. Kwota, o której mowa w ust. 1 określa górną granicę zobowiązań, jakie Zamawiający może zaciągnąć na podstawie Umowy.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszystkie świadczenia Wykonawcy wynikające z Umowy, w tym zapewnienie wsparcia przez okres wskazany w §3 ust. 3 umowy³, dostarczenie i udzielenie Zamawiającemu licencji na Oprogramowanie, a także przeniesienie na Zamawiającego praw autorskich na wszystkich wskazanych w Umowie polach eksploatacji oraz na instalowane aktualizacje oraz publikowane poprawki Oprogramowania. Zamawiający nie jest

¹ Dotyczy w przypadku zaoferowania oprogramowania równoważnego

² Dotyczy poz. 1 i 2 wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia

³ Dotyczy w przypadku zaoferowania oprogramowania równoważnego

zobowiązany do ponoszenia jakichkolwiek kosztów w związku z realizacją Umowy oprócz zapłaty na rzecz Wykonawcy wynagrodzenia, o którym mowa w niniejszym paragrafie. Wykonawcy nie przysługują więc żadne inne roszczenia w stosunku do Zamawiającego w tym o zwrot jakichkolwiek innych, dodatkowych kosztów ponoszonych przez Wykonawcę związanych z wykonaniem Umowy.

§6

1. Wykonawca jest uprawniony do wystawiania rachunku/faktury VAT (e-faktury) z tytułu prawidłowo wykonanej umowy po wykonaniu zamówienia.
 2. Warunkiem wystawienia rachunku/faktury VAT (e-faktury) przez Wykonawcę jest akceptacja przez Zamawiającego protokołu odbioru, którego wzór stanowi załącznik nr 4 do umowy. Osobą odpowiedzialną za odebranie protokołu jest Naczelnik Wydziału Administracji lub osoba go zastępująca.
 3. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie rachunku/faktury VAT (e-faktury) wystawionej przez Wykonawcę, w terminie 21 dni od dnia doręczenia prawidłowo wystawionego rachunku/faktury VAT (e-faktury) Zamawiającemu.
- Dane do rachunku/faktury (e-faktury):
Centrum Projektów Europejskich; ul. Domaniewska 39 a; 02-672 Warszawa; NIP: 7010 1588 87
4. Zamawiający ma prawo potrącić kwotę kar umownych z płatności za fakturę VAT wystawionej w związku z realizacją niniejszej umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
 5. Wykonawca może złożyć ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania.
 6. Zapłata wynagrodzenia będzie dokonana przelewem na wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy o numerze:....., przy czym za datę zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
 7. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z należnego wynagrodzenia. Do potrącenia może dojść po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do zapłaty kar umownych w terminie wezwaniem oznaczonym.
 8. Wykonawca nie może dokonać przelewu wierzytelności Wykonawcy z tytułu wynagrodzenia wynikającego z niniejszej Umowy na osoby trzecie bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§7

Oświadczenia Stron

1. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) posiada zasoby, kwalifikacje i uprawnienia wymagane do prawidłowego wykonywania przedmiotu Umowy,
 - 2) jest uprawniony do udzielania licencji na terenie Polski oraz oświadcza, że na podstawie udzielonej Zamawiającemu licencji Zamawiający otrzymuje prawo do korzystania z Oprogramowania, w zakresie umożliwiającym Zamawiającemu eksploatację Oprogramowania dla jego potrzeb, bez żadnych ograniczeń czasowych i terytorialnych
 - 3) wykona przedmiot Umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, w sposób profesjonalny, z uwzględnieniem najlepszych praktyk,
 - 4) wykonanie Umowy nie będzie prowadzić do wypełnienia przesłanek czynu nieuczciwej konkurencji, w szczególności nie stanowi naruszenia tajemnicy przedsiębiorstwa osoby trzeciej,
 - 5) dostarczone w ramach umowy licencje są wolne od jakichkolwiek wad prawnych,
 - 6) o ile Wykonawca nie jest producentem Oprogramowania Wykonawca oświadcza, że licencje pochodzą będą z autoryzowanego przez producenta Oprogramowania kanału dystrybucji. Wykonawca w odniesieniu do wszystkich rodzajów licencji zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu tzw. dowody poświadczające autentyczność zakupionych licencji na zasadach określonych przez producenta Oprogramowania.
2. Wykonawca zapewnia, że w wyniku zawarcia Umowy nie dojdzie do naruszenia praw osób trzecich. Jeżeli Zamawiający poinformuje Wykonawcę o jakichkolwiek roszczeniach osób trzecich zgłaszanych wobec Zamawiającego w związku z Oprogramowaniem, w tym zarzucających naruszenie praw własności intelektualnej, Wykonawca podejmie wszelkie działania mające na

celu zażegnanie sporu i poniesie w związku z tym wszelkie koszty, w tym koszty doradztwa prawnego, procesu od chwili zgłoszenia roszczenia oraz koszty zasadzonych kwot, odszkodowań. W szczególności, w razie wytoczenia przeciwko Zamawiającemu powództwa z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej, Wykonawca wstąpi do postępowania w charakterze strony pozwanej, a w razie braku takiej możliwości wystąpi z interwencją uboczną po stronie Zamawiającego.

3. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia we własnym zakresie i w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1. Umowy wszystkich ewentualnych pozwoleń, zgód, certyfikatów wymaganych przez obowiązujące przepisy prawa w zakresie niezbędnym do prawidłowej realizacji Umowy.

4. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że w przypadku Oprogramowania, którego nie jest producentem, uzyskał zgodę producenta lub podmiotu upoważnionego przez producenta, na korzystanie z Oprogramowania lub jego aktualizacji, w tym na przekazywanie dokumentów zawierających warunki licencji.

5. Wykonawca oświadcza, że korzystanie przez niego i przez Zamawiającego z udzielonych w ramach Umowy lub związanych z przedmiotem Umowy praw autorskich, licencji, praw własności przemysłowej i intelektualnej nie narusza przepisów prawa, prawem chronionych dóbr osobistych lub majątkowych osób trzecich ani też praw na dobrach niematerialnych, w szczególności praw autorskich, praw pokrewnych, praw rejestracji wzorów przemysłowych oraz praw ochronnych na znaki towarowe.

§ 8

Licencje

1. Dostarczone przez Wykonawcę licencje muszą zapewniać pełną i prawidłową realizację celu umowy, zamierzonego przez Zamawiającego.

2. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że jeżeli nie jest producentem Oprogramowania, to uzyskał zgodę producenta lub podmiotu upoważnionego przez producenta na korzystanie z Oprogramowania na zasadach określonych w umowie, w tym na przekazywanie dokumentów zawierających warunki licencji.

3. Licencje na Oprogramowanie, wskazane w ust 2 powyżej, uprawniają do zainstalowania oprogramowania przez Zamawiającego i korzystania przez użytkowników, na zasadach określonych w warunkach licencyjnych producenta dostępnych pod adresem/adresami.....

4. W wypadku Oprogramowania, którego Wykonawca jest producentem Wykonawca udziela Zamawiającemu nieograniczonej czasowo i terytorialnie niewyłącznej licencji na Oprogramowanie i jego aktualizacje, uprawniającej do zainstalowania oprogramowania przez Zamawiającego i korzystania przez użytkowników na następujących polach eksploatacji:

- 1) wykorzystanie w zakresie wszystkich funkcjonalności w dowolny sposób,
- 2) wprowadzenie i zapisywanie w pamięci komputerów, odtwarzanie, utrwalanie, przekazywanie, przechowywanie, wyświetlanie i stosowanie,
- 3) instalowanie i deinstalowanie pod warunkiem zachowania liczby udzielonych licencji,
- 4) sporządzanie kopii zapasowej (kopii bezpieczeństwa),
- 5) przystosowywanie, tłumaczenie, wprowadzenie zmian, dokonywanie zmian układu lub jakiegokolwiek inne zmiany, rozporządzanie i korzystanie z tych zmian, z zachowaniem praw osoby, która tych zmian dokonała oraz z zachowaniem wszystkich określonych w niniejszej Umowie pól do eksploatacji na części zmienione,
- 6) publikacja i wyświetlanie w Internecie i innych mediach oraz publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w celu wykorzystania w miejscu i czasie przez siebie wybranym,
- 7) korzystanie z produktów powstałych w wyniku eksploatacji oprogramowania, w szczególności danych, raportów, zestawień oraz innych dokumentów kreowanych w ramach tej eksploatacji oraz modyfikowania tych produktów i dalszego z nich korzystania.

2. Z chwilą dokonania odbioru licencji, w ramach wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1 Umowy, Wykonawca udziela Zamawiającemu niewyłącznej licencji do dokumentacji dołączonej do dostarczonego oprogramowania, uprawniającej Zamawiającego do korzystania z ww.

dokumentacji bezterminowo, bez ograniczeń terytorialnych na następujących polach eksploatacji:

- 1) stosowanie, utrwalanie, wyświetlanie, przekazywanie, rozpowszechnianie i przechowywanie niezależnie od formatu, systemu lub standardu,
- 2) trwałe lub czasowe utrwalanie lub zwielokrotnianie w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, niezależnie od formatu, systemu lub standardu, w tym wprowadzanie do pamięci komputera oraz trwałe lub czasowe utrwalanie lub zwielokrotnianie takich zapisów, włączając w to sporządzanie ich kopii oraz dowolne korzystanie i rozporządzanie tymi kopiami,
- 3) użyczenie oryginału albo egzemplarzy,
- 4) publiczne rozpowszechnianie, w tym udostępnianie w ten sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym, w szczególności elektroniczne udostępnianie na żądanie,
- 5) zezwolenie na tworzenie opracowań i przeróbek dokumentacji oraz rozporządzanie i korzystanie z takich opracowań na wszystkich polach eksploatacji określonych w niniejszej Umowie,
- 6) prawo do korzystania z dokumentacji do celów edukacyjnych lub szkoleniowych.

5. Wykonawca oświadcza, że licencje dostarczone w ramach Umowy zapewniają pełną realizację funkcjonalności zgodnie z wymaganiami Zamawiającego. W przypadku, gdy w trakcie trwania Umowy okaże się, że licencje nie zapewniają pełnej funkcjonalności zgodnie z wymaganiami, Wykonawca jest zobowiązany uzupełnić brakujące licencje bez dodatkowego wynagrodzenia.

§9

Poufność informacji

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w poufności wszelkich informacji i danych, jakie uzyskał w związku z wykonywaniem Umowy, oraz informacji, co do których może powziąć podejrzenie, iż są poufnymi informacjami albo danymi lub są jako takie traktowane przez Zamawiającego.
2. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości co do charakteru danej informacji lub danych, przed ich ujawnieniem lub uczynieniem dostępną, Wykonawca zwróci się na piśmie do Zamawiającego o wskazanie, czy informację tę ma traktować jako poufną.
3. Wykonawca zobowiązuje się do ochrony przed nieuprawnionym ujawnieniem wszystkich danych i informacji uzyskanych w trakcie realizacji Umowy, w szczególności dotyczących Zamawiającego oraz jego pracowników i podmiotów z Zamawiającym współpracujących, jakie Wykonawca uzyska w toku realizacji Umowy, zarówno w czasie jej wykonywania, jak i po zrealizowaniu Umowy.

§10

Kary umowne i odszkodowania

1. W zakresie kar umownych opisanych Umową, odpowiedzialność za opóźnienie oznacza przyjęcie przez Wykonawcę odpowiedzialności za przekroczenie terminu wskazanego w Umowie lub wyznaczonego zgodnie z postanowieniami Umowy na zasadzie ryzyka, od której może się uwolnić wyłącznie wykazując, że opóźnienie nastąpiło z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający lub było spowodowane przyczynami o charakterze Siły Wyższej.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w okolicznościach i wysokościach ustalonych poniżej:
 - 1) w przypadku odstąpienia od umowy lub części umowy, z powodów, za które odpowiada Wykonawca lub w przypadku odstąpienia od Umowy w całości lub w części przez Wykonawcę z powodów leżących po jego stronie lub jej wypowiedzenia przez Wykonawcę, Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa § 5 ust. 1
 - 2) w przypadku opóźnienia przez Wykonawcę w realizacji przedmiotu Umowy w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 1 Umowy – w wysokości 3 % wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu dostawy licencji, której dotyczy opóźnienie, wg cen z oferty Wykonawcy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia; nie więcej niż 20% wynagrodzenia maksymalnego Wykonawcy z tytułu realizacji umowy, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy;

- 3) w przypadku opóźnienia przez Wykonawcę w realizacji przedmiotu Umowy w stosunku do terminu określonego w § 4 ust. 1 pkt 3 Umowy – w wysokości 50 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
- 3) w przypadku naruszenia przez Wykonawcę zasad poufności wskazanych w Umowie, w tym w § 9 Umowy - w wysokości 10 000,00 zł za każdy przypadek takiego naruszenia;
3. Kary umowne, o których mowa w Umowie mogą podlegać sumowaniu.
4. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych, na zasadach ogólnych uregulowanych w Kodeksie cywilnym.
5. Zamawiający ma prawo do potrącania kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia, bez potrzeby uzyskania odrębnej zgody Wykonawcy. Zamawiający prześle Wykonawcy wyliczenie kar umownych wraz z notą obciążeniową.
6. Wykonawca ponosi pełną i nieograniczoną odpowiedzialność za szkody wyrządzone Zamawiającemu przy wykonywaniu lub w związku z wykonywaniem Umowy, w tym za działania i zaniechania osób, którymi Wykonawca będzie się posługiwał przy wykonywaniu Umowy.

§ 11

Rozwiązanie Umowy

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od Umowy w całości lub części lub jej wypowiedzenia w trybie natychmiastowym, w przypadku:
- 1) gdy opóźnienie w stosunku do terminu wykonania Umowy, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy przekroczy 14 dni;
- 2) bezskutecznego upływu terminu wyznaczonego przez Zamawiającego do zmiany sposobu wykonywania Umowy, w przypadku gdy Wykonawca będzie wykonywał prace lub świadczył usługi w sposób wadliwy lub sprzeczny z Umową – nie krótszego niż 3 (słownie: trzy) dni – w szczególności w zakresie:
- a) nieprzyjmowania lub nieprawidłowego przyjmowania Zgłoszeń,
- b) niedochowania czasu Odpowiedzi na zgłoszenie opisanego w umowie;
- 3) dostarczenia licencji niespełniających wymogów określonych w Umowie;
- 4) jeżeli suma kar umownych naliczonych na podstawie Umowy przekroczy wartość 20% wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1 Umowy;
2. Oświadczenie o odstąpieniu, wypowiedzeniu Umowy powinno być złożone na piśmie (zawierać uzasadnienie) i zostać niezwłocznie dostarczone drugiej Stronie. Zamawiający może skorzystać z prawa odstąpienia w terminie 30 dni od dnia, w którym powziął informację o przyczynie stanowiącej podstawę odstąpienia.
3. Zamawiający może wykonać umowne prawo odstąpienia, wypowiedzenia niezależnie od prawa odstąpienia, wypowiedzenia przysługującego na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
4. W przypadku odstąpienia lub wypowiedzenia Umowy przez Zamawiającego w sytuacjach, o których mowa w ust. 1 powyżej, Wykonawcy nie przysługują roszczenia wobec Zamawiającego z tego tytułu.
5. Uprawnienie z licencji na korzystanie z Oprogramowania Zamawiający nabywa z chwilą jego odbioru, dokonanego przez Zamawiającego zgodnie z Umową.

§ 12

Zmiana Umowy

1. Na podstawie art. 144 ust. 1 ustawy - Prawo zamówień publicznych Zamawiający przewiduje możliwość dokonania następujących zmian niniejszej umowy:
- 1) W przypadku, gdy produkt stanowiący przedmiot oferty został wycofany z rynku, lub zaprzestano jego produkcji, co wynika z przedstawionego przez Wykonawcę oświadczenia podpisanego przez producenta lub dystrybutora, a zaproponowany przez Wykonawcę w jego miejsce produkt posiada nie gorsze cechy, parametry i funkcjonalności niż produkt będący przedmiotem oferty, w zakresie parametrów cech, funkcjonalności wymaganych w opisie przedmiotu zamówienia, oraz w zakresie pozostałych parametrów zmiana jest korzystna dla Zamawiającego. Warunki dostaw, świadczenia usług w tym gwarancyjnych pozostają bez zmian z zastrzeżeniem postanowień niniejszego paragrafu. Wynagrodzenie Wykonawcy nie może zostać zwiększone;

2. Zmiany umowy, o których mowa powyżej mogą być wprowadzone w następującym trybie:
- 1) W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 1, Wykonawca zwróci się do Zamawiającego z wnioskiem o dokonanie zmiany umowy, zawierającym stosowne uzasadnienie. Wniosek winien być złożony w formie pisemnej, niezwłocznie;
 - 2) Zamawiający po zapoznaniu się z uzasadnieniem i przy uwzględnieniu okoliczności sprawy dokona oceny zasadności zmiany umowy;
 - 3) Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej i mogą być wprowadzone po przeprowadzeniu stosownych negocjacji.
3. Z wnioskiem o dokonanie zmiany przewidzianej w ust. 2 pkt. 1 może wystąpić również Zamawiający. Postanowienia ust. 2 pkt. 3) stosuje się odpowiednio.

§13

Przedstawiciele Stron

1. Przedstawicielem ze strony Zamawiającego w zakresie realizacji obowiązków umownych jest:, e-mail:, tel. kom.:, tel.
2. Przedstawicielem ze strony Wykonawcy w zakresie realizacji obowiązków umownych jest:, e-mail:, tel. kom.:, tel.
3. Osoby wymienione w ust. 1 i 2 odpowiedzialne są merytorycznie za nadzór nad prawidłowością i terminowością realizacji Umowy, w szczególności upoważnione są do monitorowania należytego wykonania Umowy.
4. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 lub ust. 2 oraz ich danych kontaktowych nie wymaga zmiany Umowy, a jedynie poinformowania drugiej Strony w formie pisemnej. Zawiadomienie takie powinno zostać podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji Stron.

§ 14

Dane osobowe

W ramach wykonania przedmiotu Umowy Wykonawca nie będzie miał dostępu do danych osobowych. W przypadku, jeśli Wykonawca zyska dostęp do danych osobowych jest zobowiązany powiadomić o tym niezwłocznie Zamawiającego i przestrzegać przepisów prawa w zakresie ich ochrony, w tym zobowiązuje się do zawarcia stosownej umowy o powierzeniu przetwarzania danych osobowych z Zamawiającym.

§15

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie ewentualne spory powstałe na tle realizacji niniejszej Umowy lub w związku z jej interpretacją Strony zobowiązują się rozwiązać polubownie, a w przypadku braku porozumienia poddać je pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nie uregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy prawa polskiego, w tym w szczególności Kodeksu Cywilnego, Ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
3. Wszystkie Załączniki wymienione w treści Umowy stanowią jej integralną część.
4. Zamawiający ma prawo podawać do publicznej wiadomości informacje o zawartej umowie, w tym informacje o przedmiocie umowy, Wykonawcy oraz wysokości wynagrodzenia.
5. Wszelkie tytuły paragrafów w Umowie mają charakter wyłącznie informacyjny i nie mają wpływu na interpretację postanowień Umowy.
6. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach w języku polskim: 1 dla Wykonawcy, 1 dla Zamawiającego.
7. Integralną część Umowy stanowią:
 - Załącznik nr 1 – zaświadczenie o wpisie do CEiDG z dnia ... / odpis aktualny z KRS z dnia
 - Załącznik nr 2 – opis przedmiotu zamówienia,
 - Załącznik nr 3 – oferta Wykonawcy,
 - Załącznik nr 4 – protokół odbioru (wzór).

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa oprogramowania serwerowego oraz licencji dostępowych dla użytkowników na nośniku CD lub/i DVD lub/i udostępnienie oprogramowania drogą elektroniczną poprzez dostęp do strony internetowej zawierającej dane oprogramowanie oraz dokument potwierdzający prawo do korzystania z programu wraz z danymi zawierającymi informacje umożliwiającą instalację.

Zamawiający zostanie uprawniony do pobierania poprawek i aktualizacji zabezpieczeń do systemu serwerowego przez cały cykl życia produktu przez okres nie krótszy niż 5 lat. Zamawiający musi posiadać dostęp do bazy wiedzy producenta oprogramowania, do narzędzi do rozwiązywania problemów i innych zasobów dostarczanych przez producenta.

Zamawiający wymaga dostawy oprogramowania na warunkach przewidzianych przez producenta oprogramowania, zwanego dalej: „Producentem”, dla jednostek realizujących zadania publiczne.

Dostawa oprogramowania, zgodnie z przedmiotem Umowy, nastąpi w terminie do 7 dni kalendarzowych od dnia zawarcia Umowy.

Wsparcie świadczone będzie na warunkach wskazanych w Umowie oraz przez producenta. W przypadku różnic pomiędzy wsparciem oferowanym przez producenta, a określonym w umowie zastosowanie mają postanowienia umowy.

Oprogramowanie musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:

Poz. 1

Licencja uprawniająca do Instalacji Systemu operacyjnego do użytku przez organy administracji publicznej	Ilość: 1 szt.
Licencja uprawniająca do instalacji systemu operacyjnego do wirtualizacji maszyn o nieograniczonej ilości instancji wirtualnych z prawem do instalacji Systemu operacyjnego Windows Server 2019 lub wersji wcześniejszych w ramach zaproponowanej licencji maksymalnie obsługującej do 16 rdzeni. System musi posiadać możliwość importu maszyn wirtualnych z Systemu wirtualizacji Hyper-V użytkowanego przez zamawiającego na serwerze Microsoft Windows Server DataCenter 2012 R2. Możliwość uruchomienia roli kontrolera domeny Microsoft Active Directory na poziomie Microsoft Windows Server 2019. Automatyczna weryfikacja cyfrowych sygnatur sterowników w celu sprawdzenia czy sterownik przeszedł testy jakości przeprowadzone przez producenta systemu operacyjnego.	
Zamawiający wymaga dostarczenia: bezterminowych licencji na użytkowanie zamawianego oprogramowania dla Produktów, przy zamawianiu którego konieczne jest udzielenie licencji; każdorazowego kompletu wymaganych kluczy aktywacyjnych; zbiorczych i indywidualnych dokumentów pozwalających na stwierdzenie legalności zakupionego oprogramowania dla celów inwentaryzacyjnych i audytowych; licencjonowanie musi uwzględniać prawo do bezpłatnej instalacji udostępnianych przez Producenta uaktualnień, poprawek krytycznych i opcjonalnych w okresie co najmniej 5 lat od dnia zakupu; zakupione Licencje oraz aktualizacje muszą być bezterminowe i posiadać wymagane klucze aktywacyjne.	

Poz. 2

Licencja uprawniająca do Instalacji serwerowego Systemu operacyjnego do użytku przez organy administracji publicznej	Ilość: 1 szt.
Licencja uprawniająca do instalacji serwerowego Systemu operacyjnego. Możliwość uruchomienia roli kontrolera domeny Microsoft Active Directory na poziomie Microsoft Windows Server 2019. Automatyczna weryfikacja cyfrowych sygnatur sterowników w celu	

sprawdzenia czy sterownik przeszedł testy jakości przeprowadzone przez producenta systemu operacyjnego.

Zamawiający wymaga dostarczenia: bezterminowych licencji na użytkowanie zamawianego oprogramowania dla Produktów, przy zamawianiu którego konieczne jest udzielenie licencji; każdorazowego kompletu wymaganych kluczy aktywacyjnych; zbiorczych i indywidualnych dokumentów pozwalających na stwierdzenie legalności zakupionego oprogramowania dla celów inwentaryzacyjnych i audytowych; licencjonowanie musi uwzględniać prawo do bezpłatnej instalacji udostępnianych przez Producenta uaktualnień, poprawek krytycznych i opcjonalnych w okresie co najmniej 5 lat od dnia zakupu; zakupione Licencje oraz aktualizacje muszą być bezterminowe i posiadać wymagane klucze aktywacyjne.

Poz. 3

Licencje użytkownika	Ilość: 12 szt.
Licencje dla użytkownika typu CAL uprawniające do korzystania z usług takich jak drukowanie sieciowe, przechowywanie plików w systemie Windows Server 2019 (ActiveDirectory)	
Zamawiający wymaga dostarczenia: bezterminowych licencji na użytkowanie zamawianego oprogramowania dla Produktów, przy zamawianiu którego konieczne jest udzielenie licencji; zbiorczych i indywidualnych dokumentów pozwalających na stwierdzenie legalności zakupionego oprogramowania dla celów inwentaryzacyjnych i audytowych;	

Uwaga:

- 1) W przypadkach, kiedy w opisie przedmiotu zamówienia wskazane zostały znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę co prowadziłoby do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów, oznacza to, że Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń i jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia. W takich sytuacjach ewentualne wskazania na znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”.
- 2) W sytuacjach, kiedy Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia poprzez odniesienie się do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, a wskazane powyżej odniesienia należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”.
- 4) Wykonawca, który powoła się na oprogramowanie równoważne w zakresie opisanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać w ofercie, że oferowany przez niego przedmiot dostawy spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.
- 5) Ciężar dowodowy w zakresie udowodnienia równoważności zaoferowanego oprogramowania z opisanymi warunkami równoważności spoczywa na Wykonawcy, składającym ofertę równoważną.
- 6) Zamawiający wymaga, aby zaoferowane przez Wykonawcę oprogramowanie równoważne nie powodowało konieczności wykonania dodatkowych prac integracyjnych po stronie Zamawiającego, tym samym poniesienia dodatkowych, niezaplanowanych kosztów.
- 7) W celu potwierdzenia, iż oferowana dostawa spełnia wymagania określone przez Zamawiającego, Wykonawca, który zaoferuje oprogramowanie równoważne do wskazanego

przez Zamawiającego załączy do oferty szczegółową specyfikację techniczną dla oferowanego oprogramowania równoważnego, wystawioną przez producenta oferowanego oprogramowania równoważnego, zawierającą opis wszystkich cech i funkcjonalności oferowanego oprogramowania równoważnego.

8) Dostęp do najnowszych instrukcji sterowników i uaktualnień na stronie producenta realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta– w ramach dostawy należy dołączyć link strony lub inny sposób realizacji powyższej funkcji.

9) Oprogramowanie musi pochodzić z autoryzowanego kanału dystrybucji producenta przeznaczonego na teren Unii Europejskiej, a korzystanie przez Zamawiającego z dostarczonego oprogramowania nie może stanowić naruszenia majątkowych praw autorskich osób trzecich.

PROTOKÓŁ ODBIORU ILOŚCIOWEGO

Na podstawie umowy nr WA.263.23.2020.U.4 zawartej w Warszawie w dniu roku pomiędzy:

Skarbem Państwa - państwową jednostką budżetową Centrum Projektów Europejskich, z siedzibą w Warszawie przy ul. Domaniewskiej 39a, 02- 672 Warszawa, posiadającym numer identyfikacji REGON 141681456 oraz NIP 7010158887, reprezentowanym przez Pana Leszka Buller – Dyrektora Centrum Projektów Europejskich na podstawie powołania w dniu 16 maja 2016 r. przez Ministra Rozwoju, zwanym w dalszej części **„Zamawiającym”**

a z siedzibą w przy ul., posiadającą numer identyfikacji REGON oraz NIP, a także wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS/wpisaną do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, reprezentowanym przez **Pana/Panią** – zwanym w dalszej części umowy **„Wykonawcą”**

Zamawiający potwierdza odbiór sprzętu w dniu

Lp.	Przedmiot zamówienia	ilość opisana przez Zamawiającego w OPZ	otrzymano	Uwagi
1			TAK/NIE	
2			TAK/NIE	
3			TAK/NIE	

Zamawiający nie zgłasza/zgłasza * zastrzeżeń do przedmiotu odbioru.

Uwagi:.....

W odbiorze uczestniczyli:

W imieniu Zamawiającego

*niepotrzebne skreślić

PROTOKÓŁ ODBIORU KOŃCOWEGO

Na podstawie umowy nr WA.263.23.2020.U.4 zawartej w Warszawie w dniu roku

pomiędzy:

Skarbem Państwa - państwową jednostką budżetową Centrum Projektów Europejskich, z siedzibą w Warszawie przy ul. Domaniewskiej 39a, 02- 672 Warszawa, posiadającym numer identyfikacji REGON 141681456 oraz NIP 7010158887, reprezentowanym przez Pana Leszka Buller – Dyrektora Centrum Projektów Europejskich na podstawie powołania w dniu 16 maja 2016 r. przez Ministra Rozwoju, zwanym w dalszej części **„Zamawiającym”**

a z siedzibą w przy ul., , , posiadającą numer identyfikacji REGON oraz NIP , a także wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS /wpisaną do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, reprezentowanym przez **Pana/Panią** – zwanym w dalszej części umowy **„Wykonawcą”**

Przedmiot umowy został wykonany zgodnie z wyznaczonym terminem/ nie został–wykonany zgodnie z wyznaczonym terminem *.

Zamawiający nie zgłasza/zgłasza * zastrzeżeń do przedmiotu odbioru.

Uwagi:.....
.....

W dniu w odbiorze uczestniczyli:

W imieniu Zamawiającego

W imieniu Wykonawcy

*niepotrzebne skreślić

OFERTA

(pieczęć Wykonawcy)

Ja niżej podpisany/My niżej podpisani

.....
.....
.....

.....,

będąc upoważnionym/i/ do reprezentowania Wykonawcy:

.....
.....
.....

.....,

Będącego (M/Ś/D*) przedsiębiorcą, nr faksu; nr telefonu; e-mail.....;

*proszę wskazać właściwe

w odpowiedzi na publiczne ogłoszenie o zamówieniu nr WA.263.23.2020.BG dotyczące postępowania prowadzonego przez Centrum Projektów Europejskich w trybie art. 39 ustawy Pzp na zakup i dostawę różnego sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Centrum Projektów Europejskich w podziale na 4 części.

składam/składamy niniejszą ofertę:**CZĘŚĆ I:****I. Kryterium cena brutto zamówienia**

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie objętym SIWZ za:
cenę brutto (łącznie z podatkiem VAT)*: _____ PLN
(słownie _____ :

_____)

(suma pozycji „Całkowita cena brutto zamówienia” z poniższej tabeli nr 1)

W przypadku, gdy ofertę składa **Wykonawca zagraniczny, który na podstawie odrębnych przepisów nie jest zobowiązany do uiszczenia podatku VAT w Polsce należy wpisać cenę netto. Przy ocenie takiej oferty zastosowanie będzie miał zapis wskazany w rozdziale XV, ust. 3 SIWZ wynikający z art. 91 ust. 3a Ustawy.*

W TYM:

Tabela nr 1								
Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Całkowita cena netto zamówienia (kol.3x kol.4)	Całkowita cena brutto zamówienia (kol.3x kol.5)	Oferowany sprzęt- wskazać pełną nazwę produktu, typ, model, nazwę producenta, kod PKWiU	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Laptop	1						
2	laptop	1						
3	Filtr prywatyzujący 23 cale	3						
4	filtr prywatyzujący 24,5 cala	1						
5	filtr prywatyzujący 24 cale	10						
6	UPS zasilanie awaryjne 2000VA	1						
7	Serwer plików NAS	1						
8	Przełącznik wielowarstwowy L3 zarządzalny	1						
9	UPS Zasilacz Awaryjny 230V Moc 500VA	15						
10	Szafa Rack 19 cali 22U	1						
11	Serwer Rack 19' cali 1U	1						
12	Urządzenie NAS w obudowie RACK 1U	1						
13	Przełącznik L2/L3 24 portowy POE+ (opcja)	1						
RAZEM								

Dla jednoznacznej identyfikacji oferowanego sprzętu należy podać pełną nazwę produktu, umożliwiającą jego jednoznaczną identyfikację, to jest nazwę producenta, typ, nazwę i model oferowanego sprzętu. Zamawiający wymaga również podania faktycznych parametrów sprzętu, w taki sposób, by oceniający byli w stanie stwierdzić, czy zaoferowany sprzęt spełnia wymagania specyfikacji. Przedmiotowe informacje są składane na potwierdzenie, iż oferowane urządzenia spełniają wymagania Zamawiającego. Zamawiający będzie weryfikował zgodność ofertowanych sprzętów z SIWZ- deklarowanych przez Wykonawcę parametrów sprzętu z informacjami producentów sprzętu udostępnianymi na stronach internetowych.

Poz. 1

Laptop	Sztuk: 1	Faktyczne parametry oferowanego sprzętu, zgodnie z informacjami producentów sprzętu udostępnianymi na stronach internetowych.
Procesor:	Nie mniej jak 11.000 punktów https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php	
Grafika:	Nie mniej jak 5800 punktów https://benchmarks.ul.com/en/compare/best-gpus?amount=0&sortBy=SCORE&reverseOrder=true&types=MOBILE&minRating=0&search=	
Ram:	Nie mniej jak 16GB	
Przekątna:	W zakresie 17-17,9"	
Rozdzielczość ekranu	Minimum Full HD	
Typ Ekranu	Matowy LED	
Dysk SSD	1TB	
System operacyjny:	Zainstalowany system operacyjny w wersji 64 – bit. Zamawiający posiada infrastrukturę sieciową zbudowaną w oparciu o platformę Microsoft Windows 2008 R2. Oferowany system operacyjny musi zapewnić pełną integrację z wdrożonym przez Zamawiającego rozwiązaniem Microsoft Active Directory. Zamawiający, informuje, iż na dostarczonych komputerach zainstaluje oprogramowanie Microsoft Office 365, które jest obecnie użytkowane przez Zamawiającego w ramach wykupionej subskrypcji. Dostarczony przez Wykonawcę system operacyjny musi umożliwiać zainstalowanie ww. oprogramowania oraz wykorzystanie jego pełnej funkcjonalności z zachowaniem pełnej stabilności.	

Pamięć karty graficznej:	Nie mniej jak 6GB	
Wbudowana kamera internetowa:	Tak	
Karta sieciowa RJ45:	1000Mbps	
Łączność WiFi:	a/b/g/n/ac	
Złącza:	USB 3.1	
	USB Typu-C	
	HDMI	
Pojemność baterii:	Nie mniej niż 3600mAh	
Dodatkowe informacje:	Szyfrowanie TPM	
	Układ klawiatury QWERTY, Wydzielona klawiatura numeryczna	
	Waga nie więcej jak 3kg z baterią	
	Wbudowany mikrofon i głośniki	
Inne akcesoria:	Plecak pasujący do zaproponowanego urządzenia	

Poz.2

Notebook	Sztuk: 1	Faktyczne parametry oferowanego sprzętu, zgodnie z informacjami producentów sprzętu udostępnianymi na stronach internetowych.
Procesor:	Nie mniej jak 11.000 punktów https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php	
Ram:	nie mniej jak 16GB	
Przekątna:	w zakresie 13-14 cali	
Rozdzielczość ekranu:	Minimum Full HD	
Typ Ekranu	Matowy LED	
Dysk SSD	512GB	

System operacyjny:	Zainstalowany system operacyjny w wersji 64 – bit. Zamawiający posiada infrastrukturę sieciową zbudowaną w oparciu o platformę Microsoft Windows 2008 R2. Oferowany system operacyjny musi zapewnić pełną integrację z wdrożonym przez Zamawiającego rozwiązaniem Microsoft Active Directory. Zamawiający, informuje, iż na dostarczonych komputerach zainstaluje oprogramowanie Microsoft Office 365, które jest obecnie użytkowane przez Zamawiającego w ramach wykupionej subskrypcji. Dostarczony przez Wykonawcę system operacyjny musi umożliwiać zainstalowanie ww. oprogramowania oraz wykorzystanie jego pełnej funkcjonalności z zachowaniem pełnej stabilności.	
Wbudowana kamera internetowa:	Tak	
Karta sieciowa RJ45:	1000Mbps	
Łączność WiFi:	a/b/g/n/ac	
Złącza:	USB 3	
	USB Typu-C	
	HDMI	
Dodatkowe informacje:	Szyfrowanie TPM	
	Układ klawiatury QWERTY	
	Waga nie więcej jak 1,65kg z baterią	
	Wbudowany mikrofon i głośniki	
Inne akcesoria:	Plecak pasujący do zaproponowanego urządzenia	

Poz. 3

Filtr prywatyzujący 23 cale- 3 sztuki	Faktyczne parametry oferowanego sprzętu, zgodnie z informacjami producentów sprzętu udostępnianymi na stronach internetowych.
Wymagane cechy filtra prywatyzującego:	
Chroni informacje wyświetlane na ekranie komputera	
Zwiększa bezpieczeństwo pracy na komputerze w miejscach publicznych i innych ogólnodostępnych przestrzeniach	
Zaczernia ekran już przy kącie 30 stopni	
Pomaga dostosować stanowisko pracy do wymogów RODO	
Redukuje refleksy świetlne	
Zabezpiecza przed rysami i uszkodzeniami ekranu	
Ogranicza szkodliwe promieniowanie	
Umożliwia montaż na ekranie na dwa sposoby: trwale za pomocą dwustronnie klejących pasków, lub z możliwością szybkiego zdjęcia filtra przy pomocy przezroczystych listków	

Poz. 4

Filtr prywatyzujący 24,5 cala- sztuk 1	Faktyczne parametry oferowanego sprzętu, zgodnie z informacjami producentów sprzętu udostępnianymi na stronach internetowych.
Wymagane cechy filtra prywatyzującego:	
Chroni informacje wyświetlane na ekranie komputera	
Zwiększa bezpieczeństwo pracy na komputerze w miejscach publicznych i innych ogólnodostępnych przestrzeniach	
Zaczernia ekran już przy kącie 30 stopni	
Pomaga dostosować stanowisko pracy do wymogów RODO	
Redukuje refleksy świetlne	
Zabezpiecza przed rysami i uszkodzeniami ekranu	

Poz. 5

Filtr prywatyzujący 24 cale- sztuk 10	Faktyczne parametry oferowanego sprzętu, zgodnie z informacjami producentów sprzętu udostępnianymi na stronach internetowych.
--	--

Wymagane cechy filtra prywatyzującego:	
Chroni informacje wyświetlane na ekranie komputera	
Zwiększa bezpieczeństwo pracy na komputerze w miejscach publicznych i innych ogólnodostępnych przestrzeniach	
Zaczernia ekran już przy kącie 30 stopni	
Pomaga dostosować stanowisko pracy do wymogów RODO	
Redukuje refleksy świetlne	
Zabezpiecza przed rysami i uszkodzeniami ekranu	
Ogranicza szkodliwe promieniowanie	
Umożliwia montaż na ekranie na dwa sposoby: trwale za pomocą dwustronnie klejących pasków, lub z możliwością szybkiego zdjęcia filtra przy pomocy przezroczystych listków	

Poz. 6

UPS zasilanie awaryjne 2000VA	Sztuk: 1	Faktyczne parametry oferowanego sprzętu, zgodnie z informacjami producentów sprzętu udostępnianymi na stronach internetowych.
Typ obudowy	Rack, do montażu stelażowego	
Zabezpieczenie:	autotest	
	ochrona przed całkowitym rozładowaniem akumulatora	
	OLP, zabezpieczenie przed przeciążeniem	
Moc:	2000VA	
Zasilanie:	230V	
Ilość gniazd 230V	minimum 4	
Łączność	USB lub LAN	
Zakres temperatury przy eksploatacji	0 - 40 stopni Celsjusza	

Poz. 7

Serwer plików NAS	Sztuk: 1	Faktyczne parametry oferowanego sprzętu, zgodnie z informacjami producentów sprzętu udostępnianymi na stronach internetowych.
Typ obudowy	1U, do montażu stelażowego	
Raid	tak	
Wnęka dysków	4 x 3,5 cala 6Gb/s, 3Gb/s	
Zainstalowane dyski	2 x 4TB HDD	
Pamięć	2GB RAM	
Interfejsy	2x Rj45 Gigabit Ethernet, 1 x 10GbE SFP+	
Protokoły sieciowe	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDav, iSCSI, telnet, SSH, SNMP, VPN(PPTP, L2TP/IPSec, OpenVPN)	
Zasilanie	230V 50/60 Hz	
Port USB (minimum)	2x USB 3.0	
Zarządzanie	Tak, poprzez przeglądarkę WWW	
Zainstalowany System operacyjny	tak	

Poz. 8

Przełącznik wielowarstwowy L3 zarządzalny	Sztuk: 1	Faktyczne parametry oferowanego sprzętu, zgodnie z informacjami producentów sprzętu udostępnianymi na stronach internetowych.
Typ obudowy	Rack do montażu stelażowego	
Warstwa zarządzalna	L3	
ilość portów LAN Rj-45	48	
Ilość portów SFP/SFP+	2+2	
Standard komunikacji	IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, 802.3af	
Pełny duplex	tak	
Automatyczne MDI/MDI-X	tak	
Szybkość transmisji	10/100/1000 Mbps	
Przepustowość routowania/przełączania	100Gbit/s	

Wielkość tabeli adresów MAC	16000	
Maksymalna szybkość przesyłania danych	1Gbit/s	
Agregator połączenia	tak	
Możliwy montaż w szafie RACK 19 cali	tak w zestawie akcesoria	
Zarządzanie	www, telnet, ssh	
SNMP	tak	
Obsługa sieci VLAN	tak	
Rozmiar	1U	
Opóźnienie	5 μ s	
MTBF Średni okres międzyawaryjny minimum	100 000h	
Certyfikat	UL, CSA, CE, FCC	
Zasilanie	Napięcie wejściowe AC Napięcie prądu elektrycznego 100-240V Częstotliwość wejściowa AC 50/60 Hz	

Poz. 9

		Faktyczne parametry oferowanego sprzętu, zgodnie z informacjami producentów sprzętu udostępnianymi na stronach internetowych.
UPS Zasilacz Awaryjny 230V Moc 500VA	Sztuk: 15	
Typ	wolnostojący	
Czas podtrzymania przy 100% obciążeniu	1 min	
Czas podtrzymania przy 50% obciążeniu	8 min	
Czas podtrzymania (średni)	4	
Moc skuteczna	300 W	
Moc pozorna	500 VA	
Napięcie wyjściowe	230 V	
Topologia	Line Interactive	
Kształt przebiegu sinusoidy	sinusoida przybliżona	
Napięcie wejściowe	230 V	

Napięcie wejściowe (zakres)	160 -280 V	
Interfejs	brak	
Liczba gniazd wyjściowych	3	
Sygnalizacja pracy	diody LED, dźwiękowa	
Zabezpieczenia	przeciwpzepięciowe, przeciążeniowe	
Dodatkowe akcesoria do każdego UPS	1x adapter gniazda C14-SCHUKO	

Poz. 10

Szafa Rack 19 cali 22U	Sztuk: 1	Faktyczne parametry oferowanego sprzętu, zgodnie z informacjami producentów sprzętu udostępnianymi na stronach internetowych.
WYSOKOŚĆ WEWNĘTRZNA	22U	
TYP SZAFY RACK	Stojąca	
RODZAJ DRZWI	Szklane zamykane na klucz	
ZDEJMOWANE PANELE BOCZNE	Tak	
ZDEJMOWANY PANEL TYLNY	tak	
WYPOSAŻENIE	zamontowany 1 x moduł wentylatorów, 1x Listwa zasilająca 230V minimum 6 gniazd, 1x pułka do szafy	
OBCIĄŻALNOŚĆ	500 kg	
WYSOKOŚĆ	22U	
GŁĘBOKOŚĆ SZAFY	800 mm	
SZEROKOŚĆ SZAFY	600 mm	
GWARANCJA	Minimum 24 miesiące	

Poz. 11

Serwer Rack 19' cali 1U	Sztuk: 1	Faktyczne parametry oferowanego sprzętu, zgodnie z informacjami producentów sprzętu udostępnianymi na stronach internetowych.
Typ obudowy	1U, Rack do montażu stelażowego	

Procesor	nie mniej jak 8800 pkt zgodnie z klasyfikacją na stronie https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php	
Pamięć RAM	16GB	
Zainstalowane dyski HotPlug	2x 480GB SSD, 2x 4TB HDD	
Kontroler RAID	tak, RAID 0,1,5,10,50	
Interface sieciowy	minimum 2x RJ45 1000 Mbit/s	
zdalne zarządzanie	tak	
Licencja uprawniająca	Licencja uprawniająca zainstalowanie systemu operacyjnego w wersji 64 – bit z pełną kompatybilnością i funkcjonalnością opisaną poniżej: Zamawiający posiada infrastrukturę sieciową zbudowaną w oparciu o platformę Microsoft Windows 2008 R2. Oferowany system operacyjny musi zapewnić pełną integrację z wdrożonym przez Zamawiającego rozwiązaniem Microsoft Active Directory. Możliwość uruchomienia roli kontrolera domeny Microsoft Active Directory na poziomie Microsoft Windows Server 2012. Automatyczna weryfikacja cyfrowych sygnatur sterowników w celu sprawdzenia czy sterownik przeszedł testy jakości przeprowadzone przez producenta systemu operacyjnego.	

Poz. 12

Urządzenie NAS w obudowie RACK 1U wraz z kablem DAC oraz dyskiem twardym 3,5"	Sztuk: 1	Faktyczne parametry oferowanego sprzętu, zgodnie z informacjami producentów sprzętu udostępnianymi na stronach internetowych.
Urządzenie NAS w obudowie RACK 1U		

ilość	1	
Procesor	tak	
Pamięć RAM	minimum 8Gb	
Pamięć flash	minimum 512 Mb	
Wnęki dysków	4 dyski 3,5-calowe SATA 6 Gb/s, 3 Gb/s	
Kompatybilność dysków	3,5-calowe dyski twarde SATA 2,5-calowe dyski twarde SATA 2,5-calowe dyski SSD SATA	
Interfejsy sieciowe Ethernet	minimum 1x 10Gbe SFP+, minimum 2x1Gbe RJ-45	
Porty USB	minimum 4xUSB3.0	
Wymiary	wysokość 1U, maksymalna głębokość 291mm	
Obsługa RAID	RAID 0,1, 5, 6, 10, JBOD, RAID 5 + host spare	
Obsługiwane protokoły	SMB/CIFS + Windows ACL, iSCSI (do 256 LUNów), NFS, SSH, Telnet, HTTP(S), SNMP, FTP(S)	
Poziom hałasu	maksymalnie 21dB w odniesieniu do normy ISO 7779	
Kabel DAC (direct attach)		
udokumentowana kompatybilność z ofertowanym urządzeniem NAS		
interfejs SFP+		
prędkość 10Gb/s		
długość minimalna 1m		
Dysk twarde 3,5"		
udokumentowana kompatybilność z ofertowanym urządzeniem NAS		
ilość	2	

pojemność	8TB	
format obudowy	3,5"	
pamięć podręczna	256MB	
MTBF	1 000 000 godz.	

Poz. 13

Przełącznik L2/L3 24 portowy POE+ OPCJA		Faktyczne parametry oferowanego sprzętu, zgodnie z informacjami producentów sprzętu udostępnianymi na stronach internetowych.
ilość	1szt	
Ilość portów Ethernet RJ-45	24 porty, prędkość 10/100/1000 Mb/s na każdym porcie	
Ilość portów SFP+	4 porty, prędkość 10Gb/s	
Procesor i pamięć	dwurdzeniowy, 1GB DDR RAM	
Funkcjonalność L2	- VLANy - norma IEEE 802.1Q, możliwość utworzenia 4,094 VLANów i używania 512 jednocześnie, - ramki JUMBO do wielkości 9220 bajtów, - spanning tree, - GVRP, - MVRP,	
Funkcjonalność L3	- Serwer DHCP, - routing statyczny - routing dynamiczny RIPv1 i RIPV2	
Zarządzanie urządzeniem	wbudowany serwis WWW, linia poleceń z pełnym zakresem poleceń, port konsolowy (serial RS-232C lub micro USB), SSH, Telnet, SNMP, RMON	
Wielkość tabeli MAC	16 384 wpisów	
Przepustowość	95,2 Mbps	
Prędkość przełączania	128 Gbps	
Funkcjonalność POE+	zasilanie 370W, do 30W na każdy port, zgodność z normami IEEE 802.3at, IEEE 802.3af	

Funkcjonalność bezpieczeństwa sieci	- uwierzytelnianie IEEE 802.1X - RADIUS, - uwierzytelnianie portów na podstawie adresów MAC i sieci web - spanning tree - filtrowanie BPDU, root guard - ssh dla interfejsu zarządzania CLI - ssl dla interfejsu zarządzania HTTP	
Gwarancja	Wieczysta producenta - ang. Limited Lifetime Warranty	

II. Kryterium Termin dostawy:

Oświadczam, że zaoferowany przedmiot zamówienia dostarczę w terminie: ... dni od daty podpisania umowy*.

***UWAGA: Zamawiający nie dopuszcza terminu dostawy dłuższego niż 20 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy.**

III. Kryterium Okres gwarancji:

Oświadczam, że na zaoferowany przedmiot zamówienia udzielam gwarancji na okres (w miesiącach):

- 1)¹ miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 1 OPZ
- 2) miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 2 OPZ
- 3) miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 3 OPZ
- 4) miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 4 OPZ
- 5) miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 5 OPZ
- 6) miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 6 OPZ
- 7) miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 7 OPZ
- 8) miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 8 OPZ
- 9) miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 9 OPZ

¹ Zgodnie z Ofertą Wykonawcy

10) miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 10 OPZ

11) miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 11 OPZ

12) miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 12 OPZ

* Zamawiający nie dopuszcza oferowania okresu gwarancji krótszego niż wskazany w OPZ jako minimalny- 24 m-cy dla poz. 3-10, 36 miesięcy Next Business Day w przypadku poz. 1,2, 11,12

CZĘŚĆ II:

I. Kryterium cena brutto zamówienia

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie objętym SIWZ za:

cenę brutto (łącznie z podatkiem VAT)*: _____ PLN

(słownie : _____)

(suma pozycji „Całkowita cena brutto zamówienia” z poniższej tabeli nr 2)

*W przypadku, gdy ofertę składa **Wykonawca zagraniczny**, który na podstawie odrębnych przepisów nie jest zobowiązany do uiszczenia podatku VAT w Polsce należy wpisać cenę netto. Przy ocenie takiej oferty zastosowanie będzie miał zapis wskazany w rozdziale XV, ust. 3 SIWZ wynikający z art. 91 ust. 3a Ustawy.

W TYM:

Tabela nr 2		Ilość	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Całkowita cena netto zamówienia (kol.3x kol.4)	Całkowita cena brutto zamówienia (kol.3x kol.5)	Oferowany sprzęt- wskazać pełną nazwę produktu, typ, model, nazwę producenta, kod PKWiU	Uwagi
Lp.	Nazwa							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Kamera konferencyjna z mocowaniem i stojakiem	1						
2	Przewodowy zestaw głośnomówiący do sali konferencyjnej	1						
3	Zestaw głośnomówiący do sali konferencyjnej	2						
4	Kamera komputerowa	2						

	z HDR							
5	Mikrofon pojemnościowy XLR + popfiltr + ekran akustycznywyjście: złącze XLR męskie	2						
6	Mikrofon pojemnościowy USB +popfiltr / USB+ wyjście na USB	2						
7	Słuchawki przewodowe pełnowymiarowe nauszne półotwarte 600 Ohm	2						
8	Słuchawki przewodowe pełnowymiarowe nauszne zamknięte 250 Ohm	2						
9	Stacja dokująca USB 3.1 Typ C	2						
10	Karta dźwiękowa PCI-e	2						
11	Zasilacze awaryjne UPS	2						
12	Switch zarządzalny L2, L2+	1						
13	Access Point WIFI 2,4Ghz i 5Ghz	2						
14	Tester okablowania elektrycznego	1						
15	Tester okablowania	1						

	teleinformatycznego							
16	UPS	4						
17	Dyski do serwerów HDD 3.5" o pojemności 16TB	4						
18	Zestaw ergonomicznej klawiatURY i mysz	2						
RAZEM								

Dla jednoznacznej identyfikacji oferowanego sprzętu należy w tabeli poniżej podać pełną nazwę produktu, umożliwiającą jego jednoznaczną identyfikację, to jest nazwę producenta, typ, nazwę i model oferowanego sprzętu. Zamawiający wymaga również podania faktycznych parametrów sprzętu, w taki sposób, by oceniający byli w stanie stwierdzić, czy zaoferowany sprzęt spełnia wymagania specyfikacji. Przedmiotowe informacje są składane na potwierdzenie, iż oferowane urządzenia spełniają wymagania Zamawiającego. Zamawiający będzie weryfikował zgodność ofertowanych sprzętów z SIWZ- deklarowanych przez Wykonawcę parametrów sprzętu z informacjami producentów sprzętu udostępnianymi na stronach internetowych.

Poz. 1

Ilość	1 szt.	
Nazwa	Kamera konferencyjna z mocowaniem i stojakiem	Faktyczne parametry oferowanego sprzętu, zgodnie z informacjami producentów sprzętu udostępnianymi na stronach internetowych.
Pole Widzenia	180 stopni	
Rozdzielczość	4K @ 30fps	
Pole widzenia	Poziomo: 180 stopni / Pionowo 50 stopni	
Kontrola światła	Jasność, kontrast, nasycenie, ostrość, balans bieli	
Dźwięk	Wbudowane 2 mikrofony	
Łączność	USB typu plug and play	
Zasilanie	Przy pomocy kabla USB	
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 7 i Windows 10	

Kompatybilne aplikacje	MS Teams, Zoom, Google Hangouts	
PTZ (obrót/pochylenie/zbliżenie)	Tak	
Akcesoria dodatkowe	Mocowanie ściennie do kamery	
	Stojak na stół do kamery	

Poz. 2

Ilość	1 szt.	
Nazwa	Przewodowy zestaw głośnomówiący do sali konferencyjnej	Faktyczne parametry oferowanego sprzętu, zgodnie z informacjami producentów sprzętu udostępnianymi na stronach internetowych.
Mikrofony	6 mikrofonów cyfrowych o zasięgu 5m	
Głośnik	Tak	
Bluetooth	4.1 o zasięgu nie mniejszym jak 15m	
Funkcje	Urządzenie ma eliminować dźwięki otoczenia	
Redukcja echa	Tak	
Redukcja hałasu	Tak	
Pilot	Tak	
Złącze jack 3,5mm	Tak	
Zgodność z systemami UC i klientami VoIP	Tak	
Interfejs	Intuicyjne klawisze obsługi połączeń	
Złącze USB	Gniazdo USB do ładowania tabletów, telefonów komórkowych	

Poz. 3

Ilość	2 szt.	
Nazwa	Zestaw głośnomówiący do sali konferencyjnej	Faktyczne parametry oferowanego sprzętu, zgodnie z informacjami producentów sprzętu udostępnianymi na stronach internetowych.
Typ mikrofonu	Mikrofon dookólny	

Łączność	USB i Bluetooth	
Bluetooth	4.1 o zasięgu nie mniejszym jak 20m	
Bateria	Tak	
Czas rozmów	do 14 godzin	
Dedykowany adapter USB Bluetooth	Tak	
Pasma przenoszenia	200 Hz -20 KHz	
Możliwość sparowania 2 identycznych urządzeń w celu rozbudowania systemu audio o mikrofony i głośniki	Tak	

Poz. 4

Ilość	2 szt.	
Nazwa	Kamera komputerowa z HDR	Faktyczne parametry oferowanego sprzętu, zgodnie z informacjami producentów sprzętu udostępnianymi na stronach internetowych.
Typ usb	Zgodny ze złączem USB 3	
Wymagania systemowe	Windows 10	
Zgodność	Połączenie USB typu „plug and play” Certyfikat programu Skype dla firm i gotowość do użycia z programem MS Teams Certyfikat Zoom	
Rozdzielczość	4K @ 30fps	
	1920 × 1080 @ 60fps	
	1280 × 720 @ 90fps	
Pole widzenia	Poziomo 80 stopni Pionowo 50 stopni	
Wsparcie wysokiego zakresu dynamicznego (HDR)	Tak	

Cyfrowe powiększenie	4x	
Automatyczne ustawianie ostrości	Tak	
Technologia pozwalająca uzyskać wyraźny obraz w różnych warunkach oświetleniowych, od słabego oświetlenia po bezpośrednie światło słoneczne	Tak	
Mikrofony	Dwa mikrofony wielokierunkowe z funkcją redukcji zakłóceń	
Opcje montażu	Klips i montaż na statywie	
Inne	Ośłona wizjera	

Poz. 5

Ilość	2 szt.	
Nazwa	Mikrofon pojemnościowy XLR	Faktyczne parametry oferowanego sprzętu, zgodnie z informacjami producentów sprzętu udostępnianymi na stronach internetowych.
Przetwornik	Pojemnościowy	
Charakterystyka kierunkowa	Kardioidalna	
Pasma przenoszenia	20 Hz -20 kHz	
Impedancja	100 Ohm	
Stosunek sygnał / szum	74 dB, 1 kHz @ 1 Pa	
Zakres dynamiki	144 dB dla 1% THD przy 1 kHz	
Poziom szumów własnych:	20 dB	
Zasilanie	Phantom 48 V	
Złącze wyjściowe	XLR	
Acesoria	Popfiltr	
	Mały nabiurkowy statyw na 3 nóżkach	
	Ekran akustyczny do mikrofonu	

Poz. 6

Ilość	2 szt.	
Nazwa	Mikrofon pojemnościowy USB	Faktyczne parametry oferowanego sprzętu, zgodnie z informacjami producentów sprzętu udostępnianymi na stronach internetowych.
Przetwornik	Pojemnościowy	
Charakterystyka kierunkowa	Kardioidalna	
Pasma przenoszenia	20 Hz -20 kHz	
Rozdzielczość bitowa dźwięku	16-bitowy przetwornik analogowo-cyfrowy	
Impedancja	1000Ohm	
Stosunek sygnał / szum	74 dB, 1 kHz at 1 Pa	
Zakres dynamiki	124 dB, 1 kHz at Max. SPL	
Szumy	20 dB SPL	
Złącze wyjściowe	USB, 3.5 mm (1/8") TRS (stereo)	
Akcesoria	Popfiltr	
	Mały nabiurkowy statyw na 3 nóżkach	
	Mały ekran akustyczny do mikrofonu	
Inne	Wbudowany mikser zarządzany z poziomu systemu operacyjnego	

Poz. 7

Ilość	2 szt.	
Nazwa	Słuchawki przewodowe pełnowymiarowe nauszne półotwarte 600 Ohm	Faktyczne parametry oferowanego sprzętu, zgodnie z informacjami producentów sprzętu udostępnianymi na stronach internetowych.
Typ przetworników	Dynamiczne	
Konstrukcja obudowy	Wokółuszne półotwarte	
Pasma przenoszenia	5 Hz - 35 kHz	
Impedancja	600 Ohm	
SPL	96 dB (dla 1 kHz, 1 V RMS)	
Kabel	Wtyk stereo jack 3,5 mm + nasadka 6,3mm	

Zniekształcenia THD	<0.2%	
Maksymalna moc wejściowa	100mW	
Kabel	Nie krótszy jak 2,5m	
Wtyk	3,5mm mini jack	

Poz. 8

Ilość	2 szt.	
Nazwa	Słuchawki przewodowe pełnowymiarowe nauszne zamknięte 250 Ohm	Faktyczne parametry oferowanego sprzętu, zgodnie z informacjami producentów sprzętu udostępnianymi na stronach internetowych.
Typ przetworników	Dynamiczne	
Konstrukcja obudowy	Wokółuszne zamknięte	
Pasmo przenoszenia	5 Hz - 35 kHz	
Impedancja	250 Ohm	
SPL	96 dB (dla 1 kHz, 1 V RMS)	
Kabel	Wtyk stereo jack 3,5 mm	
Zniekształcenia THD	<0.2%	
Maksymalna moc wejściowa	100mW	
Kabel	Nie krótszy jak 2,5m	
Wtyk	3,5mm mini jack	
Tłumienie odgłosów otoczenia	ok. 18 dBA	

Poz. 9

Ilość	2 szt.	
Nazwa	Stacja dokująca USB 3.1 Typ C	Faktyczne parametry oferowanego sprzętu, zgodnie z informacjami producentów sprzętu udostępnianymi na stronach internetowych.
Rozmiar	2,5" i 3,5"	
Funkcje	Zewnętrzna stacja dokująca do dysków SSD, HDD, SATA 1-3, musi wspierać plug-play oraz hot-swap. Urządzenie ma wspierać kopiowanie danych pomiędzy dyskami bez podłączania do komputera. Do urządzenia można podłączyć	

	równocześnie co najmniej dwa dyski.	
Kabel	USB 3m do urządzenia - z możliwością podłączenia do komputera do portu USB 3.1 Typ C	

Poz. 10

Ilość	2 szt.	
Nazwa	Karta dźwiękowa PCI-e	Faktyczne parametry oferowanego sprzętu, zgodnie z informacjami producentów sprzętu udostępnianymi na stronach internetowych.
Przetwornik	Cyfrowo-analogowy	
Rozdzielczość bitowa odtwarzania	32bity/384kHz	
Wzmacniacz słuchawkowy	Impedancja wyjściowa: 1 Ω , Wspierana impedancja słuchawek: 16–600 Ω	
Zewnętrzny moduł do kontroli dźwięku	Tak	
Współczynnik DNR	129 dB	
Wartość całkowitych zniekształceń harmoniczných	-120 dB (0,0001%)	
Regulacja głośności	Tak	
Możliwość przełączania źródła odsłuchu, głośnik / słuchawki	Tak	
Obsługa dynamicznych i pojemnościowych mikrofonów XLR z zasilaniem Phantom	Tak	
Niezależny wzmacniacz słuchawkowy	Tak	
Kodowanie	Dolby Digital Live / DTS	
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 7, Windows 10	
Złącza	1 x wejście optyczne TOSLINK	
	1 x wyjście optyczne TOSLINK	
	1 x wyjście tylne 3,5 mm	
	1 x wyjście centralne / subwoofer 3,5 mm	
	1 x złącze ACM	

	1x wejście mikrofonowe 3,5 mm (mono)	
	1x wyjście słuchawkowe 3,5 mm	
	1x wyjście słuchawkowe 7 mm	

Poz. 11

Ilość	2 szt.	
Nazwa	Zasilacze awaryjne UPS	Faktyczne parametry oferowanego sprzętu, zgodnie z informacjami producentów sprzętu udostępnianymi na stronach internetowych.
Liczba faz napięcia (wej / wyj)	1 / 1	
Moc wyjściowa pozorna[VA]	3000	
Moc wyjściowa czynna[W]	3000	
Typ obudowy	Rack / Tower	
Filtr teleinformatyczny (linii danych) - RJ45	LAN 1 Gbit/s	
Oprogramowanie monitorująco-zarządzające	Tak	
Kształt napięcia wyjściowego (przy pracy rezerwowej / sieciowej)	Sinusoidalny / Tak jak na wejściu	
Filtracja napięcia wyjściowego	Filtr przeciwzakłóceńowy	

Poz. 12

Ilość	1 szt.	
Nazwa	Switch zarządzalny L2, L2+	Faktyczne parametry oferowanego sprzętu, zgodnie z informacjami producentów sprzętu udostępnianymi na stronach internetowych.
Porty	12 portów RJ45 10GBase	
	4 sloty SFP+ 10G	
Chłodzenie wentylatorem	Tak	
Montaż	Do montażu w szafie	
Wydajność przełączania	290Gb/s	
Szybkość przekierowań pakietów	220Mp/s	
Tablica adresów MAC	16K	
Bufor pakietów	2MB	
Ramki jumbo	Tak	

Ilość tras statycznych	32 IPv4	
Funkcja Quality of Service	Tak	
Funkcje L2 i L2+	Routing statyczny	
	DHCP Relay	
	DHCP Server	
	IGMP Snooping V1/V2/V3	
	Agregacja portów - LACP	
	STP/RSTP/MSTP	
	Filtrowanie/ochrona BPDU	
	Ochrona TC/Root	
	Wykrywanie połączeń loopback	
	Kontrola przepływu 802.3x	
	LLDP, LLDP-MED	
Obsługa sieci VLAN	Tak	
Listy kontroli dostępu	Filtrowanie pakietów oparte o źródłowe i docelowe adresy MAC	
Bezpieczeństwo transmisji	DHCP Snooping	
	Wiązanie IP-MAC-Port	
	Ochrona przed atakami DoS	
Zarządzanie	Interfejs przeglądarki internetowej GUI, interfejs linii poleceń CLI	
	SNMP v1/v2c/v3	
	Monitorowanie CPU	
	Port Mirroring	

Poz. 13

Ilość	2 szt.	
Nazwa	Access Point WIFI 2,4Ghz i 5Ghz	Faktyczne parametry oferowanego sprzętu, zgodnie z informacjami producentów sprzętu udostępnianymi na stronach internetowych.
Częstotliwość pracy	2,4 GHz, 5 GHz	

Standard	Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac)	
Prędkość transmisji	1200 Mb/s	
Rodzaje wejść/wyjść	RJ-45 1GBs	
Antena	Tak	
Prędkość transmisji bezprzewodowej	1000Mb/s	
Zabezpieczenia transmisji bezprzewodowej	AES, TKIP, 64/128-bit WEP, WPA-PSK, WPA, WPA2	
Zasilanie	PoE	
Gwarancja	1 rok	
Dodatkowe akcesoria	Adapter Gigabit PoE	

Poz. 14

Ilość	1 szt.	
Nazwa	Tester okablowania elektrycznego	Faktyczne parametry oferowanego sprzętu, zgodnie z informacjami producentów sprzętu udostępnianymi na stronach internetowych.
Opis funkcjonalny	Tester ma umożliwić wykonywanie pomiarów napięcia, natężenia i częstotliwości prądu AC bez kontaktu między przewodem pomiarowym i obwodem pod napięciem	
	Wyświetlanie wartości napięcia i natężenia	
	Możliwość wykonywania pomiarów na przewodach o przekroju 120 mm ²	
	Od 1 do 1000 V AC lub DC	
	Od 0,1 do 200 A AC	
Rezystancja	Od 1 Ω do 100 kΩ	
Pomiar częstotliwości	Od 45 Hz do 66 Hz	
Temperatura eksploatacji	0-40 °C	

Poz. 15

Ilość	1 szt.	
Nazwa	Tester okablowania teleinformatycznego	Faktyczne parametry oferowanego sprzętu, zgodnie z informacjami producentów sprzętu

		udostępnianymi na stronach internetowych.
Cechy szczególne	Tester okablowania, wyposażony w złącze RJ45. Określa schemat okablowania i długości przewodów, jak również odległość do błędu. Urządzenie ma posiadać funkcje diagnostyczne sieci do rozwiązywania problemów, takich jak śledzenie okablowania, wykrywanie złączy do 1GB/s., pingi, wykrywanie sieci, testy PoE.	
Mapa połączeń (wykrycie błędów np. przerwa, zwarcie, złe rozszycie par - split, pary odwrócone - reversed pairs, brak żyły - miswires)	Tak	
Ustalanie długości przewodów i odległości od usterki	Tak	
Wykrycie napięcia (w tym ostrzeżenie o niespodziewanym napięciu)	Tak	
Jednostka zdalna do pomiaru mapy połączeń i identyfikacji numeru linii	Co najmniej 4 jednostki zdalne RJ45	
Rozpoznawanie PoE i test obciążenia	Tak	
Rozpoznawanie VLAN	Tak	
Testuje kable sieciowe i koncentryczne (złącza RJ45)	Tak	
Śledzenie kabli/ przyporządkowanie portów za pomocą detektora tonów	Tak	
Sieć Discovery tworzy listy dostępnych użytkowników sieciowych	Tak	
Pamięć wartości pomiarowych	Tak	
Możliwość podłączenia do komputera	Tak	
Generator sygnału akustycznego	Tak	
Sonda akustyczna (w zestawie)	Tak	
Zakres temperatury pracy:	Od 0 do 40°C	

Możliwość zapisu wyników okablowania lub sieci na komputerze	Tak	
Obudowa odporna na uderzenia	Tak	
Generowanie raportów testowych i dokumentowanie za pomocą komputerowego oprogramowania raportującego	Tak	
Test aktywnej sieci LAN		
Wykrycie sieci Ethernet i określenie prędkości sieci	Tak	
DHCP	Tak	
Wsparcie dla IPv4/IPv6	Tak	
Informacje o przydzielonym adresie IPv4/IPv6	Tak	
Test łącza/Test Ping	Tak	
Skanowanie sieci LAN	Tak	
Mapa sieci (Informacje o nazwie, adresie IP i MAC znalezionych urządzeń w sieci LAN)	Tak	
Gniazdo do podłączenia kabla typu "krokodylki"	Tak	

Poz. 16

Ilość	4 szt.	Faktyczne parametry oferowanego sprzętu, zgodnie z informacjami producentów sprzętu udostępnianymi na stronach internetowych.
Nazwa	UPS	
Opis	Zasilacz UPS ma zabezpieczać podłączone urządzenia przed spadkami oraz zanikami napięcia w sieci.	
Moc wyjściowa czynna [W]	650	
Liczba faz napięcia (wej / wyj)	1 / 1	
Typ obudowy :	Rack, nie więcej jak 4U	
Temperatury pracy [°C]:	0 ÷ +40	
Znamionowe napięcie wyjściowe (wartość skuteczna)	~ 230	

[V]:		
Kształt napięcia wyjściowego (przy pracy rezerwowej / sieciowej) :	Sinusoidalny / Tak jak na wejściu	
Filtracja napięcia wyjściowego :	Filtr przeciwzakłóceńowy	
Czas przełączenia na pracę rezerwową [ms]:	< 3	
Czas podtrzymania z baterii wewnętrznych (100 % / 80 % / 50 % Pmax) [min]:	3 minuty / 4 minuty / 8 minut	
Masa zasilacza [kg]:	Maksymalnie 30	
Zabezpieczenie wejściowe :	Przeciwzwarceniowe – Bezpiecznik automatyczny; Przeciwprzepięciowe	
Zabezpieczenie wyjściowe :	Elektroniczne – przeciwzwarceniowe i przeciążeniowe	
Przyłącze zasilania UPS :	Przewód zakończony wtyczką z uziemieniem 16A (PN-E-93201:1997) + uni-schuko	
Przyłącza wyjściowe (liczba i typ gniazd) :	3 x IEC320 C13 (10 A); 2 x PN-E-93201	
Sygnalizacja :	Akustycznie – optyczna	
Interfejsy komunikacyjne :	USB HID	

Poz. 17

Ilość	4 szt.	
Nazwa	Dyski do serwerów HDD 3.5" o pojemności 16TB	Faktyczne parametry oferowanego sprzętu, zgodnie z informacjami producentów sprzętu udostępnianymi na stronach internetowych.
Dedykowany do	serwery	
Typ	HDD (magnetyczny)	
Format	3.5 cala	
Interfejs	SAS 3	
Pojemność	16 TB	

Prędkość obrotowa	7200 obr./min.	
Pamięć cache	256 MB	
Transfer zewnętrzny	250 MB/s	
Wytrzymałość na wstrząsy w czasie pracy	50 G	
Wytrzymałość na wstrząsy w czasie spoczynku	200 G	
Niezawodność MTBF	2500000 godz.	

Poz. 18

Ilość	2 szt.	Faktyczne parametry oferowanego sprzętu, zgodnie z informacjami producentów sprzętu udostępnianymi na stronach internetowych.
Nazwa	Zestaw ergonomicznej klawiatury i mysz	
Miękkie oparcie dłoni	Tak	
Podzielona klawiatura (łamana konstrukcja)	Tak	
Wyprofilowany kształt klawiatury	Tak	
Osobna klawiatura numeryczna	Tak	
Szyfrowanie	Co najmniej 128-bitowe szyfrowanie AES	
Typ	Multimedialna	
Łączność	Bezprzewodowa	
Interfejs	2,4Ghz	
Kolor	Czarny lub szary	
Rozdzielczość myszy	Nie mniejsza jak 800DPI	

II. Kryterium Termin dostawy:

Oświadczam, że zaoferowany przedmiot zamówienia dostarczę w terminie: ... dni od daty podpisania umowy*.

***UWAGA: Zamawiający nie dopuszcza terminu dostawy dłuższego niż 20 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy.**

III. Kryterium Okres gwarancji:

CENTRUM PROJEKTÓW EUROPEJSKICH
ul. Domaniewska 39A, 02-672 Warszawa
tel. 22 378 31 00
faks 22 201 97 25
www.cpe.gov.pl



Oświadczam, że na zaoferowany przedmiot zamówienia udzielam gwarancji na okres (w miesiącach):

- 1) miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 1 OPZ
- 2) miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 2 OPZ
- 3) miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 3 OPZ
- 4) miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 4 OPZ
- 5) miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 5 OPZ
- 6) miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 6 OPZ
- 7) miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 7 OPZ
- 8) miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 8 OPZ
- 9) miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 9 OPZ
- 10) miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 10 OPZ
- 11) miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 11 OPZ
- 12) miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 12 OPZ
- 13) miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 13 OPZ
- 14) miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 14 OPZ
- 15) miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 15 OPZ
- 16) miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 16 OPZ
- 17) miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 17 OPZ
- 18) miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 18 OPZ

* Zamawiający nie dopuszcza okresu gwarancji krótszego niż wskazany w OPZ jako minimalny- 24 miesiące w przypadku poz. 1-12,14-16,18; 12 miesięcy w przypadku poz. 13; 60 miesięcy w przypadku poz. 17. Zaoferowanie okresów gwarancji krótszych niż wskazane powyżej dla danej pozycji oznaczać będzie złożenie oferty niezgodnej z SIWZ.

CZĘŚĆ III:

I. Kryterium cena brutto zamówienia

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie objętym SIWZ za:

cenę brutto (łącznie z podatkiem VAT)*: _____ PLN

(słownie : _____)

(suma pozycji „Całkowita cena brutto zamówienia” z poniższej tabeli nr 2)

*W przypadku, gdy ofertę składa Wykonawca zagraniczny, który na podstawie odrębnych przepisów nie jest zobowiązany do uiszczenia podatku VAT w Polsce należy wpisać cenę netto. Przy ocenie takiej oferty zastosowanie będzie miał zapis wskazany w rozdziale XV, ust. 3 SIWZ wynikający z art. 91 ust. 3a Ustawy.

W TYM:

Tabela nr 3		Ilość	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Całkowita cena netto zamówienia (kol.3x kol.4)	Całkowita cena brutto zamówienia (kol.3x kol.5)	Oferowany sprzęt- wskazać pełną nazwę produktu, typ, model, nazwę producenta, kod PKWiU	Uwagi
Lp.	Nazwa	3	4	5	6	7	8	9
1	Modułowy zasilacz UPS	2						
2	Listwa PDU do szaf typu rack	2						
3	Zasilacz Rack + moduł bateryjny do UPS + prowadnice do montażu w szafie RACK	1						
RAZEM								

Dla jednoznacznej identyfikacji oferowanego sprzętu należy w tabeli poniżej podać pełną nazwę produktu, umożliwiającą jego jednoznaczną identyfikację, to jest nazwę producenta, typ, nazwę i model oferowanego sprzętu. Zamawiający wymaga również podania faktycznych parametrów sprzętu, w taki sposób, by oceniający byli w stanie stwierdzić, czy zaoferowany sprzęt spełnia wymagania specyfikacji. Przedmiotowe informacje są składane na potwierdzenie, iż oferowane urządzenia spełniają wymagania Zamawiającego. Zamawiający będzie weryfikował zgodność ofertowanych sprzętów z SIWZ- deklarowanych przez Wykonawcę parametrów sprzętu z informacjami producentów sprzętu udostępnianymi na stronach internetowych.

Poz. 1

Ilość	2 szt.	
Nazwa	Modułowy zasilacz UPS	Faktyczne parametry oferowanego sprzętu, zgodnie z informacjami producentów sprzętu udostępnianymi na stronach internetowych.
Opis	Zasilacz UPS o budowie modułowej. Zasilacz UPS musi być wyposażony startowo w jeden moduł mocy i zapewniać czas podtrzymania 215 minut dla obciążenia 2 kW. Baterie muszą znajdować się wewnątrz obudowy zasilacza UPS. Każdy moduł mocy musi być w pełni niezależny i samowystarczalny, posiadać separację	

	galwaniczną na wejściu i wyjściu, dzięki której jest możliwe automatyczne selektywne odłączenie modułu. Szafa zasilacza UPS musi mieć możliwość rozbudowy do modułu mocy w przedziale od 6kVA/6kW - do maksymalnie 9kVA/9kW.	
Charakterystyka zasilacza UPS:	UPS musi posiadać zainstalowany moduł o mocy w przedziale 2,2kVA/2,2kW - 3kVA/3kW.	
	Moduły mocy muszą mieć możliwość instalacji na gorąco (hot-swap) bez konieczności przechodzenia na bypass serwisowy	
	Wymiary maksymalne szafy UPS	
	(szer. x głęb. x wys.): 800 x 800 x 2000 mm	
	Waga maksymalna: 600 kg	
	Podwójne wejście sieci zasilającej	
Parametry wejściowe modułu mocy		
Moc:	W przedziale 2,2kVA/2,2kW - 3kVA/3kW	
Nominalne napięcie sieciowe:	230 V 1 f + N	
Tolerancja napięcia przy pełnym obciążeniu:	± 10%	
Częstotliwość:	50 / 60 Hz (ustawiana automatycznie) ±5%	
Współczynnik mocy:	≥ 0,98	
Parametry wyjściowe modułu mocy	Napięcie 220/230/240 (możliwość wyboru)	
	Częstotliwość: 50 / 60 Hz ± 0,01% podczas pracy bateryjnej	
	Zakłócenia harmoniczne: ≤ 3,5% dla obciążenia liniowego;	
	Przeciążalność przez 5 minut: 105%,	
	Przeciążalność przez 10 sekund: 130%,	
Sprawność	Do 92,5 % w trybie online	
	Do 99% w trybie eco	
Akumulatory	Akumulatory o żywotności 10 lat wg klasyfikacji EUROBAT umieszczone wewnątrz szafy zasilacza UPS, zapewniające czas	

	podtrzymania minimum 220 min dla 2 kW	
	Maksymalna dopuszczalna waga zasilacza UPS z bateriami: 600 kg	
Zasilacz UPS musi być zgodny z Normami	Bezpieczeństwo: IEC/EN 62040-1	
	Kompatybilność elektromagnetyczna EMC: 62040-2 (klasa C2)	
Zasilacz UPS musi spełniać parametry środowiskowe, co najmniej takie jak:	Temperatura pracy od 0 °C do +40 °C (optymalne warunki żywotności baterii w zakresie temperatur 18 °C do 25 °C)	
Wilgotność:	0-95 % bez kondensacji	
Sterowanie zdalne oraz komunikacja		
Zasilacz UPS należy wyposażać w:	Kartę ze stykami bezpotencjałowymi umożliwiającą sterowanie maks. trzema cyfrowymi wejściami i wyjściami oraz izolowanym łączem szeregowym RS485	
	Kartę komunikacyjną SNMP posiadającą poniższe funkcje oraz parametry:	
	połączenie z siecią Ethernet (złącze RJ 45),	
	monitorowanie zasilacza UPS za pomocą przeglądarki internetowej	
	zdalne wyłączanie serwerów autonomicznych lub działających środowisku wirtualnym	
	informacja o awariach wysyłana e-mailem	
	zarządzanie zasilaczem UPS za pomocą protokołu SNMP	

Poz. 2

Ilość	2 szt.	
Nazwa	Listwa PDU do szaf typu rack	Faktyczne parametry oferowanego sprzętu, zgodnie z informacjami producentów sprzętu udostępnianymi na stronach internetowych.
Opis:	Moduł dystrybucji zasilania, monitorowania, zarządzania jednostką dystrybucji mocy do montażu w szafach typu RACK	
Wejście/wyjście	1/1	

Wejście		
Napięcie znamionowe	200-240V 1-fazowe	
Częstotliwość znamionowa	50/60Hz	
Prąd znamionowy	32A 1-fazowe	
Złącze	IEC309-32A	
Wyjście		
Napięcie znamionowe	200-240V	
Złącza	24x IEC320-C13	

Poz. 3

Ilość	1 szt.	
Nazwa	Zasilacz Rack + moduł bateryjny do UPS + prowadnice do montażu w szafie RACK	Faktyczne parametry oferowanego sprzętu, zgodnie z informacjami producentów sprzętu udostępnianymi na stronach internetowych.
Opis:	Moduł dystrybucji zasilania, monitorowania, zarządzania jednostką dystrybucji mocy do montażu w szafach typu RACK	
Czas podtrzymania	Czas podtrzymania 38 minut dla 1 kW	
Moc pozorna	1700 VA	
Moc czynna	1350 W	
WEJŚCIE		
Napięcie	230 V (1-fazowe) 175÷280 V do 120 V	
Częstotliwość	50/60 Hz	
Gniazdo wejściowe	IEC 320-C20 (16 A)	
WYJŚCIE		
Napięcie	230 V (1-fazowe)	
Podłączenie wyjść	6 x IEC 320-C13 (10 A)	
Rozmiary UPS szafie rack	Maksymalnie 3U (dotyczy UPS, a nie modułu bateryjnego)	
Moduł bateryjny	Zewnętrzny moduł bateryjny do UPS-a dla mocy 1700VA-2200VA	
Akcesoria	Prowadnice do montażu w szafie RACK max. 100 kg	

II. Kryterium Termin dostawy:

CENTRUM PROJEKTÓW EUROPEJSKICH
ul. Domaniewska 39A, 02-672 Warszawa
tel. 22 378 31 00
faks 22 201 97 25
www.cpe.gov.pl



Oświadczam, że zaoferowany przedmiot zamówienia dostarczę w terminie: ... dni od daty podpisania umowy*.

***UWAGA: Zamawiający nie dopuszcza terminu dostawy dłuższego niż 20 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy.**

III. Kryterium Okres gwarancji:

Oświadczam, że na zaoferowany przedmiot zamówienia udzielam gwarancji na okres (w miesiącach):

- 1) miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 1 OPZ
- 2) miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 2 OPZ
- 3) miesięczny okres gwarancji na dostarczone Urządzenia dla poz. 3 OPZ

** Zamawiający nie dopuszcza okresu gwarancji krótszego niż wskazany w OPZ jako minimalny, tj. 24 miesiące. Zaoferowanie okresów gwarancji krótszych niż wskazane powyżej dla danej pozycji oznaczać będzie złożenie oferty niezgodnej z SIWZ.*

CZĘŚĆ IV:

I. Kryterium cena brutto zamówienia

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie objętym SIWZ za:

cenę brutto (łącznie z podatkiem VAT)*: _____ PLN

(słownie : _____)

(suma pozycji „Całkowita cena brutto zamówienia” z poniższej tabeli nr 2)

**W przypadku, gdy ofertę składa Wykonawca zagraniczny, który na podstawie odrębnych przepisów nie jest zobowiązany do uiszczenia podatku VAT w Polsce należy wpisać cenę netto. Przy ocenie takiej oferty zastosowanie będzie miał zapis wskazany w rozdziale XV, ust. 3 SIWZ wynikający z art. 91 ust. 3a Ustawy.*

W TYM:

Tabela nr 4		Ilość	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Całkowita cena netto zamówienia (kol.3x kol.4)	Całkowita cena brutto zamówienia (kol.3x kol.5)	Oferowane oprogramowanie- wskazać pełną nazwę produktu (oprogramowania), nazwę producenta, kod PKWiU	Uwagi
Lp.	Nazwa							
1	2	3	4	5	6	7	8	9

1	Licencja uprawniająca do instalacji systemu operacyjnego do wirtualizacji maszyn o nieograniczonej ilości instancji wirtualnych z prawem do instalacji Systemu operacyjnego Windows Server 2019 lub wersji wcześniejszych w ramach zaproponowanej licencji maksymalnie obsługującej do 16 rdzeni.	1						
2	Licencja uprawniająca do instalacji serwerowego Systemu operacyjnego.	1						
3	Licencje dla użytkownika typu CAL uprawniająca do korzystania z usług takich jak drukowanie sieciowe, przechowywanie plików w systemie Windows Server 2019 (ActiveDirectory) dla co najmniej 12	1						

	użytkowników.						
				RAZEM			

Dla jednoznacznej identyfikacji oferowanego oprogramowania należy w tabeli powyżej podać pełną nazwę produktu i producenta oprogramowania, umożliwiającą jego jednoznaczną identyfikację. Zamawiający będzie weryfikował zgodność ofertowanego oprogramowania z SIWZ.

OŚWIADCZENIA:

1. Przedmiotowe zamówienie zobowiązuję/emy się wykonać zgodnie z wymaganiami określonymi w „Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia nr **WA.263.23.2020.BG**”.
2. Oświadczam/y, że w cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia. Oświadczam/y/, że zgodnie z postanowieniami art. 15 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1010) żadna z oferowanych usług nie została wyceniona poniżej kosztów jej wytworzenia lub świadczenia a jej odsprzedaż nie następuje poniżej kosztów zakupu.
3. Oświadczam, że wybór mojej oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o VAT: TAK/NIE (wybrać odpowiednio).
4. Oświadczam/y, że zamówienie będzie realizowane samodzielnie, bądź przy współudziale podwykonawców, którzy będą realizowali następującą część zamówienia:

.....

(wskazać nazwę podwykonawcy i część zamówienia, jaka zostanie powierzona)

5. Oświadczam/y, że zapoznałem/liśmy się ze „Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia nr **WA.263.23.2020.BG**”, udostępnioną przez Zamawiającego i nie wnoszę/my do niej żadnych zastrzeżeń.
6. W razie wybrania mojej/naszej oferty zobowiązuję/zobowiązujemy się do podpisania umowy w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego.
7. Uważam/y się za związanego/yh niniejszą ofertą przez okres 60 dni od dnia upływu terminu składania ofert.
8. Pod groźbą odpowiedzialności karnej oświadczam/y, że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny aktualny na dzień upływu terminu składania ofert (art. 297 k.k.).
9. Odpis z właściwego rejestru dostępny jest pod adresem internetowym:

.....

.....

10. Następujące dokumenty znajdują się w posiadaniu Zamawiającego:

- 1)
- 2)

i stanowią potwierdzenie okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt. 1 i 3 ustawy pzp.

1. Wadium proszę zwrócić na nr rachunku bankowego:
2. Załącznikami do niniejszego formularza stanowiącymi integralną część oferty i które wskazujemy do oceny spełnienia przez nas warunków udziału w postępowaniu są:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

....., dn.2020 r.

.....
(podpis/yosoby/osób uprawnionej)

**JEDNOLITY EUROPEJSKI DOKUMENT ZAMÓWIENIA
(JEDZ)**

Wypełniony w części dotyczącej Zamawiającego JEDZ stanowi odrębny plik zamieszczony wraz z dokumentacją przetargową na stronie Zamawiającego. ***Zamawiający udostępnia na stronie formularz JEDZ w wersji elektronicznej w postaci pliku: xml. oraz pdf.***

Wykonawca do wypełnienia oświadczenia - formularza JEDZ może wykorzystać narzędzie dostępne na stronie <https://ec.europa.eu/tools/espd/filter?lang=pl>

Potrzebny do zaimportowania plik espd-request został również zamieszczony na stronie internetowej Zamawiającego wraz z dokumentacją przetargową.

JEDZ złożyć należy w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym wraz z ofertą za pośrednictwem formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na mini portalu.

Wykonawca wypełnia JEDZ, tworząc dokument elektroniczny. Wykonawca może korzystać z narzędzia ESPD lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego.

Po stworzeniu lub wygenerowaniu przez wykonawcę dokumentu elektronicznego JEDZ, wykonawca podpisuje ww. dokument kwalifikowanym podpisem elektronicznym w formacie „PDF” (należy plik podpisać formatem PAdES) lub innym (należy plik podpisać formatem XAdES), wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne - podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie.¹

Obowiązek złożenia JEDZ w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym w sposób określony powyżej dotyczy również formularza JEDZ składanego na wezwanie w trybie art. 26 ust. 3 ustawy Pzp.

Zamawiający informuje, że w Części IV JEDZ dopuszcza możliwość wypełnienia tego dokumentu jedynie w sekcji α (alfa) – „ogólne oświadczenie” i w związku z tym wykonawca nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w Części IV JED

¹ Ustawa z dnia 5 września 2016 r. – o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1579)

**OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA
W ZAKRESIE ART. 24 UST. 11 USTAWY**

(pieczęć Wykonawcy)

Ja niżej podpisany/My niżej podpisani

.....
.....
.....,

będąc upoważnionym/i/ do reprezentowania Wykonawcy:

.....
.....
.....,

Nr faksu ; Nr telefonu; e-mail

przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego przez Centrum Projektów Europejskich w trybie przetargu nieograniczonego na zakup i dostawę różnego sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Centrum Projektów Europejskich w podziale na 4 części.

oświadczam/y/, że:

- **należę/ymy***
- **nie należę/ymy***

do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 798 z późn. zm.)**

* niewłaściwe skreślić

**** w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843).**

....., dn. 2020 r.

(podpis/y
uprawnionej/ych)

osoby/osób

WYKAZ USŁUG

Cześć I:

potwierdzenie warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w Rozdz. IV ust.1 pkt 2 lit. a SIWZ

Lp.	Przedmiot usługi (należy opisać)	Odbiorca	Data wykonania usługi (dzień-miesiąc- rok)	Wartość brutto usługi
1.				
2.				

Cześć II:

potwierdzenie warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w Rozdz. IV ust.1 pkt 2 lit. b SIWZ

Lp.	Przedmiot usługi (należy opisać)	Odbiorca	Data wykonania usługi (dzień-miesiąc- rok)	Wartość brutto usługi
1.				
2.				

Cześć III:

potwierdzenie warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w Rozdz. IV ust.1 pkt 2 lit. c SIWZ

Lp.	Przedmiot usługi (należy opisać)	Odbiorca	Data wykonania usługi (dzień-miesiąc- rok)	Wartość brutto usługi
1.				
2.				

Cześć IV:

potwierdzenie warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w Rozdz. IV ust.1 pkt 2 lit. d SIWZ

Lp.	Przedmiot usługi (należy opisać)	Odbiorca	Data wykonania usługi (dzień-miesiąc- rok)	Wartość brutto usługi

1.				
2.				

***wypełnić właściwe dla części zamówienia, o którą ubiega się Wykonawca**

....., dn. 2020 r.

.....

(podpis/y osoby/osób uprawnionej

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
POTWIERDZAJĄCE BRAK PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA
- zgodnie z rozdz. VII ust. 1 pkt 5, 6, 7, 8, 9, 10 SIWZ

(pieczęć Wykonawcy)

Ja niżej podpisany/My niżej podpisani

będąc upoważnionym/i/ do reprezentowania Wykonawcy:

oświadczam, że wobec ww. wykonawcy/ firmy nie orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne.

dnia ____/____/____ r.

*podpis i pieczęć imienna osoby upoważnionej do reprezentowania firmy
lub podpis osoby fizycznej*

oświadczam, że ww. wykonawca/ firma w rozumieniu ustawy z dnia 12 stycznia 1991r. o podatkach i opłatach lokalnych nie zalega z opłacaniem podatków i opłat lokalnych.

dnia ____/____/____ r.

*podpis i pieczęć imienna osoby upoważnionej do reprezentowania firmy
lub podpis osoby fizycznej*

oświadczam, że wobec ww. wykonawcy/ firmy:

- **nie wydano prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne***
- **wydano wyrok lub decyzję***
Jeśli tak: Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub informacja o zawarciu wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności.

*niepotrzebne skreślić

dnia ____/____/____ r.

*podpis i pieczęć imienna osoby upoważnionej do reprezentowania firmy
lub podpis osoby fizycznej*

oświadczam, że wobec ww. wykonawcy/ firmy:

- **nie wydano prawomocnego wyroku sądu skazującego za wykroczenie na karę ograniczenia wolności lub grzywny w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy**
- **wydano wyrok**

Jeśli tak: Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub informacja o zawarciu wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności.

dnia ____/____/____ r.

*podpis i pieczęćka imienna osoby upoważnionej do reprezentowania firmy
lub podpis osoby fizycznej*

oświadczam, że wobec ww. wykonawcy/ firmy:

- **nie wydano** ostatecznej decyzji administracyjnej o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 7 ustawy *
- **wydano decyzję**
Jeśli tak: Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub informacja o zawarciu wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności.

dnia ____/____/____ r.

*podpis i pieczęćka imienna osoby upoważnionej do reprezentowania firmy
lub podpis osoby fizycznej*

ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU , O KTÓRYM MOWA W ART. 22a USTAWY Pzp DO ODDANIA DO
DYSPOZYCJI WYKONAWCY NIEZBĘDNYCH ZASOBÓW NA POTRZEBY WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Ja niżej podpisany/My niżej podpisani

.....
(imię i nazwisko osoby upoważnionej do reprezentowania Podmiotu, stanowisko (właściciel, prezes zarządu, członek zarządu, prokurent, upoważniony reprezentant itp.*)

działając w imieniu i na rzecz:

(nazwa Podmiotu)

zobowiązuję się do oddania ww. zasobów na potrzeby wykonania zamówienia:

.....
(określenie zasobu – wiedza i doświadczenie) do dyspozycji Wykonawcy:

.....
(nazwa Wykonawcy)

przy wykonywaniu (w trakcie realizacji) zamówienia na zakup i dostawę różnego sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Centrum Projektów Europejskich w podziale na 4 części, nr WA.263.23.2020.BG

Oświadczam, iż:

1) udostępniam Wykonawcy ww. zasoby, w następującym zakresie:

.....
.....

2) sposób wykorzystania przez Wykonawcę udostępnionych przeze mnie zasobów przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

.....
.....

3) charakter stosunku łączącego mnie z Wykonawcą będzie następujący:

.....
.....

4) zakres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

.....
.....

5) okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

.....
.....

.....
podpisy osób/osoby wskazanych w dokumencie upoważniającym do występowania w obrocie prawnym lub posiadających pełnomocnictwo

.....
(miejscowość) (data)