

Nr sprawy: WZP-4488/20/262/Ł

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu prowadzonym w celu zawarcia umowy ramowej
w trybie **przetargu nieograniczonego powyżej 139 000 EURO**
zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych
(tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 z późn.zm.) zwaną dalej Ustawą, na:

Dostawa wyposażenia wideokonferencyjnego

CPV: 32232000-8, 48515000-1

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW
ZAMÓWIENIA, zwana dalej „SIWZ” zawiera:

Rozdział I	Informacje o Zamawiającym oraz o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów
Rozdział II	Opis przedmiotu zamówienia, termin i miejsce realizacji zamówienia
Rozdział III	Warunki udziału w postępowaniu
Rozdział IV	Podstawy wykluczenia
Rozdział V	Wykaz oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia
Rozdział VI	Wykaz oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez zamawiającego
Rozdział VII	Wymagania dotyczące wadium
Rozdział VIII	Termin związania ofertą
Rozdział IX	Opis sposobu przygotowania ofert
Rozdział X	Zawartość oferty
Rozdział XI	Miejsce i termin składania i otwarcia ofert
Rozdział XII	Opis sposobu obliczania ceny
Rozdział XIII	Opis kryteriów oceny ofert, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty
Rozdział XIV	Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy ramowej
Rozdział XV	Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy
Rozdział XVI	Pouczenie o środkach ochrony prawnej
Rozdział XVII	Ogólne warunki umowy ramowej
Rozdział XVIII	Klauzula informacyjna z art. 13 RODO

Załączniki do SIWZ:

Wzór - załącznik nr 1	Oferta Wykonawcy
Załącznik nr 2	Opis przedmiotu zamówienia
Wzór – załączniki nr 3	Oświadczenie Wykonawcy wystawione w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 15 Ustawy
Wzór – załącznik nr 4	Oświadczenie Wykonawcy wystawione w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 5 pkt 8 Ustawy
Wzór – Załącznik nr 5	Oświadczenie Wykonawcy wystawione w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt. 22 Ustawy

I. INFORMACJE O ZAMAWIAJĄCYM ORAZ O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW:

1. Zamawiający: **KOMENDA STOLECZNA POLICJI**
ul. Nowolipie 2
00-150 Warszawa

Wszelką korespondencję do Zamawiającego związaną z niniejszym postępowaniem należy kierować na adres: **Komenda Stołeczna Policji**
Wydział Zamówień Publicznych,
ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa

z dopiskiem: „Dostawa wyposażenia wideokonferencyjnego” ze wskazaniem numeru referencyjnego: **WZP-4488/20/262/Ł.**
2. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, **w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (tj. Dz. U. z 2020 r, poz. 344) za pośrednictwem Platformy zakupowej zwanej dalej „Platformą” pod adresem: https://platformazakupowa.pl/ksp_warszawa Korzystanie z Platformy przez Wykonawcę jest bezpłatne.**
3. W postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie ofert, oświadczeń, wniosków, zawiadomień, dokumentów odbywa się przy użyciu Platformy. W sytuacjach awaryjnych np. w przypadku braku działania Platformy, Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej na adres: zamowienia@ksp.policja.gov.pl lub piotr.sobieraj@ksp.policja.gov.pl.
4. Instrukcja korzystania z Platformy:
 - w przypadku posiadania konta na Platformie – zgłoszenie do postępowania wymaga zalogowania Wykonawcy do Platformy;
 - w przypadku, gdy Wykonawca nie posiada konta na Platformie – należy w zakładce „Postępowania”, „Lista postępowań firmy: Komenda Stołeczna Policji” wybrać niniejsze postępowanie oraz korzystając z polecenia „Załącz konto” przejść do formularza załącz konto.
5. Zamawiający dopuszcza przesyłanie danych w formatach dopuszczalnych odpowiednimi przepisami prawa tj. m.in.: .doc, .docx, .txt, .xls, .xlsx, .ppt, .csv, .pdf, .jpg, .png, .tif, .dwg, .ath, .kst, .zip, .rar, przy czym Zamawiający zaleca wykorzystanie plików w formacie .pdf.
6. Informacje na temat kodowania danych: pliki Oferty załączone przez Wykonawcę na Platformie i zapisane, widoczne są w Platformie jako zaszyfrowane. Możliwość otwarcenia pliku dostępna jest dopiero po odszyfrowaniu przez Zamawiającego po upływie terminu otwarcia ofert.
7. Osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcami, w zakresie zagadnień związanych z prowadzoną procedurą, jest Piotr Sobieraj, nr tel. (47) 723 86 08.
8. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SIWZ. **Wniosek należy przesać za pośrednictwem Platformy.**
9. Zamawiający udzieli wyjaśnień w terminach i w sposób wskazany w art. 38 ust. 1 Ustawy, Zamawiający nie udziela żadnych ustnych i telefonicznych wyjaśnień w zakresie, o którym mowa w art. 38 ust. 1 i ust. 3 Ustawy.
10. Treść pytań, bez ujawniania źródła zapytania, wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaże Wykonawcom, za pośrednictwem Platformy.
11. Dokumentacja przedmiotowego postępowania dostępna jest na Platformie w zakładce „Postępowania”. Następnie z listy postępowań należy wybrać przedmiotowe postępowanie aby przejść do zamieszczonych przez Zamawiającego dokumentacji postępowania.
12. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią udzielonych wyjaśnień jako obowiązujące należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenia Zamawiającego.

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

1. Przedmiotem niniejszego postępowania jest **zawarcie umowy ramowej na dostawę wyposażenia wideokonferencyjnego zwanego w dalszej części SIWZ „systemem”.**
2. Wykonawca w ramach umów wykonawczych będzie zobowiązany do:
 - a. dostarczenia wymaganego systemu do siedziby Zamawiającego, wskazanej w pkt 9;
 - b. wykonania prac instalacyjnych oraz montażowych;
 - c. uruchomienia i przetestowania zainstalowanego systemu w obecności przedstawicieli Zamawiającego oraz przeprowadzenia szkoleń, o których mowa w Załączniku nr 2 do SIWZ.

- d. z uwagi na prace prowadzone w czynnym obiekcie, wymaga się na czas wykonywanej usługi, zabezpieczenia wszelkich przewodów pod napięciem;
 - e. uporządkowania miejsca prac, naprawienia uszkodzeń powstałych podczas montażu;
 - f. sporządzenia dokumentacji powykonawczej w 2 egzemplarzach wraz z wykazem zainstalowanego systemu.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych ani wariantowych.
 4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera Załącznik nr 2 do SIWZ.
 5. Zamawiający wymaga, aby dostarczony system był:
 - a) oznakowany znakiem CE, fabrycznie nowy, wolny od wad uniemożliwiających jego użycie zgodnie z przeznaczeniem i zgodny z poziomem technologii istniejącym w momencie podpisania Umowy;
 - b) umieszczony w oryginalnym opakowaniu producenta zabezpieczającym go przed uszkodzeniami mechanicznymi;
 - c) o parametrach techniczno-funkcjonalnych nie gorszych niż wskazane w Załączniku 2 do SIWZ;
 - d) wyprodukowany nie wcześniej niż w 2019 roku, nie będzie to sprzęt odnowiony tj. refurbished;
 - e) pochodził z legalnego kanału dystrybucyjnego na teren RP.
 6. **Termin obowiązywania umowy ramowej: 12 miesięcy**, licząc od dnia zawarcia umowy przez Strony.
 7. **Termin realizacji dostaw – maksimum 50 dni roboczych**, licząc od daty zawarcia umowy wykonawczej. Przez dni robocze należy rozumieć dni od poniedziałku do piątku w godzinach 9⁰⁰-15⁰⁰ z wyłączeniem dni wolnych od pracy zgodnie z właściwymi przepisami.
 8. Wykonawca zobowiązany będzie do udzielenia **minimum 36 miesięcznej gwarancji i rękojmi** na system wskazany w Załączniku nr 2 do SIWZ - liczonych od daty podpisania przez Strony bez uwag protokołu odbioru dostawy.
 9. Miejsce realizacji zamówienia: Komenda Stołeczna Policji, ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa.
 10. W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający nie realizuje dostawy systemu. Celem niniejszego postępowania jest zawarcie umów ramowych przez Zamawiającego z maksymalnie **3 (trzema)** Wykonawcami, których ceny ofert nie przekroczą kwoty, jaką Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie umowy ramowej i uzyskają w kryteriach oceny ofert pozycje od 1 do 3, chyba, że oferty niepodlegające odrzuceniu złożą mniej Wykonawców.
 11. Zamawiający udzieli zamówienia publicznego wysyłając do Wykonawców, z którymi zawarł umowę ramową zaproszenia do złożenia oferty. Postanowienia zawarte w umowie ramowej będą wiążące dla Stron.
 12. Zamawiający wybierze najkorzystniejszą spośród złożonych ofert, kierując się kryterium wyboru wskazanym w zaproszeniu, o którym mowa w ust. 11. Z wybranym Wykonawcą zostanie zawarta umowa wykonawcza, która będzie podstawą wykonania zamówienia.
 13. Wykonawca zobowiązuje się oferować w postępowaniach o udzielenie zamówienia publicznego cenę jednostkową netto w PLN za system nie wyższą niż wskazana w ofercie złożonej przez tego Wykonawcę w postępowaniu prowadzonym w celu zawarcia umowy ramowej. W przypadku złożenia oferty, w której cena jednostkowa netto w PLN za system będzie wyższa od wskazanej w ofercie złożonej w postępowaniu prowadzonym w celu zawarcia umowy ramowej, Zamawiający odrzuci taką ofertę na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 Ustawy.
 14. Zamawiający zaprosi do złożenia ofert wszystkich wykonawców z którymi zawarł umowy ramowe.
 15. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy Podwykonawcy i podania przez Wykonawcę firm Podwykonawców, o ile są znane na etapie składania ofert (*jeżeli dotyczy*).
 16. Zamawiający nie dokonuje zastrzeżenia, o którym mowa w art. 36a ust. 2 Ustawy.
 17. Zamawiający wymaga od Wykonawcy zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1320 ze zm.) zwanej dalej „umową o pracę” przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących czynności związanych z realizacją umowy w zakresie montażu systemu w siedzibie Zamawiającego.
 18. Wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę nie będzie dotyczył osób prowadzących działalność gospodarczą w ramach tzw. samozatrudnienia, gdy osoby te będą wykonywać czynności wskazane pkt 16.
 19. W trakcie realizacji przedmiotu umowy Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę

wymogu zatrudniania na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w pkt 18 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

- 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny;
- 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów;
- 3) przeprowadzenia kontroli na miejscu wykonywania przedmiotu umowy.

20. Zamawiający na podstawie art. 9a Ustawy zobowiązuje Wykonawców, zamierzających złożyć ofertę w postępowaniu, do odbycia wizji lokalnej pomieszczeń, w których ma być montowany system wyznaczonej na dzień 15.09.2020 r. w siedzibie Zamawiającego. Wykonawcy zainteresowani odbyciem wizji zgłaszają swój udział do dnia 11.09.2020 r. w sposób określony w Rozdziale I pkt 2 i n. SIWZ.

III. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

Zamawiający nie stawia warunków udziału w postępowaniu.

IV. PODSTAWY WYKLUCZENIA:

O udzielenie przedmiotowego zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12 – 23 Ustawy oraz art. 24 ust. 5 pkt 1 i pkt 8 Ustawy.

V. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA:

1. **W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia określonych w Rozdz. IV SIWZ Wykonawca złoży** aktualne na dzień składania ofert oświadczenie, w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w SIWZ, na formularzu **Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia**, sporządzonym zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE oraz art. 80 ust. 3 dyrektywy 2014/15/UE, zwanym dalej formularzem JEDZ stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Formularz JEDZ w formie elektronicznej dostępny jest na stronie internetowej <https://espd.uzp.gov.pl>. Instrukcja wypełnienia formularza JEDZ dostępna jest na stronie internetowej Urzędu Zamówień Publicznych

Wykonawca wypełnia formularz JEDZ w następującym zakresie:

Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego

Część II: Informacje dotyczące wykonawcy

Sekcja A: Informacje na temat wykonawcy

Sekcja B: Informacje na temat przedstawicieli wykonawcy

Sekcja C: Informacje na temat polegania na zdolnościach innych podmiotów

Sekcja D: Informacje dotyczące podwykonawców, na których zdolności wykonawca nie polega

Część III: Podstawy wykluczenia

Sekcja A: Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo

Sekcja B: Podstawy związane z płatnością podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne

Sekcja C: Podstawy związane z niewypłacalnością, konfliktem interesów lub wykroczeniami zawodowymi

Sekcja D: Inne podstawy wykluczenia, które mogą być przewidziane w przepisach krajowych państwa członkowskiego instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego

Część VI: Oświadczenia końcowe

2. Wykonawca wypełnia formularz JEDZ, tworząc dokument elektroniczny. Może korzystać z narzędzia ESPD lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego, w jednym z formatów wskazanych w Rozdz. I SIWZ.
3. Po stworzeniu lub wygenerowaniu przez Wykonawcę dokumentu elektronicznego JEDZ, Wykonawca podpisuje ww. dokument kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne - podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 344).

4. Wykonawca przesyła Zamawiającemu w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez upoważnioną osobę formularz JEDZ - zgodnie z zasadami określonymi w Rozdz. I SIWZ.
5. Formularz JEDZ należy wczytać jako załącznik do Oferty na Platformie, według Instrukcji korzystania z Platformy.
6. Obowiązek złożenia JEDZ w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym w sposób określony powyżej dotyczy również JEDZ składanego na wezwanie w trybie art. 26 ust. 3 Ustawy.
7. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie oświadczenie na formularzu JEDZ, o którym mowa w pkt 1, składa - zgodnie z zasadami określonymi w Rozdz. I SIWZ - każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez każdego z nich w zakresie w jakim potwierdzają okoliczności, o których mowa w treści art. 22 ust. 1 Ustawy. Oświadczenie to jest wstępnym potwierdzeniem spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia w zakresie, w którym każdy z tych Wykonawców wykazuje spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wymagane jest ustanowienie pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
8. Zamawiający żąda od Wykonawcy, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu w zakresie, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13 – 22 Ustawy oraz art. 24 ust. 5 pkt 1 i pkt 8 Ustawy do złożenia oświadczenia na formularzu JEDZ, o którym mowa w pkt 1 - zgodnie z zasadami określonymi w Rozdz. I SIWZ - w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym dla każdego z Podwykonawców odrębnie.
9. Wykonawca w terminie 3 dni od daty zamieszczenia na Platformie, informacji o której mowa w art. 86 ust. 5 Ustawy, przekaze Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Ustawy. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innymi Wykonawcami nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
10. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty, wezwie Wykonawców, których oferty zostaną ocenione jako najkorzystniejsze tj. uzyskają w kryteriach oceny ofert pozycje od 1 do 3, chyba, że oferty niepodlegające odrzuceniu złożą mniej Wykonawców do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 Ustawy, tj.:
 - 1) Informacji z **Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 13, 14 i 21 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert,
 - 2) 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;
 - 3) Zaświadczenia **właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych** lub **Kasy Rolniczego Ubezpieczenia** albo **innego dokumentu potwierdzającego**, że Wykonawca nie zalega z opłaceniem składek na ubezpieczenie społeczne lub 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;
 - 4) Odpisu z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, o ile Zamawiający nie będzie mógł ich uzyskać za pomocą ogólnodostępnych bezpłatnych baz danych;
 - 5) Oświadczenia Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie 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 (**Wzór-załącznik nr 3 do SIWZ**);
- 6) Oświadczenia Wykonawcy o niezaleganiu z opłaceniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991r. o podatkach i opłatach lokalnych (**Wzór-załącznik nr 4 do SIWZ**);
 - 7) Oświadczenie Wykonawcy, o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne (**Wzór-załącznik nr 5 do SIWZ**).
11. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w:
- 1) pkt. 10 ppkt 1, składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 Ustawy dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesiące przed upływem terminu składania ofert),
 - 2) pkt 10 ppkt 2-4 składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że 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 wykonanie decyzji właściwego organu (dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed terminem składania ofert),
 - b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości (dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminie składania ofert).
12. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt. 10 ppkt 1, składa dokument, o którym mowa w pkt 11 ppkt 1.
13. W sytuacji, gdy w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 11 lub 12 należy zastosować się do zapisów §7 ust. 3 lub §8 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzaju dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2020 r. poz. 1282) zwanego dalej „Rozporządzeniem”.
14. Formularz JEDZ, dokumenty i oświadczenia należy wczytać jako załączniki na Platformie, według Instrukcji korzystania z Platformy.

VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE PRZEZ OFEROWANE DOSTAWY WYMAGAŃ OKREŚLONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO:

Zamawiający nie żąda od Wykonawców oświadczeń ani dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego.

VII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM:

1. Zamawiający nie żąda od Wykonawców wniesienia zabezpieczenia wadium.

VIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA:

1. Termin związania ofertą wynosi **60 dni**.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą zgodnie z art. 85 ust. 2 Ustawy.

IX. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT:

1. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę za pośrednictwem Platformy podpisując ją za pomocą elektronicznego podpisu kwalifikowanego. Platforma szyfruje oferty w taki sposób, aby nie było można zapoznać się z ich treścią do terminu otwarcia ofert.
2. Ofertę, formularz JEDZ oraz oświadczenia składa się pod rygorem nieważności w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Oferta wraz z wszystkimi załącznikami, musi być sporządzona w języku polskim.
3. Oferta, oświadczenia wystawione przez Wykonawcę oraz wszelka korespondencja sporządzona przez Wykonawcę w trakcie prowadzonego postępowania musi być podpisana przez

Wykonawcę lub osobę/osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. W przypadku, gdy w imieniu Wykonawcy występują inne osoby, których uprawnienie do reprezentacji nie wynika z dokumentów rejestrowych (KRS, CEiDG) do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo. W przypadku, gdy w toku procedury, w imieniu Wykonawcy, będą występować inne osoby, których umocowanie nie zostało przez Wykonawcę udokumentowane w złożonej ofercie, Wykonawca przekaze Zamawiającemu pełnomocnictwa dla tych osób. Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale, tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez upoważnioną osobę lub elektronicznie notarialnie poświadczoną kopii. Gdy pełnomocnictwo sporządzone jest w języku obcym, jego tłumaczenie na język polski. Z pełnomocnictwa powinien wynikać zakres czynności, do których jest umocowany pełnomocnik.

4. W zakresie nieregulowanym niniejszą specyfikacją stosuje się Rozporządzenie.
5. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w Rozporządzeniu, składane są w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem.
6. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
7. Poświadczenie za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, następuje przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego.
8. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 ust. 3 Ustawy, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane **oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa**. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 Ustawy. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca pragnie zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa, winny być załączone na Platformie w osobnym **pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem** polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”.
9. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane ze sporządzeniem oraz złożeniem oferty.
10. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych jako załączniki do SIWZ, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.

X. ZAWARTOŚĆ OFERT:

1. **Wykonawca za pośrednictwem Platformy wraz z Ofertą (Wzór-załącznik nr 1 do SIWZ) zobowiązany jest złożyć:**
 - 1) Jednolity Europejski Dokument Zamówienia;
 - 2) pełnomocnictwo w formie zgodnej z wymaganiem określonym w Rozdz. IX pkt 3 SIWZ jeżeli ustanowiono pełnomocnika;
 - 3) Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcom w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu składa Jednolity Europejski Dokument Zamówienia dla każdego z Podwykonawców odrębnie – *jeżeli dotyczy*;
2. **Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia za pośrednictwem Platformy wraz z Ofertą (Wzór-załącznik nr 1 do SIWZ) składają:**
 - 1) **każdy z Wykonawców:** Jednolity Europejski Dokument Zamówienia,
 - 2) **wspólnie:**
 - a) pełnomocnictwo w formie zgodnej z wymaganiem określonym w Rozdz. IX pkt 3 SIWZ jeżeli ustanowiono pełnomocnika;
 - b) Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcom w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu składa Jednolity Europejski Dokument Zamówienia dla każdego z Podwykonawców odrębnie - *jeśli dotyczy*,

Ofertę, dokumenty i oświadczenia w tym JEDZ należy złożyć w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

XI. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT:

1. **Oferty wraz ze wszystkimi wymaganymi oświadczeniami i dokumentami powinny być złożone za pośrednictwem Platformy pod adresem <https://platformazakupowa.pl/ksp warszawa> w terminie do dnia 19.10.2020 r. do godz. 12:00.**
2. Wykonawca składa ofertę na Platformie zgodnie z **Instrukcją składania ofert dla Wykonawców (zamieszczoną na stronie Zamawiającego)** oraz dodaje załączniki określone w **Rozdz. X SIWZ** podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
3. **Po upływie terminu określonego w pkt 1 złożenie oferty na Platformie nie będzie możliwe.**
4. **Otwarcie ofert złożonych w terminie nastąpi w dniu 19.10.2020 r. o godzinie 13:00 za pośrednictwem Platformy.**
5. **Wykonawcy oraz inne osoby zainteresowane uczestnictwem w publicznej sesji otwarcia ofert powinni zgłosić się do Punktu Obsługi Interesanta KSP, 00-150 Warszawa, ul. Nowolipie 2, przed godziną wskazaną w pkt 4, skąd po odebraniu przepustek zostaną zaprowadzeni przez pracownika Zamawiającego do miejsca otwarcia ofert.**
6. **Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca za pośrednictwem Platformy może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. Zmiany złożonej oferty lub jej wycofanie należy dokonać zgodnie z Instrukcją składania ofert dla Wykonawców (zamieszczoną na stronie Platformy).**
7. **Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty (załączników).**
8. Przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
9. W trakcie jawnej sesji otwarcia ofert, Zamawiający poda do wiadomości zebranych osób informacje wynikające z treści art 86 ust. 4 Ustawy.
10. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej (Platformie) informacje dotyczące:
 - 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - 2) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - 3) ceny, terminu dostawy, warunków płatności, okres gwarancji zawartych w ofertach.

XII. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY:

1. Cena oferty brutto w PLN stanowi iloczyn ceny jednostkowej netto w PLN za system zaoferowany przez Wykonawcę oraz ilość wskazaną w załączniku nr 1 do SIWZ, powiększony o stawkę podatku VAT.
2. W cenie jednostkowej, o której mowa w pkt. 1, Wykonawca uwzględni m.in. koszt:
 - a. dostarczenia wymaganego systemu do siedziby Zamawiającego;
 - b. wykonania prac instalacyjnych oraz montażowych;
 - c. uruchomienia i przetestowania zainstalowanego systemu w obecności przedstawicieli Zamawiającego oraz przeprowadzenia szkoleń, o których mowa w załączniku nr 2 do SIWZ.
 - d. z uwagi na prace prowadzone w czynnym obiekcie, wymaga się na czas wykonywanej usługi, zabezpieczenia wszelkich przewodów pod napięciem;
 - e. uporządkowania miejsca prac, naprawienia uszkodzeń powstałych podczas montażu;
 - f. sporządzenia dokumentacji powykonawczej w 2 egzemplarzach wraz z wykazem zainstalowanych części składowych zestawu.
3. Wszystkie ceny muszą być podane w PLN cyfrowo w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (groszy). Zasada zaokrąglenia, dotyczy trzeciego miejsca po przecinku – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę.
4. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich (PLN).
5. Zamawiający do oceny oferty, której wybór prowadziłyby do powstania obowiązku odprowadzenia przez Zamawiającego podatku VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami przyjmie cenę powiększoną o podatek VAT. Zamawiający jednocześnie informuje, że w przypadku, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, wynagrodzenie Wykonawcy wynikające z umowy wykonawczej pomniejszone zostanie o wartość podatku od towarów i usług, którą Zamawiający miałby rozliczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami. W przypadku Wykonawcy korzystającego w dniu składania ofert ze zwolnień wskazanych w art. 113 Ustawy o podatku od towarów i usług (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 106, z późn. zm.), ceny netto wskazane w ofercie traktowane są jako ceny brutto.

XIII. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT, KTÓRYMI ZAMAWIAJACY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY:

1. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie.

L.p.	Opis kryteriów oceny ofert	Znaczenie
1	Cena oferty brutto (C)	60%
2	Termin dostawy (D)	20%
3	Okres gwarancji (G)	20%

2. **Punkty w kryterium cena oferty brutto** wyliczone będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku według poniższego wzoru:

$$C = (C_{\min} : C_x) \times 100 \times 60\%$$

gdzie:

C – wskaźnik kryterium cena oferty brutto w punktach;

C_{min} – najniższa cena oferty brutto w PLN spośród ofert podlegających ocenie;

C_x – cena oferty brutto w PLN badanej oferty.

3. **Punkty w kryterium termin dostawy będą przyznawane wg poniższych zasad:**

1) Zamawiający przyzna **1 punkt** za każdy dzień zaoferowanego terminu dostawy poniżej **50 dni roboczych**, tj.: **49 – 1 pkt, 48- 2 pkt, 47 – 3 pkt** itd. W przypadku zaoferowania terminu dostawy powyżej 50 dni roboczych Zamawiający, odrzuca ofertę Wykonawcy, jako niezgodną z SIWZ, na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 Ustawy.

2) W przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje termin dostawy **krótszy niż 35 dni roboczych**, do wyliczenia wartości punktowej w tym kryterium, Zamawiający przyjmie, że Wykonawca zaoferował termin dostawy wynoszący **35 dni roboczych**.

3) Wykonawcy mają obowiązek podania oferowanego terminu dostawy w pełnych dniach.

4) Ostateczna ilość punktów w ww. kryterium zostanie wyliczona zgodnie z poniższym wzorem:

$$D = (d_b : d_{naj}) \times 100 \times 20\%$$

gdzie: D – wskaźnik kryterium termin dostawy w punktach,

d_b – ilość punktów przyznanych za termin dostawy w badanej ofercie,

d_{naj} – ilość punktów za termin dostawy przyznana ofercie z najkrótszym terminem dostawy, spośród ofert podlegających ocenie

4. **Punkty w kryterium okres gwarancji (G) zostaną przyznane wg następujących zasad:**

1) Przy przyznawaniu i przeliczaniu punktów będą brane pod uwagę tylko oferty, w których zostanie zaproponowany okres gwarancji wynoszący **więcej niż 36 miesiące**;

2) Za każdy dodatkowy pełny miesiąc gwarancji powyżej minimalnego limitu zostanie przyznany jeden punkt, tj.: **37 – 1 pkt, 38 - 2 pkt, 39 – 3 pkt**;

3) W przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje gwarancję dłuższą niż 60 miesięcy do wyliczenia wartości punktowej w tym kryterium, Zamawiający przyjmie gwarancję o okresie obowiązywania 60 miesięcy;

4) W przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje okres gwarancji krótszy niż 36 miesiące Zamawiający odrzuca ofertę na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2 Ustawy.

5) Ostateczna ilość punktów w kryterium zostanie ustalona po dokonaniu przeliczenia przyznanych punktów z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, z uwzględnieniem zasady zaokrąglenia, o której mowa w pkt 7 SIWZ, według poniższego wzoru:

$$G = (G_b : G_{naj}) \times 100 \times 20\%$$

gdzie:

G – wskaźnik kryterium okres gwarancji w punktach,

G_b – ilość punktów za okres gwarancji przyznany w badanej ofercie,

G_{naj} – ilość punktów za najdłuższy okres gwarancji przyznany w ofercie z najdłuższym okresem gwarancji

5. Całkowita wartość punktowa zostanie wyliczona wg. poniższego wzoru:

$$P = C + D + G$$

gdzie:

P – wskaźnik oceny oferty w punktach

C – wskaźnik kryterium cena oferty brutto w punktach

D – wskaźnik kryterium termin dostawy w punktach

G – wskaźnik kryterium okres gwarancji w punktach.

5. Zamawiający zawrze odrębne umowy ramowe z nie więcej niż 3 (trzema) Wykonawcami, których ceny ofert brutto w PLN, wyliczone przez Zamawiającego zgodnie z zapisem Rozdz. XII pkt 1 SIWZ nie przekroczą kwoty, jaką Zamawiający może przeznaczyć na realizację zamówienia i uzyskają w kryteriach oceny ofert pozycje od 1 do 3, chyba że oferty niepodlegające odrzuceniu złożą mniej Wykonawców.

6. Zamawiający będzie zaokrąglał punkty do dwóch miejsc po przecinku w każdym wskaźniku. Zasada zaokrąglenia, dotyczy trzeciego miejsca po przecinku – poniżej 5 końcówkę należy pominąć, powyżej i równe należy 5 zaokrąglić w górę.

7. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym ofert dodatkowych.

8. Zamawiający informuje, że wybór oferty najkorzystniejszej w postępowaniach prowadzonych w oparciu o zawarte umowy ramowe dokonany zostanie w oparciu o nw. Kryterium Cena =100%

Punkty w kryterium cena wyliczone będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, wg poniższego wzoru:

$$C = (C_{\min} : C_x) \times 100 \times 100\%$$

gdzie:

C - wskaźnik kryterium ceny w pkt;

C_{min} - najniższa cena spośród wszystkich ofert niepodlegających odrzuceniu, złożonych przez Wykonawców w wyniku przekazanego przez Zamawiającego Zaprośzenia,

C_x - cena badanej oferty

9. Cena oferty w postępowaniu prowadzonym w oparciu o zawarte umowy ramowe zostanie wskazana przez Wykonawcę i będzie stanowiła iloczyn ceny jednostkowej netto w PLN, za system przez Wykonawcę w ofercie złożonej w wyniku Zaprośzenia, oraz ilości odebranego system, powiększonych o stawkę podatku VAT wskazanej w ofercie złożonej w wyniku Zaprośzenia.

10. Zamawiający zastrzega, że udzieli zamówienia Wykonawcy, którego cena oferty nie przekroczy kwoty, jaką Zamawiający będzie mógł przeznaczyć na sfinansowanie umowy wykonawczej.

XIV. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ:

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający wybranym Wykonawcom wskaże datę i miejsce podpisania umowy ramowej. Koszt dojazdu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego ponosi Wykonawca.
2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zawarcie umowy ramowej, Zamawiający przed podpisaniem umowy ramowej może żądać umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
3. W przypadku Wykonawcy, będącego osobą fizyczną, Zamawiający przed podpisaniem umowy ramowej żądać będzie dokładnego adresu zamieszkania i nr PESEL.

XV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY:

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w ramach niniejszego postępowania. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania zabezpieczenia należytego wykonania umowy do 3 % wartości umowy wykonawczej w ramach postępowania prowadzonych w celu zawarcia umowy wykonawczej.

XVI. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ:

Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Ustawy przysługują środki ochrony prawnej zgodnie z Działem VI Ustawy.

XVII. OGÓLNE WARUNKI UMOWY RAMOWEJ:

Umowa ramowa zostanie zawarta stosownie do przedstawionych niżej ogólnych jej warunków:

§1

1. Umowa ramowa określa warunki dotyczące zamówień publicznych, jakie mogą zostać udzielone Wykonawcy przez Zamawiającego w okresie jej trwania, w zakresie **dostawy wyposażenia wideokonferencyjnego** wyszczególnionej w załączniku nr 2 do umowy ramowej zwanej w dalszej części umowy „**systemem**”.
2. Umowa ramowa obowiązywać będzie **przez 12 miesięcy licząc od dnia jej zawarcia przez Strony**.
3. Jeżeli termin obowiązywania umowy ramowej miałby upłynąć po przekazaniu zaproszenia do składania ofert, a przed zawarciem lub wykonaniem umowy wykonawczej, umowa ramowa ulega przedłużeniu do czasu zawarcia i wykonania umowy wykonawczej.
4. Po wygaśnięciu umowy ramowej w mocy pozostają te postanowienia, które ze swej istoty powinny obowiązywać także po jej wygaśnięciu, dotyczy to w szczególności zobowiązań wynikających z rękojmi i gwarancji.
5. W okresie obowiązywania umowy ramowej Zamawiający przewiduje zakup systemu w ilościach odpowiadających faktycznym potrzebom.
6. Wartość umowy ramowej nie przekroczy kwoty brutto w PLN (kwota, jaką Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie umowy ramowej).
7. Kwota, o której mowa w ust. 6, określa górną granicę zobowiązań, jakie Zamawiający może zaciągnąć na podstawie umów wykonawczych zawartych w ramach postępowań o zamówienie publiczne.
8. Nieudzielenie zamówień publicznych lub udzielenie zamówień publicznych na niższą kwotę niż wskazana w ust. 6 nie może być podstawą roszczeń Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu nie wywiązania się z umowy ramowej.
9. W przypadku wyczerpania kwoty określonej w ust. 6 niniejsza umowa wygasa bez konieczności składania dodatkowych oświadczeń przez Strony.
10. Wykonawca oświadcza, że zgodnie z obowiązującymi przepisami w dacie podpisania umowy ramowej obowiązek odprowadzenia podatku VAT z tytułu zakupu systemu będącego przedmiotem niniejszej umowy leży po stronie Wykonawcy/Zamawiającego (zgodnie z ofertą Wykonawcy).

§2

1. Realizacja dostaw systemu będzie wynikiem odrębnego postępowania o zamówienie publiczne, udzielanego na podstawie niniejszej umowy ramowej oraz jej załączników.
2. Zamawiający w celu udzielenia zamówienia w zakresie określonym w §1 ust. 1, będzie każdorazowo zapraszał do złożenia oferty Wykonawców, z którymi zawarł umowę ramową, a Wykonawca zobowiązany będzie do złożenia oferty. Zaproszenia będą przesyłane pocztą elektroniczną na adres e-mail: (zgodnie z ofertą Wykonawcy).
3. Zamawiający wybierze najkorzystniejszą spośród złożonych ofert, kierując się kryterium wyboru wskazanym w zaproszeniu, o którym mowa w ust. 2. Z wybranym Wykonawcą zostanie zawarta umowa wykonawcza, która będzie podstawą wykonania zamówienia. Wzór umowy wykonawczej stanowi załącznik nr 1 do ogólnych warunków umowy ramowej.
4. Wykonawca zobowiązuje się oferować w postępowaniach o udzielenie zamówienia publicznego cenę jednostkową netto w PLN za system nie wyższą niż wskazana w ofercie złożonej przez tego Wykonawcę w postępowaniu prowadzonym w celu zawarcia umowy ramowej.
5. Wykonawca w ramach umów wykonawczych zobowiązuje się do:
 - a. dostarczenia wymaganego systemu do siedziby Zamawiającego;
 - b. wykonania prac instalacyjnych oraz montażowych;
 - c. uruchomienia i przetestowania zainstalowanego systemu w obecności przedstawicieli Zamawiającego oraz przeprowadzenia szkoleń, o których mowa w załączniku nr 2 do umowy ramowej.

- d. z uwagi na prace prowadzone w czynnym obiekcie, wymaga się na czas wykonywanej usługi, zabezpieczenia wszelkich przewodów pod napięciem;
 - e. uporządkowania miejsca prac, naprawienia uszkodzeń powstałych podczas montażu;
 - f. sporządzenia dokumentacji powykonawczej w 2 egzemplarzach wraz z wykazem zainstalowanego systemu;
6. Wynagrodzenie należne Wykonawcy za prawidłowo wykonaną dostawę systemu, określone w § 1 ust. 2 lit. a) umowy wykonawczej stanowić będzie cenę netto w PLN za system powiększoną o stawkę podatku VAT, wskazaną w §1 ust. 2 lit. b) umowy wykonawczej.
 7. W cenie, o której mowa w §2 ust. 4 Wykonawca uwzględnił koszt:
 - a) wykonania czynności, o których mowa w ust. 5;
 - b) pozostałych opłat związanych z wykonywaniem przedmiotu umowy.
 8. Płatność w PLN za wykonaną dostawę systemu zostanie dokonana na rachunek wskazany przez Wykonawcę na fakturze, w terminie **30 dni** licząc od daty otrzymania przez Zamawiającego, prawidłowo wystawionej faktury.
 9. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy odsetki ustawowe w razie nieuzasadnionego niezapłacenia faktury, w terminie, o którym mowa w ust. 8.
 10. Zamawiający nie wyraża zgody na dokonanie cesji wierzytelności wynikających z wykonywania niniejszej umowy na rzecz osób trzecich.

§3

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy systemu na własne ryzyko w terminie nie dłuższym niż **dni roboczych** (zgonie z oferta Wykonawcy), licząc od daty zawarcia umowy wykonawczej, o której mowa w §2 ust. 3.
2. Wykonawca zobowiązuje się powiadamiać Zamawiającego z wyprzedzeniem 2 dni roboczych o dokładnym terminie dostawy systemu na numer faksu lub numer telefonu, który wskazany zostanie w umowie wykonawczej.
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć system w dni robocze do obiektu Zamawiającego: **Komenda Stołeczna Policji, ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa**. Przez dni robocze należy rozumieć dni od poniedziałku do piątku w godzinach 9⁰⁰-15⁰⁰ z wyłączeniem dni wolnych od pracy zgodnie z właściwymi przepisami.
4. W czynnościach odbioru systemu wezmą udział osoby upoważnione przez Strony. Ze strony Zamawiającego osobami upoważnionymi są pracownicy Sekcji III Wydziału Teleinformatyki KSP, którzy zostaną wskazani w umowie wykonawczej.
5. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony system będzie:
 - f) oznakowany znakiem CE, fabrycznie nowy, wolny od wad uniemożliwiających jego użycie zgodnie z przeznaczeniem i zgodny z poziomem technologii istniejącym w momencie podpisania Umowy;
 - g) umieszczony w oryginalnym opakowaniu producenta zabezpieczającym go przed uszkodzeniami mechanicznymi;
 - h) o parametrach techniczno-funkcjonalnych nie gorszych niż wskazane w załączniku 2 do umowy ramowej;
 - i) wyprodukowany nie wcześniej niż w 2019 roku, nie będzie to sprzęt odnowiony tj. refurbished;
 - j) pochodził z legalnego kanału dystrybucyjnego na teren RP.
6. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia w dniu dostawy do każdej części składowej systemu dokumentacji sporządzonej w języku polskim, zawierającej:
 - a) karty gwarancyjne zawierające numery seryjne części składowej systemu, termin i warunki ważności gwarancji (podana data zgodna z §4 ust. 1), adresy e:mail, numery faksów, na które można dokonywać zgłoszenia naprawy oraz numery telefonów pod którymi będzie można uzyskiwać wszelkie informacje dotyczące naprawy;
 - b) licencję na oprogramowanie.
7. Zamawiający wymaga, żeby Wykonawca był podmiotem uprawnionym do udzielania licencji i dostawy oferowanego w ukończeniu oprogramowania. Dostarczone oprogramowanie musi być wolne od wad prawnych i fizycznych oraz zgodne z zaleceniami, normami i obowiązującymi wymaganiami techniczno-eksploatacyjnymi obowiązującymi na terenie RP. Wszelkie oprogramowanie ma być zainstalowane i uruchomione na dostarczonych częściach składowych systemu (o ile dotyczy).

8. Zamawiający wymaga, żeby licencje, o których mowa w ust. 6 lit. b) były pełne, niewyłącznie, nieograniczone w czasie, wolne od roszczeń osób trzecich oraz bez możliwości ich wypowiedzenia.
9. Zamawiający wymaga, żeby z odbioru systemu został sporządzony protokół ilościowy, jakościowy i końcowy.
10. Odbiór ilościowy zostanie przeprowadzony w dniu dostawy i potwierdzony będzie ilościowym protokołem odbioru obejmującym sprawdzenie:
 - a) zgodności ilości dostarczonych części składowych systemu z ilością wskazaną w zawartej umowie;
 - b) kompletności dokumentacji, o której mowa w ust. 6.
11. Odbiór jakościowy przeprowadzony zostanie w terminie do **10 dni roboczych**, licząc od daty podpisania bez uwag przez Strony protokołu ilościowego i potwierdzony będzie jakościowym protokołem odbioru, obejmującym sprawdzenie zgodności dostarczonego systemu i jego części składowych z wymaganiami wskazanymi w załączniku nr 2 do umowy ramowej.
12. W przypadku ustalenia przy którymkolwiek z odbiorów, że:
 - a) dostarczony system jest niekompletny i/lub którakolwiek jego część jest niekompletna (np. brak okablowania, brak dostarczenia na nośniku systemu operacyjnego, brak torby);
 - b) ilość lub jakość dostarczonego systemu oraz jego części składowych jest niezgodna z zawartą umową;
 - c) dostarczony system lub jego części składowe są uszkodzone, nie spełniają wymagań określonych w załączniku nr 2 do umowy ramowej,

Wykonawca zobowiązuje się do uzupełnienia ww. braków i/lub wymiany części składowej wadliwej na nową, wolną od wad, zgodną z załącznikiem nr 2 do umowy ramowej, w terminie nieprzekraczającym **2 dni robocze**, licząc od dnia sporządzenia protokołu zawierającego stwierdzone podczas odbioru niezgodności.
13. Zamawiający uzna dostawę za zrealizowaną po podpisaniu przez Strony bez uwag protokołu odbioru końcowego, co będzie stanowić podstawę wystawienia przez Wykonawcę faktury.
14. Wykonawca będzie wykonywał prace, stanowiące przedmiot umowy, w sposób jak najmniej uciążliwy oraz nie zagrażający bezpieczeństwu użytkowników obiektu, a wszelkie instalacje pod napięciem zaprojektuje, zabezpieczy i zainstaluje w sposób uniemożliwiający dostęp osób postronnych.
15. Zamawiający zobowiązuje się udostępnić Wykonawcy na czas realizacji umowy pomieszczenia, w których wykonywane będą prace instalacyjne.
16. Każdorazowo wyłączenie poszczególnych pomieszczeń z użytku, jeśli to niezbędne, musi być konsultowane z Zamawiającym. Prace w poszczególnych pomieszczeniach będą prowadzone zgodnie z uzgodnionym harmonogramem prac.
17. Każdego dnia po zakończeniu prac instalacyjnych, Wykonawca posprząta i uporządkuje teren.

§4

1. Wykonawca udziela na dostarczony system i jego wszystkie części składowe **gwarancji i rękojmi** na okres (miesiące - zgodnie z ofertą Wykonawcy) - liczonych od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w §3 ust. 13.
2. Gwarancja o której mowa w ust. 1 obejmuje m.in.:
 - a) wady materiałowe i konstrukcyjne, a także nie spełnienie deklarowanych przez producenta parametrów i/lub funkcji użytkowych;
 - b) naprawę wykrytych uszkodzeń, w tym wymianę uszkodzonych podzespołów na nowe;
 - c) usuwanie wykrytych usterek i błędów funkcjonalnych w działaniu systemu, jego części składowych i oprogramowania.
3. Fakt awarii, naprawy i ewentualnie wymiany sprzętu na nowy będzie każdorazowo odnotowany w karcie gwarancyjnej.
4. W sprawach spornych, wynikłych podczas naprawy/usunięcia wady czy awarii systemu lub którejkolwiek jego części składowych, Zamawiający zastrzega sobie prawo do powołania biegłego rzeczoznawcy, który na podstawie ekspertyzy wskaże przyczynę uszkodzenia. Wynik ekspertyzy wraz z uzasadnieniem będzie ostateczny i wiążący dla Stron. Koszt ekspertyzy obciąża Stronę na niekorzyść której została ona wydana.
5. W okresie gwarancji Wykonawca zapewni dostarczenie nowych wersji oprogramowania oraz publikowanych poprawek wraz z ich instalacją.

6. Zamawiający nie ponosi żadnych dodatkowych kosztów wynikających z realizacji umowy gwarancyjnej. Niezbędne komponenty wymieniane będą nieodpłatnie w ramach świadczenia usługi objętej umową gwarancyjną i przejdą na własność Zamawiającego.
7. Zamawiający będzie zgłaszał wady w formie pisemnej (dopuszcza się drogę faksową lub e-mail) w dni robocze na adres: - Zgodnie z oferta Wykonawcy - (zgłaszanie awarii urządzenia uznaje się za przyjęte, jeżeli zostało zgłoszone w dniu roboczym do godziny 16.00, zgłoszenie po godz. 16.00 będzie traktowane jako zgłoszone w następnym dniu roboczym). Wymiana/naprawa urządzenia nastąpi w ciągu 14 dni roboczych liczonych od momentu złożenia zgłoszenia. Na wniosek Wykonawcy Zamawiający może wyrazić zgodę na wydłużenie terminu naprawy. W takiej sytuacji, nie później niż w 14 dniu trwania naprawy Wykonawca zainstaluje równorzędny sprzęt zastępczy o parametrah nie gorszych od sprzętu uszkodzonego.
8. Wykonawca ma obowiązek wymiany wadliwego urządzenia wchodzącego w skład systemu na wolny od wad po bezskutecznych trzech naprawach gwarancyjnych.
9. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o każdorazowej zmianie numeru faksu lub adresu e-mail, na który będą zgłaszane wady.
10. Stosowanie praw wynikających z udzielonej gwarancji nie wyłącza stosowania uprawnień Zamawiającego wynikających z rękojmi za wady.
11. Wykonawca ma obowiązek zwrotu kosztów naprawy zrealizowanej przez Zamawiającego w przypadku, gdy Zamawiający dwukrotnie bezskutecznie wzywał Wykonawcę do jej wykonania.
12. Koszty transportu uszkodzonego systemu lub jego części składowych z/do siedziby Zamawiającego ponosi Wykonawca.
13. Dyski i inne nośniki danych wykorzystywane w systemie w przypadku wystąpienia usterki nośnika danych lub części składowej systemu, w której są zamontowane, nie mogą opuścić budynku Komendy Stołecznej Policji przy ul. Nowolipie 2 w Warszawie. W przypadku niemożności naprawy nośnika danych na miejscu, nośnik jest niszczone i wymieniany na inny. W przypadku konieczności wyniesienia poza siedzibę Zamawiającego części składowych systemu, nośnik danych musi być z niego usunięty przez Wykonawcę i zdeponowany u Zamawiającego. W dniu powrotu z naprawy, nośnik ten jest montowany przez Wykonawcę we wracającej części składowej systemu.
14. W zakresie nie uregulowanym w niniejszym paragrafie do obowiązków Wykonawcy i uprawnień Zamawiającego wynikających z gwarancji oraz rękojmi znajdują zastosowanie postanowienia Załącznika nr 2 do umowy.

§5

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, Zamawiający zastrzega sobie prawo do naliczenia i obciążenia następującymi karami:
 - a) 10% wartości, o której mowa w §1 ust. 6 w przypadku, gdy Zamawiający odstąpi od umowy ramowej z powodu okoliczności leżących po stronie Wykonawcy;
 - b) 10% wartości, o której mowa w §1 ust. 6 w przypadku odstąpienia od umowy ramowej przez Wykonawcę na jakiegokolwiek podstawie z przyczyn nieleżących po stronie Zamawiającego.
 - c) w przypadku, gdy na żądanie Zamawiającego Wykonawca nie będzie mógł wykazać, że osoby wskazane w §10 ust. 1 biorące bezpośredni udział w wykonaniu umowy ze strony Wykonawcy są zatrudnione na podstawie umowy o pracę – 100 zł licząc za każdy dzień wykonywania czynności wskazanych w § 10 ust. 1.
2. Wykonawca nie będzie obciążony karami, jeśli do niewykonania lub nienależytego wykonania umowy doszło z powodu okoliczności, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający lub z powodu działania tzw. siły wyższej.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącania kar z wynagrodzenia Wykonawcy (wartości faktur) bez kierowania odrębnego wezwania do zapłaty.

§6 (jeżeli dotyczy)

1. Wykonawca wykona przedmiot umowy sam lub z wykorzystaniem Podwykonawcy (nazwa Podwykonawcy/Podwykonawców wskazanych w ofercie), który wykonywać będzie część zamówienia obejmującą (zgodnie z ofertą Wykonawcy).

2. Zamawiający w trakcie obowiązywania umowy dopuszcza, na pisemny wniosek Wykonawcy, zmianę Podwykonawcy wskazanego w ust. 1. Wprowadzenie zmiany wymaga zawarcia przez Strony aneksu do umowy.
3. Zamawiający nie dopuszcza zawierania umów Podwykonawców z dalszymi Podwykonawcami.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za jakość i terminowość dostaw realizowanych przez Podwykonawców.
5. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania i zaniechania Podwykonawców, w szczególności za zniszczenie mienia Zamawiającego, jak i osób trzecich, jak i za działania i zaniechania własne.

§7

1. Wszelkie zmiany umowy ramowej powinny być wprowadzane w formie pisemnej pod rygorem nieważności, z wyłączeniem ust. 2.
2. W przypadku niedostępności zaoferowanych części składowych systemu Zamawiający dopuszcza w czasie trwania umowy ramowej dostarczenie części składowych systemu pochodzących od tego samego lub innego producenta o wyższych parametrach niż opisane w umowie ramowej przy zachowaniu pozostałych warunków umowy ramowej, w tym ceny brutto nie wyższej od wskazanej w załączniku nr 3 do umowy ramowej. W przypadku zaoferowania w ramach umowy wykonawczej części składowych systemu o wyższych parametrach, Wykonawca musi do oferty złożonej w wyniku zaproszenia, o którym mowa w §2 ust. 2, załączyć dokumenty potwierdzające, iż części składowe systemu spełniają wymagania Zamawiającego.
3. Strony dopuszczają zmianę stawki podatku VAT, wskazanej w załączniku nr 3 do umowy ramowej, w przypadku jej ustawowej zmiany.
4. Wykonawca korzystający ze zwolnień wskazanych w art. 113 Ustawy o podatku od towarów i usług (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 106 ze zmianami), który w trakcie obowiązywania umowy ramowej utraci prawo do zwolnienia sprzedaży od podatku lub gdy zrezygnuje z tego zwolnienia, zobowiązany jest do niezwłocznego pisemnego poinformowania o tym fakcie Zamawiającego, ze wskazaniem stawki oraz kwoty podatku VAT przypadającej na system. W sytuacji opisanej w zdaniu poprzedzającym cena netto w PLN, o której mowa w § 2 ust. 6, zostanie pomniejszona o kwotę naliczonego podatku wskazanego w piśmie przekazanym przez Wykonawcę. Wystawienie faktury zawierające ceny brutto w PLN wyższe od wskazanych w § 2 ust. 6 skutkować będą jej odesłaniem do Wykonawcy celem dokonania korekty.
5. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu bezpieczeństwu państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy ramowej w terminie 14 dni licząc od daty zaistnienia niżej wymienionych okoliczności, w szczególności, gdy:
 - a) Wykonawca uchylił się od zawarcia umowy wykonawczej;
 - b) Zamawiający odstąpi od umowy wykonawczej z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
 - c) Wykonawca nie złożył oferty, o której mowa w §2 ust.2.
7. Odstąpienie od umowy ramowej powinno nastąpić w formie pisemnej ze wskazaniem okoliczności uzasadniających tę czynność.
8. Odstąpienie od umowy ramowej wywoływać będzie skutki na przyszłość (ex nunc), a w szczególności nie pozbawi Zamawiającego uprawnień z tytułu rękojmi i gwarancji w stosunku do tej części zamówienia, która została zrealizowana.
9. Wykonawca zobowiązuje się do informowania Zamawiającego o zmianie formy prawnej prowadzonej działalności gospodarczej, o wszczęciu postępowania upadłościowego i ugodowego, zmianie adresu siedziby firmy, adresów zamieszkania właścicieli firmy oraz numerów faksu, telefonu i adresu elektronicznego, służących do prowadzenia korespondencji prowadzonej w okresie obowiązywania umowy ramowej.

§8

1. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, iż z chwilą podpisania Protokołu odbioru ilościowego Skarb Państwa - Zamawiający, w ramach wynagrodzenia wskazanego w §1 ust. 2 lit. a) umowy wykonawczej uzyskuje prawo do korzystania z oprogramowania, na podstawie niewyłączonej,

- nieograniczonej terytorialnie licencji udzielonej przez producenta oprogramowania, której warunki tenże producent dołączył do licencji oprogramowania jednak nie gorsze niż wynikające z umowy ramowej.
2. Z chwilą udzielenia licencji na korzystanie z oprogramowania, własność nośników, na których utrwalono oprogramowanie przechodzi na Zamawiającego.
 3. W okresie od dnia dostarczenia do siedziby Zamawiającego Przedmiotu umowy w sposób określony w umowie do dnia podpisania protokołu odbioru ilościowego Wykonawca zapewni Zamawiającemu korzystanie z oprogramowania na warunkach licencji zgodnie z załącznikiem nr 2 do umowy, bez pobierania z tego tytułu dodatkowego wynagrodzenia.
 4. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że oprogramowanie, ani korzystanie z niego przez Zamawiającego, nie będą naruszać praw własności intelektualnej osób trzecich, w tym praw autorskich, patentów, ani praw do baz danych.
 5. Jeżeli Zamawiający poinformuje Wykonawcę o jakichkolwiek roszczeniach osób trzecich zgłaszanych wobec Zamawiającego w związku z nabytym 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 zastępstwa procesowego od chwili zgłoszenia roszczenia oraz koszty 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.
 6. Ponadto, jeśli używane oprogramowanie stanie się przedmiotem jakiegokolwiek powództwa Strony lub osoby trzeciej o naruszenie praw własności intelektualnej, jak wymieniono powyżej, Wykonawca może na swój własny koszt wybrać jedno z poniższych rozwiązań:
 - 1) uzyskać dla Zamawiającego prawo dalszego użytkowania oprogramowania lub
 - 2) zmodyfikować oprogramowanie tak, żeby było zgodne z umową, ale wolne od jakichkolwiek wad lub roszczeń osób trzecich.
 7. Strony potwierdzają, że żadne z powyższych postanowień nie wyłącza możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego lub wykonania uprawnień przez Zamawiającego wynikających z innych ustaw.

§9

1. Wykonawca oświadcza, że przed zawarciem niniejszej umowy wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych (RODO), wobec każdej osoby fizycznej, od której dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio Wykonawca pozyskał w celu wpisania jej do treści umowy jako dane osoby reprezentującej Wykonawcę lub działającej w jego imieniu przy realizowaniu umowy. Wykonawca zobowiązuje się, w przypadku wyznaczenia lub wskazania do działania przy wykonywaniu niniejszej umowy osób innych niż wymienione w jej treści, najpóźniej wraz z przekazaniem Zamawiającemu danych osobowych tych osób, zrealizować obowiązki informacyjne w trybie art. 13 lub art. 14 RODO i treści załącznika nr 4 do umowy.
2. Zamawiający oświadcza, że będzie przetwarzał dane osobowe w celu określonym w umowie na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b, c, e, f. RODO oraz oświadcza, że zobowiązuje się do przetwarzania danych osobowych przekazanych mu przez Wykonawcę zgodnie z rozporządzenia Parlamentu Europejskiego Rady (UE) 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 4.05. 2016,s 1) i innymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego, które chronią prawa osób, których dane dotyczą oraz stosuje środki bezpieczeństwa spełniające wymogi w/w przepisów prawa.
3. Klauzula Informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych na podstawie przepisów prawa stanowi załącznik nr 4 do umowy.
4. Wykonawca udostępni i powierza Zamawiającemu, w trybie art. 28 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego Rady (UE) 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) dane

- osobowe do przetwarzania na zasadach i w celu określonym w niniejszej umowie.
5. Zamawiający będzie przetwarzał, powierzone mu dane osobowe, w tym dane osobowe pracowników Wykonawcy i innych osób wyłącznie w celu realizacji niniejszej umowy, na podstawie art. 6 ust. 1 lit b,c, e, f. RODO.
 6. Zamawiający oświadcza, że dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji celów przetwarzania, nie krócej niż wskazany w przepisach o archiwizacji (zasady klasyfikacji oraz okres przechowywania określa Jednolity Rzeczowy Wykaz Akt Policji, stanowiący załącznik do zarządzenia nr 10 Komendanta Głównego Policji z dnia 15 maja 2020r. w sprawie jednolitego rzeczowego wykazu akt Policji).
 7. Zamawiający oświadcza, że przed zawarciem niniejszej umowy wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych (RODO), wobec każdej osoby fizycznej, od której dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio Zamawiający pozyskał w celu wpisania jej do treści umowy jako dane osoby reprezentującej Zamawiającego lub działającej w jego imieniu przy realizowaniu umowy. Zamawiający zobowiązuje się, w przypadku wyznaczenia lub wskazania do działania przy wykonywaniu niniejszej umowy osób innych niż wymienione w jej treści, najpóźniej wraz z przekazaniem Wykonawcy danych osobowych tych osób, zrealizować obowiązki informacyjne w trybie art. 13 lub art. 14 RODO i treści załącznika wskazanego w ust .3.
 8. Wykonawca oświadcza, że będzie przetwarzał dane osobowe w celu określonym w umowie oraz oświadcza, że zobowiązuje się do przetwarzania danych osobowych przekazanych mu przez Zamawiającego zgodnie z rozporządzenia Parlamentu Europejskiego Rady (UE) 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 4.05. 2016, s 1) i innymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego, które chronią prawa osób, których dane dotyczą oraz stosuje środki bezpieczeństwa spełniające wymogi w/w przepisów prawa.
 9. Zamawiający udostępnia i powierza Wykonawcy, w trybie art. 28 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego Rady (UE) 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) dane osobowe do przetwarzania na zasadach i w celu określonym w niniejszej umowie.
 10. Wykonawca będzie przetwarzał, powierzone mu dane osobowe, w tym dane osobowe pracowników/ funkcjonariuszy Zamawiającego i innych osób wyłącznie w celu realizacji niniejszej umowy.
 11. Wykonawca oświadcza, że dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji celów przetwarzania, nie dłużej niż wskazany w przepisach o archiwizacji.

§10

1. Wykonawca zobowiązuje się do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1320) zwanej dalej „umową o pracę” przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących czynności związanych z realizacją umowy w zakresie montażu systemu w siedzibie Zamawiającego.
2. Wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę nie będzie dotyczył osób prowadzących działalność gospodarczą w ramach tzw. samozatrudnienia, gdy osoby te będą wykonywać czynności wskazane w ust. 1.
3. W trakcie realizacji przedmiotu umowy Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudniania na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny;
 - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów;
 - 3) przeprowadzenia kontroli na miejscu wykonywania przedmiotu umowy.

4. W trakcie realizacji przedmiotu umowy na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji przedmiotu umowy:
 - 1) oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
 - 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
 - 3) inne dokumenty zawierające informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę oraz zakres obowiązków pracownika.
5. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności, co skutkować będzie naliczeniem kary umownej, o której mowa w § 5 ust. 1 lit c).
6. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

§11

1. Kwestie sporne wynikłe w trakcie realizacji niniejszej umowy, Strony rozstrzygać będą przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.

§12

Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Integralną część umowy stanowią:

Załącznik nr 1 – Ogólne warunki umowy wykonawczej

Załącznik nr 2 – Opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 3 – Oferta Wykonawcy

Załącznik nr 4 – klauzula informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych na podstawie przepisów prawa.

Ogólne warunki umowy wykonawczej

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest **zakupu wyposażenia wideokonferencyjnego** zwanego dalej „**systemem**”, zgodnego, co do ilości wskazanej w ofercie Wykonawcy, złożonej w wyniku zaproszenia, stanowiącej załącznik do umowy.
2. Strony ustalają, że:
 - a) wartość umowy nie przekroczy kwotynetto/brutto w PLN, (zgodnie z *Ofertą Wykonawcy złożoną w wyniku zaproszenia*);
 - b) stawka podatku VAT wynosi% (zgodnie z *ofertą Wykonawcy złożoną w wyniku zaproszenia*);
 - c) obowiązek odprowadzenia podatku z tytułu dostawy systemu leży po stronie (zgodnie z *ofertą Wykonawcy złożoną w wyniku zaproszenia*).
3. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy w terminie dni (zgodnie z *terminem wskazanym przez Wykonawcę w załączniku nr 3 do umowy ramowej*) - licząc od daty zawarcia niniejszej umowy.

§ 2

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, Zamawiający zastrzega sobie prawo do naliczenia i obciążenia następującymi karami:
 - a) 10% wartości umowy, o której mowa w §1 ust. 2 lit. a) powiększonej o podatek VAT (jeżeli dotyczy), gdy Zamawiający odstąpi od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca;
 - b) 10% wartości umowy, o której mowa w §1 ust. 2 lit. a) powiększonej o podatek VAT (jeżeli dotyczy), w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę na jakiegokolwiek podstawie z przyczyn nieleżących po stronie Zamawiającego;
 - c) 100 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w dotrzymaniu terminu określonego w §3 ust. 12, §4 ust. 7 umowy ramowej.
2. Zapłata kary, o której mowa w ust. 1 lit. c) nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania umowy wykonawczej.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącania kar z wynagrodzenia (z faktur) bez kierowania odrębnego wezwania do zapłaty.
5. Wykonawca nie będzie obciążany karami, jeżeli do niewykonania lub nienależytego wykonania umowy doszło z powodu okoliczności, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający lub z powodu działania tzw. siły wyższej.
6. W przypadku zaistnienia okoliczności siły wyższej, Strona, która powołuje się na te okoliczności niezwłocznie zawiadomi drugą Stronę na piśmie o jej zaistnieniu i przyczynach.
7. W razie zaistnienia siły wyższej wpływającej na termin realizacji umowy, Strony zobowiązują się w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia zawiadomienia, o którym mowa w ust. 6 ustalić nowy termin wykonania umowy lub ewentualnie podjąć decyzję o rozwiązaniu umowy za porozumieniem Stron.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od niniejszej umowy w terminie **14 dni** licząc od daty zaistnienia nw. okoliczności z jednoczesnym naliczeniem kary, o której mowa w §2 ust. 1 lit. a) w przypadku:
 - a) gdy Wykonawca opóźni się z dostawą systemu o ponad **1 dzień**, licząc od upływu terminu, o którym mowa w §1 ust. 3 umowy;
 - b) wadliwie wykonanej dostawy, niewykonanej dostawy, niewykonania obowiązków wynikających z gwarancji.
10. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej ze wskazaniem okoliczności uzasadniających tę czynność.

11. Odstąpienie od umowy wywoływać będzie skutki na przyszłość (ex nunc), a w szczególności nie pozbawi Zamawiającego uprawnień z tytułu rękojmi i gwarancji w stosunku do tej części zamówienia, która została zrealizowana.

§ 3

(jeżeli dotyczy)

1. Wykonawca wniósł do dnia podpisania umowy zabezpieczenie należytego wykonania umowy stanowiące 3 % wartości, o której mowa w § 1 ust. 2 lit. a) na pełny okres wykonywania umowy, z uwzględnieniem okresu rękojmi (wysokość zabezpieczenia określona zostanie w zaproszeniu do złożenia oferty).
2. Wartość zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 1, wynosi brutto w PLN
3. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie
4. Wykonawca w trakcie wykonywania umowy może dokonać zmiany formy zabezpieczenia, wskazanej w ust. 3 na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust. 1 Ustawy. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości. Zmiana ta wymagać będzie formy pisemnej – aneksu do umowy.
5. Zamawiający zwróci 70% zabezpieczenia w terminie 30 dni licząc od daty podpisania bez uwag protokołu odbioru końcowego i uznaniu przez Zamawiającego, że umowa została należycie wykonana, pozostawiając 30% kwoty jako zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi. Kwota ta zostanie zwrócona nie później niż 15 dni po upływie okresu rękojmi.

§ 4

(jeżeli dotyczy)

1. Zamawiający może udzielić Wykonawcy zaliczki na poczet wykonania przedmiotu umowy w wysokości do 100% kwoty, o której mowa w §1 ust.2 lit. a), w przypadku dysponowania stosownymi środkami finansowymi, a Wykonawca zgodnie ze złożonym oświadczeniem zobowiązuje się do jej przyjęcia z jednoczesną wpłatą zabezpieczenia w formie wskazanej w ust. 2. Jeżeli Zamawiający postanowi udzielić Wykonawcy zaliczki, Wykonawca nie może odmówić jej przyjęcia.
2. Przed udzieleniem zaliczki, na wezwanie Zamawiającego i w terminie przez niego określonym, nie krótszym niż 3 dni, przed dokonaniem przelewu środków finansowych, Wykonawca wniesie zabezpieczenie zaliczki w wysokości zgodnej z kwotą udzielanej zaliczki, w formie pieniądza.
3. Zabezpieczenie zaliczki w pieniądzu, Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego.
4. Zabezpieczenie zaliczki uwalniane będzie jednorazowo w terminie do 10 dni od daty podpisania bez uwag protokołu odbioru jakościowego.
5. W terminie do 3 dni od uznania zaliczki na rachunku bankowym Wykonawcy, jest on zobowiązany wystawić i doręczyć Zamawiającemu fakturę wystawioną na wartość zgodną z udzieloną zaliczką.
6. Nie wniesienie zabezpieczenia zaliczki skutkuje odstąpieniem przez Zamawiającego od jej udzielenia.
7. W przypadku nie przedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty dla Podwykonawców, Zamawiający wstrzyma uwolnienie zabezpieczenia zaliczki, o którym mowa w ust.4.
8. Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu zaliczki w terminie wskazanym przez Zamawiającego na jego pisemne wezwanie w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron.
9. Zamawiający skorzysta z zabezpieczenia zaliczki, jeżeli Wykonawca nie zwrócił zaliczki w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego w przypadku opisanym w ust. 8.

§ 5

Strony wyznaczają następujące osoby uprawnione do wykonywania czynności związanych z realizacją umowy, w tym do podpisania protokołów odbioru:

- a) ze strony Zamawiającego
(imię, nazwisko, nr tel. i adres e-mail zostanie wskazany w umowie)
- b) ze strony Wykonawcy:
(zgodnie z ofertą Wykonawcy złożoną w wyniku zaproszenia).

§ 6

Umowa obowiązuje od dnia jej zawarcia przez Strony.

§ 7

1. Kwestie sporne wynikłe w trakcie realizacji niniejszej umowy, Strony rozstrzygać będą przez sąd

Dostawa wyposażenia wideokonferencyjnego
WZP-4488/20/262/Ł

właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego oraz postanowienia umowy ramowej Nr WZP-

§8

Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Integralną część umowy stanowią:

Załącznik– Oferta Wykonawcy

Załącznik nr 4 do Umowy

Klauzula Informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych na podstawie przepisów prawa

W związku z realizacją wymogów Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych „RODO”), informujemy o zasadach przetwarzania Pana/Pani danych osobowych oraz o przysługujących Pani/ Panu prawach z tym związanych.

Poniższe zasady stosuje się począwszy od dnia podpisania umowy.

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych przetwarzanych w Komendzie Stołecznej Policji jest: Komendant Stołeczny Policji.
2. Jeśli ma Pani/Pan pytania dotyczące sposobu i zakresu przetwarzania Pani/Pana danych osobowych w zakresie działania Komendy Stołecznej Policji, a także przysługujących Pani/Panu uprawnień, może się Pani/Pan skontaktować z **inspektor ochrony danych osobowych**:
 - adres: ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa,
 - e-mail: iod@ksp.policja.gov.pl.
3. Administrator danych osobowych przetwarza Pani/ Pana dane osobowe na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b,c,e,f RODO.
4. Pani / Pana dane osobowe przetwarzane są w celu/ celach wypełnienia obowiązków prawnych ciążących na Komendzie Stołecznej Policji / Komendancie Stołecznym Policji, na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b,c,e, f RODO oraz w celu realizacji zawartej umowy.
5. W związku z przetwarzaniem danych w celu/celach, o których mowa w pkt 4, odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być:
 - a) organy władzy publicznej oraz podmioty wykonujące zadania publiczne lub działające na zlecenie organów władzy publicznej, w zakresie i w celach, które wynikają z przepisów powszechnie obowiązującego prawa;
 - b) inne podmioty, które na podstawie stosownych umów podpisanych ze Skarbem Państwa-Komendantem Stołecznym Policji, Komendą Stołeczną Policji przetwarzają dane osobowe dla których Administratorem jest Komendant Stołeczny Policji.
6. Pani/ Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres realizacji umowy i po jej zakończeniu zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, tj. okres niezbędny do realizacji celu/celów określonych w pkt 4, a po tym czasie przez okres oraz w zakresie wymaganym przez przepisy powszechnie obowiązującego prawa, w szczególności ze względu na cele archiwalne w interesie publicznym, cele badań naukowych lub historycznych lub cele statystyczne.
7. W związku z przetwarzaniem Pani/Pana danych osobowych przysługują Pani/Panu następujące uprawnienia:
 - a) prawo dostępu do danych osobowych, w tym prawo do uzyskania kopii tych danych;
 - b) prawo do żądania sprostowania (poprawienia) danych osobowych – w przypadku, gdy dane są nieprawidłowe lub niekompletne;
 - c) prawo do żądania usunięcia danych osobowych (tzw. prawo do bycia zapomnianym), w przypadku gdy:
 - dane nie są już niezbędne do celów, dla których były zebrane lub w inny sposób przetwarzane,
 - dane osobowe przetwarzane są niezgodnie z prawem,

- dane osobowe muszą być usunięte w celu wywiązania się z obowiązku wynikającego z przepisów prawa;
- d) prawo do żądania ograniczenia przetwarzania danych osobowych w przypadku, gdy:
- osoba, której dane dotyczą kwestionuje prawidłowość danych osobowych,
 - przetwarzanie danych jest niezgodne z prawem, a osoba, której dane dotyczą, sprzeciwia się usunięciu danych, żądając w zamian ich ograniczenia,
 - Administrator nie potrzebuje już danych dla swoich celów, ale osoba, której dane dotyczą, potrzebuje ich do ustalenia, obrony lub dochodzenia roszczeń,
 - osoba, której dane dotyczą, wniosła sprzeciw wobec przetwarzania danych, do czasu ustalenia czy prawnie uzasadnione podstawy po stronie Administratora są nadrzędne wobec podstawy sprzeciwu;
- e) prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych – w przypadku, gdy łącznie spełnione są następujące przesłanki:
- zaistnieją przyczyny związane z Pani /Pana szczególną sytuacją, w przypadku przetwarzania danych na podstawie zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej przez Administratora,
 - przetwarzanie jest niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej Administratorowi lub jest niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez Administratora lub osobę trzecią, z wyjątkiem sytuacji, w których nadrzędny charakter wobec tych interesów mają interesy lub podstawowe prawa i wolności osoby, której dane dotyczą, wymagające ochrony danych osobowych, w szczególności gdy osoba, której dane dotyczą jest dzieckiem;
- f) ze względu na fakt, iż jedyną przesłanką przetwarzania danych osobowych stanowi przepis prawa nie przysługuje Pani/Panu prawo do przenoszenia danych.
- g) w przypadku powzięcia informacji o niezgodnym z prawem przetwarzaniu w Komendzie Stołecznej Policji Pani/Pana danych osobowych, przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego właściwego w sprawach ochrony danych osobowych.
8. podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest obowiązkowe, gdyż przesłanką przetwarzania danych osobowych stanowi przepis prawa.
9. Pani/Pana dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą profilowane.

XVIII. KLAUZULA INFORMACYJNA z art. 13 RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (tj. Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016 r., str. 1), zwanym dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Komendant Stoteczny Policji;
- 2) nadzór nad prawidłowym przetwarzaniem danych osobowych sprawuje inspektor ochrony danych osobowych:
Adres: ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa;
e-mail: iod@ksp.policja.gov.pl
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b, c i f RODO w celu związanym z udzieleniem zamówienia publicznego prowadzonego w niniejszym postępowaniu.
- 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;
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 Ustawy, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- 6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach Ustawy, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z Ustawy;
- 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 8) posiada Pani/Pan:
 - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych*;
 - c) 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**;
 - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 9) nie przysługuje Pani/Panu:
 - a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - c) 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. b, c i f RODO;

W przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1-3 RODO, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu.

Wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu."

"W przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1-3 RODO, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających w szczególności na celu sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia."

*Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z Ustawą oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

**Wyjaśnienie: 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.

OFERTA WYKONAWCY

Pełna nazwa Wykonawcy: _____ *

Adres: _____ *

Nr telefonu i faksu, adres e-mail _____ *

Nr KRS/ wpisu do ewidencji działalności gospodarczej _____ *

Osoba/osoby uprawnione do reprezentacji, w tym do podpisania umowy
_____ *Przystępując do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego w celu zawarcia umowy ramowej na: **„Dostawa wyposażenia wideokonferencyjnego” (numer sprawy: WZP-4488/20/262/Ł)**,**I. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia opisanego w SIWZ i jej załącznikach:**

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Cena netto za system w PLN**	Stawka podatku VAT*	Cena oferty brutto w PLN (kol. 3 powiększona o stawkę podatku VAT)**
1	2	3	4	5
1	Wyposażenie wideokonferencyjne - system zgodny z SIWZ i jej załącznikami			

I. Oferujemy:

L.p.	Nazwa części składowych wyposażenia wideokonferencyjnego – minimalne wymagania techniczne	Producent Typ i/lub model Nazwa, wersja, oprogramowania
1	Monitor dotykowy 98” (1 sztuka)	Producent* Typ i/lub model*
2	Uchwyt montażowy do monitora (1 sztuka)	Producent* Typ i/lub model*
3	Jednostka centralna podsystemu sterowania (1 sztuka)	Producent* Typ i/lub model*
4	Pulpit sterujący przeznaczony do sterowania całością Systemu multimedialnego (1 sztuka)	Producent* Typ i/lub model*
5	Procesor graficzny obsługujący 4 wyjścia i 12 wejść (1 sztuka)	Producent* Typ i/lub model*
6	Przełącznik LAN z PoE (1 sztuka)	Producent* Typ i/lub model*

7	Extender video (12 kompletów nadajnik/odbiornik) kompatybilny z oferowanym procesorem graficznym przesyłający sygnał z przyłączy stołowych i innych systemów do procesora graficznego i wzmacniacza audio	Producent* Typ i/lub model*
8	Przyłącze stołowe czyli media port (3 sztuki)	Producent* Typ i/lub model*
9	Wzmacniacz audio (1 sztuka)	Producent* Typ i/lub model*
10	Sufitowa kolumna głośnikowa (4 sztuki)	Producent* Typ i/lub model*
11	Szafa rack 42U (1 sztuka)	Producent* Typ i/lub model*
12	Terminal videokonferencyjny (1 sztuka)	Producent* Typ i/lub model*
13	Extender do kamery terminala videokonferencyjnego, zestaw nadajnik-odbiornik (1 szt.)	Producent* Typ i/lub model*
14	Serwer zarządzania kamerami, nagrywaniem oraz streamingiem (1 szt.)	Producent* Typ i/lub model*
15	Kamera PTZ (2 szt.)	Producent* Typ i/lub model*
16	Oprogramowanie i klawiatura do obróbki materiału wideo (1 kpl.)	Producent* Nazwa i wersja oprogramowania*
17	Serwer do zdalnych połączeń wideo z urządzeniami mobilnymi (1 szt.)	Producent* Typ i/lub model*
18	Serwer do zarządzania i przechowywania danych (1 szt.)	Producent* Typ i/lub model*

- II.
- Oferujemy na dostarczany system okres gwarancji i rękojmimiesiące*** (min. 36 m-cy).
 - Oferujemy wykonanie dostaw w terminie dni roboczych**** (max. 50 dni roboczych) licząc od daty zawarcia umowy wykonawczej.
- III. Oświadczamy, że:
- oferowany przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego wskazanymi w załączniku nr 2 do SIWZ.
 - zgodnie z ustawą o podatku od towarów i usług obowiązek odprowadzenia podatku z tytułu dostawy leży po stronie Zamawiającego *****/ Wykonawcy*****
 - Jesteśmy/nie jesteśmy***** małym przedsiębiorstwem*****/średnim przedsiębiorstwem*****
 - Zawarte w Rozdziale XVII SIWZ ogólne warunki umowy zostały przez nas zaakceptowane i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach tam określonych w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
 - Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ, tj. 60 dni od upływu terminu składania ofert.
 - Warunki płatności: 30 dni od dnia dostarczenia do Zamawiającego prawidłowo wystawionej

faktury.

- g) W przypadku braku potwierdzenia faktu otrzymania korespondencji, Zamawiający ma prawo uznać, że korespondencja została skutecznie przekazana.
- h) Zobowiązujemy się do zapewnienia możliwości odbierania wszelkiej korespondencji związanej z prowadzonym postępowaniem przez całą dobę za pośrednictwem Platformy. W przypadku braku możliwości przekazania korespondencji - Zamawiający ma prawo uznać, iż powzięliśmy wiadomość o okolicznościach opisanych w tej korespondencji w dniu zamieszczenia jej treści na Platformie.
- i) Będziemy niezwłocznie potwierdzać fakt otrzymania wszelkiej korespondencji od Zamawiającego za pośrednictwem Platformy.
- j) Oświadczam/y, pod groźbą odpowiedzialności karnej, że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny.

IV. Informujemy, że:

1. Dostawy wykonywane będą własnymi siłami*****/z pomocą Podwykonawcy***** tj.:
.....(nazwa firmy Podwykonawcy) *, który wykonywać będzie część zamówienia obejmującą:*
1. Zaproszenia będą wysyłane na pocztę elektroniczną na adres e-mail*
2. Zamawiający będzie zgłaszał reklamacje w formie pisemnej (dopuszcza się drogę faksową lub e-mail) nr fax.:*na adres:*
3. Osobą uprawnioną ze strony Wykonawcy do wykonywania czynności związanych z wykonywaniem umowy ramowej, w tym do podpisania protokołu odbioru ilościowo – jakościowego jest:- tel.* e-mail:*

V. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu. ²⁾

¹⁾ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

²⁾ W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

Uwaga:

* - należy wpisać,

** - należy wpisać do dwóch miejsc po przecinku,

*** - należy wpisać, jeżeli Wykonawca nie dokona wpisu w pkt. II.1. Zamawiający uzna, że Wykonawca oferuje minimalny termin gwarancji i rękajmi wskazany nawiasie.

**** - należy wpisać, jeżeli Wykonawca nie dokona wpisu w pkt. II.2. Zamawiający uzna, że Wykonawca oferuje maksymalny termin dostawy wskazany w nawiasie.

***** niepotrzebne skreślić, jeżeli Wykonawca nie dokona skreślenia Zamawiający uzna, że obowiązek odprowadzenia podatku z tytułu dostawy leży po stronie Wykonawcy.

***** - niepotrzebne skreślić, jeżeli Wykonawca nie dokona skreślenia Zamawiający uzna, że Wykonawca nie jest małym ani średnim przedsiębiorcą.

***** niepotrzebne skreślić - jeżeli Wykonawca nie dokona skreślenia pkt IV lit. a), Zamawiający uzna, że Wykonawca nie zamierza powierzyć części zamówienia Podwykonawcom.

Słowniczek:

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

Dokument należy wypełnić elektronicznie i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup, instalacja oraz uruchomienie ze wszystkimi funkcjonalnościami kompletnego systemu multimedialnego wraz z peryferiami i akcesoriami, terminala wideokonferencyjnego oraz do rejestracji połączeń wideokonferencyjnych dla Komendy Stołecznej Policji wraz z wyposażeniem meblowym pomieszczeń przeznaczonych dla systemu multimedialnego oraz remontu serwerowni umiejscowionej w pomieszczeniu 306 Komendy Stołecznej Policji. System musi zawierać wszystkie komponenty niezbędne do zapewnienia technicznego wsparcia dla funkcjonowania Centrum Zarządzania Wideo KSP.

System ma służyć do zarządzania systemem wideokonferencyjnym, rejestracją połączeń wraz z przesyłaną treścią.

System będą tworzyły następujące komponenty: podsystem wideo, podsystem audio, podsystem sterowania, podsystem wideokonferencji oraz podsystem rejestracji. Podsystem wideo musi umożliwiać wyświetlanie na monitorze dotykowym obrazu ze wszystkich połączeń wideokonferencyjnych oraz podgląd pulpitów administratorów. Podsystem audio musi umożliwiać przekaz dźwięku odbieranego z różnych źródeł dołączonych do podsystemu wideo oraz skorelowania informacji wizyjnej z informacją dźwiękową. Podsystem sterowania musi umożliwiać sterowanie monitorem i procesorem graficznym. Podsystem rejestracji musi umożliwiać rejestrację wszystkich wideokonferencji zarządzanych z Centrum Zarządzania Wideo.

WARUNKI OGÓLNE

- Zamawiający zakupi od Wykonawcy jeden kompletny zestaw jako całość spełniający wymagania funkcjonalne opisane poniżej.
- Całość dostarczanego przez Wykonawcę sprzętu i oprogramowania wchodzącego w skład systemu musi pochodzić z autoryzowanego kanału sprzedaży producentów.
- Zamawiający wymaga, by dostarczone urządzenia były nowe, tzn. wyprodukowane nie dawniej niż w 2019 r. oraz by nie były używane. Zamawiający dopuszcza, by urządzenia były rozpakowane i uruchomione przed ich dostarczeniem ale wyłącznie przez Wykonawcę i wyłącznie w celu weryfikacji działania urządzenia.
- Wykonawca zapewnia, że korzystanie przez Zamawiającego z urządzeń i oprogramowania systemu nie będzie stanowić naruszenia majątkowych praw autorskich osób trzecich.
- W ofercie należy umieścić szczegółową konfigurację i opis oferowanego systemu pozwalający na jednoznaczną jego identyfikację.
- W przypadku składania przez wykonawcę oferty równoważnej w stosunku do wymagań w opisie przedmiotu zamówienia, to na Wykonawcy spoczywa obowiązek wykazania równoważności poprzez złożenie w ofercie odpowiednich dokumentów potwierdzających tę równoważność.

DOSTAWA

- Wykonawca zapewni dostawę i montaż Systemu w siedzibie Zamawiającego Warszawa ul. Nowolipie 2 w terminie określonym w umowie.
- Urządzenia składające się na System powinny być spakowane, sprawne, kompletne, wyposażone w odpowiednie oprogramowanie i gotowe do użytku w dniu dostawy z wyłączeniem rozwiązania sterowania, który powinien zostać zaprogramowany przez Wykonawcę w siedzibie Zamawiającego podczas realizacji wdrożenia.
- Termin dostawy Systemu musi być potwierdzony przez strony z odpowiednim wyprzedzeniem. Wykonawca, najpóźniej 2 dni robocze przed dostawą, powinien zawiadomić Zamawiającego (faksem lub pocztą elektroniczną) o dniu i godzinie jej przeprowadzenia. W przypadku, gdy Wykonawca nie spełni tego warunku, Zamawiający ma prawo odmówić przyjęcia dostawy i wspólnie z Wykonawcą wyznaczy odpowiadający obydwu stronom nowy termin.

- Wykonawca zapewnia transport systemu i akcesoriów oraz ponosi ryzyko uszkodzenia sprzętu w czasie transportu.
- Każdorazowe odebranie i dostarczenie systemu lub jego elementu do/od Zamawiającego związane z czynnościami naprawczymi, gwarancyjnymi i innymi należy do Wykonawcy.
- Każdorazowe odebranie i dostarczenie systemu lub jego elementu do/od Zamawiającego potwierdzone musi być protokołem zdawczo-odbiorczym.
- W przypadku konieczności odebrania systemu lub jego elementu przez Wykonawcę od Zamawiającego i przewiezienia go do serwisu Wykonawca spakuje we własnym zakresie sprzęt.

GWARANCJA I SERWIS

- O ile wymagania szczegółowe nie specyfikują inaczej, na dostarczany Wykonawca udzieli gwarancji nie krótszej niż 36 miesięcy. Zamawiający wymaga, by serwis był autoryzowany przez producenta urządzeń, to jest by zapewniona była naprawa lub wymiana urządzeń lub ich części na części nowe i oryginalne, zgodnie z metodyką i zaleceniami producenta.
- Wykonawca zapewni pełną gwarancję na każdy dostarczony element-część składową Systemu licząc od dnia podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego na następujących warunkach:
 - ✓ Wszelkie koszty związane z usuwaniem ujawnionych usterek i awarii, transportem z i do siedziby Zamawiającego ponosi Wykonawca.
 - ✓ Wykonawca ma obowiązek usunąć wszelkie awarie systemu w okresie trwania gwarancji w terminie do 14 dni roboczych po pisemnym zgłoszeniu przez Zamawiającego na podany w umowie nr faksu lub e-mail Wykonawcy.
 - ✓ W przypadku nie usunięcia wad i usterek w uzgodnionym terminie, Zamawiający ma prawo zlecenia usunięcia usterki na koszt Wykonawcy, zachowując prawa wynikające z gwarancji, pod warunkiem dwukrotnego wezwania pisemnego Wykonawcy do wykonania naprawy i wyznaczenia mu ostatecznego terminu jej realizacji.
 - ✓ Wykonawca ma obowiązek zwrotu kosztów naprawy zrealizowanej przez Zamawiającego w przypadku, gdy Zamawiający dwukrotnie bezskutecznie wzywał Wykonawcę do jej wykonania.
 - ✓ Wykonawca ma obowiązek wymiany wadliwego urządzenia wchodzącego w skład systemu na wolny od wad po bezskutecznych trzech naprawach gwarancyjnych.
 - ✓ W przypadku konieczności dokonania naprawy elementu systemu trwającej dłużej niż 14 dni roboczych u Zamawiającego zostanie zainstalowany przez Wykonawcę równorzędny sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych od sprzętu uszkodzonego.
- Dyski i inne nośniki danych wykorzystywane w systemie w przypadku wystąpienia usterki nośnika danych, nie mogą opuścić budynku Komendy Stołecznej Policji przy ul. Nowolipie 2 w Warszawie. W przypadku niemożności naprawy nośnika danych na miejscu, nośnik jest niszczone i wymieniany na inny.
- Okres gwarancyjny systemu zostanie przedłużony o łączną liczbę dni, w których sprzęt wchodzący w skład systemu był wyłączony z eksploatacji z powodu napraw podczas trwania okresu gwarancyjnego.
- Wykonawca zapewni bezpłatne uaktualnianie oprogramowania systemu do najnowszej dostępnej wersji w czasie gwarancji oraz umożliwi uaktualnianie oprogramowania po upływie okresu gwarancyjnego.

DOKUMENTACJA

- Zamawiający wymaga dokumentacji systemu w języku polskim.
- Dokumentacja powinna zawierać instrukcje korzystania z funkcjonalności systemu czyli opisujące: sterowanie podsystemem wideo (np. sterowanie procesorem graficznym -wybór źródła obrazu, wybór układu okien), sterowanie podsystemem audio.
- Dokumentacja powinna zawierać instrukcje konfiguracji, obsługi i utrzymania systemu: diagnostyki pracy, lokalizowania uszkodzeń, podnoszenia i aktualizacji systemów operacyjnych urządzeń,

wykonywania kopii zapasowych ustawień systemu i kopii zapasowych danych przechowywanych w oferowanym systemie, zarządzania użytkownikami.

- Dokumentacja powinna objaśniać wszystkie czynności wchodzące w zakres normalnej eksploatacji w taki sposób, aby przeciętny użytkownik bez specjalistycznego przygotowania informatycznego mógł korzystać ze wszystkich funkcjonalności systemu i mógł wykonywać funkcje jego administrowania.

SKOLENIA

- Wykonawca przeszkoli 10 pracowników Zamawiającego w zakresie korzystania ze wszystkich funkcjonalności systemu, w tym ze sterowania podsystemem wideo (np. sterowania procesorem graficznym - wybór źródła obrazu, wybór układu okien) oraz sterowania podsystemem audio. Odbycie szkolenia powinno być potwierdzone odpowiednim protokołem.
- Wykonawca przeszkoli 4 pracowników Zamawiającego w zakresie administrowania systemu, w tym z diagnostyki pracy, lokalizowania uszkodzeń, podnoszenia i aktualizacji systemów operacyjnych urzędzeń, wykonywania kopii zapasowych ustawień systemu i kopii zapasowych danych przechowywanych w systemie, zarządzania użytkownikami. Odbycie szkolenia powinno być potwierdzone odpowiednim protokołem.

MINIMALNE WYMAGANIA FUNKCJONALNE

1. Wyposażenie Wideokonferencyjne, tworzące oferowany system:

- powinno składać się z następujących urządzeń głównych: podsystemu wideo czyli monitora dotykowego, procesora graficznego i odbiorników sygnału, podsystemu audio czyli wzmacniacza audio, kolumn liniowych do monitora i głośników sufitowych, podsystemu sterowania czyli jednostki centralnej i przełącznika sieci LAN i stanowiska operatorskiego, podsystemu wideokonferencji czyli kompletnego terminala wideokonferencyjnego ze wszystkimi akcesoriami oraz podsystemu rejestracji
- Elementy systemu zostaną zlokalizowane w następujący sposób: monitor w sali Centrum Zarządzania Wideo KSP, podsystem wideo – w sali CZW oraz w serwerowni pomieszczeniu przylegającej do niego, podsystem audio – w serwerowni i w sali CZW, podsystem centralnego sterowania – w serwerowni CZW, podsystem wideokonferencyjny – w sali i w serwerowni CZW, podsystem rejestracji w serwerowni CZW
- Podsystem wideo powinien umożliwiać wyświetlanie wielu obrazów w formie cyfrowych strumieni z systemu wideokonferencyjnego wysokiej rozdzielczości. Terminal wideokonferencyjny musi wysyłać trzy osobne sygnały wideo: strona zdalna, strona lokalna i prezentacja treści
- Podsystem wideo powinien umożliwiać tworzenie, zapamiętywanie i wyświetlanie obrazów na monitorze w konfigurowalnych layoutach w formie skalowalnych okien z poziomu jednego interfejsu graficznego.
- Podsystem audio powinien umożliwiać emisję dźwięku odbieranego ze źródeł sygnału dołączanych do systemu, np. tuner TV, komputer, system wideokonferencyjny.
- Proste intuicyjne oprogramowanie systemu powinno umożliwiać jego łatwą obsługę.
- System powinien umożliwiać umieszczenie kamery od terminala wideokonferencyjnego w sali CZW i podłączenie jej do kodeka wideokonferencyjnego, który znajduje się będzie w serwerowni CZW, przy czym instalacja musi umożliwiać oddalenie kamery od kodeka o co najmniej 30 m.
- Oprogramowanie systemu musi gwarantować użytkownikom kontrolowany dostęp, zarządzany przez administratora i wymuszający odblokowanie panelu poprzez podanie kodu PIN.
- Interfejsy aplikacji muszą być w języku polskim.

2. Podsystem wideo

- Monitor dotykowy
 - Monitor dotykowy min. 98" z podświetlaniem LED wraz z uchwytem umożliwiającym montaż na ścianie.
 - Rozdzielczość monitora powinna wynosić minimum 3840 x 2160.
 - Monitor zostanie zlokalizowany w sali CZW, w budynku głównym KSP.
 - Monitor powinien umożliwiać wyświetlanie wielu obrazów z systemów do niego dołączonych (system wideokonferencyjny), a także ze stacji roboczych administratorów w wysokiej rozdzielczości.
 - Monitor będzie zasilana z punktu zasilania wskazanego przez Zamawiającego, a wykonanie zasilania należy do Wykonawcy.
 - Monitor powinien być wyposażony w matrycę dedykowaną do pracy ciągłej.
- Uchwyty monitora
 - Uchwyt powinien być zgodny z obowiązującym standardem mocowania VESA
 - Uchwyty powinny pozwalać na wygodny montaż i dokładną kalibrację umożliwiającą ustawienie równej płaszczyzny ekranów.
 - Uchwyty powinny być wyposażone w elementy zapewniające prowadzenie okablowania w sposób uporządkowany.
- Kontroler wideo
 - Możliwość podłączenia do 4 wyświetlaczy
 - Możliwość podłączenia do 16 źródeł sygnału wideo.
 - Możliwość wyświetlenia dwóch źródeł wideo w czasie rzeczywistym dla każdego wyświetlacza.
 - Procesor wyposażony w dodatkową magistralę Multiple Express Crossbar wykorzystywaną do zarządzania i wyświetlania cyfrowych oraz analogowych sygnałów wideo. Magistrala zapewnia bezpośrednio połączenie kart wejściowych i wyjściowych
 - Przesył obrazu odbywa się w czasie rzeczywistym bez utraty jego jakości.
 - Wyświetlanie informacji ze źródeł wideo podłączonych bezpośrednio do procesora nie powoduje obciążenia CPU. Dzięki temu moc obliczeniowa CPU może zostać wykorzystana np. dla aplikacji uruchamianych z poziomu systemu Windows
 - Brak ograniczeń co do kształtu i wielkości okna, w którym wyświetlane jest wybrane źródło
 - Możliwość zarządzania - lokalnie jak i zdalnie
 - Urządzenie przystosowane do pracy ciągłej 24/7
 - Urządzenie zabezpieczone kluczem sprzętowym

3. Podsystem audio

- Podsystem audio powinien składać się ze wzmacniacza audio z procesorem DSP, dwóch liniowych kolumn głośnikowych zamocowanych przy monitorze oraz głośników sufitowych
- Źródłem sygnału dla podsystemu audio będą: tuner TV, komputery dołączane do wejść wizyjnych procesora graficznego poprzez przyłącza stołowe, terminal wideokonferencyjny oraz podsystem rejestracji.
- podsystem audio powinien pochodzić od tego samego producenta.

4. Podsystem centralnego sterowania

- Podsystem sterowania powinien pracować w dedykowanej sieci LAN i składać się z: jednostki centralnej, przełącznika LAN i stanowiska operatorskiego z dotykowym pulpitem sterującym.

- Do jednostki centralnej podsystemu sterowania za pośrednictwem złącz RS-232 lub poprzez dedykowaną sieć LAN zostaną dołączone podsystemy: wideo, audio oraz ewentualnie elementy dodatkowe jak np. monitor.
- Podsystem sterowania powinien zapewniać następujące funkcjonalności: włączanie/wyłączanie monitora, ustawianie wyświetlanego layoutu z procesora graficznego, wybór źródeł dla poszczególnych okien layoutu, włączanie/wyłączanie podsystemu audio, możliwość regulacji poziomu głośności dla każdego z wejść stereo procesora audio, możliwość regulacji poziomu głośności sygnału wyjściowego z wzmacniacza audio, sterowanie funkcjami systemu wideokonferencyjnego.
- Zaprojektowany podsystem sterowania powinien być intuicyjny w obsłudze, tak, aby jego użytkowanie nie wymagało specjalistycznego przeszkolenia.
- W sali CZW zostanie uruchomione zostaną trzy stanowiska: jedno operatorskie i dwa pomocnicze do zarządzania podsystemem video i podsystemem audio, w tym do: wyboru layoutów wyświetlanych na monitorze ze zdefiniowanymi źródłami dla poszczególnych okien layoutów, sterowania podsystemem audio, sterowania źródłami cyfrowego sygnału wideo oraz sterowania systemem wideokonferencyjnym.
- Stanowisko operatorskie powinno składać się z pulpitu sterującego i przyłącza stołowego tzw. media portu, stanowiska pomocnicze wyposażone będą w przyłącze stołowe.
- Pulpit sterujący powinien być wyposażony w co najmniej 10-calowy panel dotykowy oraz zapewniać użytkownikowi obsługę podstawowych funkcjonalności systemu.
- Wygląd oraz sposób działania interfejsu dotykowego na pulpitych sterujących powinny zostać ustalone z Zamawiającym na etapie wdrożenia.
- Pozostałe dwa stanowiska znajdujące się w CZW wyposażone będą w identyczne przyłącza stołowe
- Przyłącza stołowe będą wykorzystywane do nadawania sygnału video i audio z urządzeń zewnętrznych i przestania go poprzez urządzenia pośredniczące do podsystemu zdalnej prezentacji lub procesora graficznego i procesora audio celem wyświetlenia treści na monitorze i emisji dźwięku w podsystemie audio.
- Sygnał z przyłączy stołowych będzie przesyłany z wykorzystaniem urządzeń pośredniczących umożliwiających transmisję z sali konferencyjnej do serwerowni poprzez okablowanie strukturalne.
- Urządzenia pośredniczące zostaną dołączone do wejść sygnałowych RJ45 procesora graficznego. Zastosowane urządzenia pośredniczące oraz procesor graficzny muszą pochodzić od tego samego producenta.

6. Podsystem przesyłania sygnału za pośrednictwem okablowania strukturalnego

- Obraz pomiędzy procesorem graficznym a monitorem powinien być przesyłany za pośrednictwem okablowania strukturalnego umożliwiającego wysyłanie obrazu na duże odległości bez utraty jakości.
- W celu ułożenia okablowania strukturalnego oraz okablowania sygnałowego Zamawiający wskaże i udostępni istniejącą infrastrukturę, w tym trasy kablowe w podłodze technicznej i suficie podwieszanym, koryta kablowe i przepusty.
- W przypadku wystąpienia niedrożności w infrastrukturze, Zamawiając udroźni istniejące przepusty lub wykona nowe.
- Odległości wynoszą: między monitorem a serwerownią pomiędzy 30 -50 m, między stanowiskiem operatorskim a serwerownią pomiędzy 30 – 50 m.
- Procesor graficzny, jednostka centralna podsystemu sterowania, przełącznik LAN, procesor/wzmacniacz audio, terminal wideokonferencyjny, serwer rejestracji powinny być zainstalowane w dedykowanej szafie rack 42U dostarczonej przez Wykonawcę o wymiarach min. szer. x głęb. 600x800, max. 800x1000mm w serwerowni monitoringu, która jest oddalona o maksymalnie 50m. od monitora.

- Szafa rack 42U powinna być w pełni wyposażona w osprzęt teletechniczny, w tym listwy zasilające, wentylatory oraz panele okablowania strukturalnego i innego niezbędnego w oferowanym systemie.
- Po wykonaniu okablowania strukturalnego konieczne będzie wykonanie pomiarów sieci.

Urządzenia:

Monitor dotykowy 98" (1 sztuka) - urządzenie o parametrach nie gorszych niż:

Wielkość i rodzaj ekranu	98" IPS z systemem dotykowym o rozdzielczości 12bit
Rozdzielczość natywna / max obsługiwana	3840x2160 / 4096x2160
Szkoło ochronne	Szkoło hartowane o grubości min 5mm
Przepuszczalność światła (szkoło)	92%
Liczba punktów dotyku	Minimum 10 punktów dotyku jednocześnie
Jasność (min)	350cd/m2
Wejścia wideo:	3x HDMI (HDCP) 2x Display Port (HDCP)
Wyjścia wideo:	1x Display Port
Inne złącza:	5x USB w tym 1x USB 5V/2A, 1x microSD
Kontrola monitora:	RJ-45, RS232, Pilot, Przyciski na obudowie
Słot na minikomputer typu OPS	TAK, Producent zapewnia wybór, z pośród minimum 50 dedykowanych konfiguracji komputera OPS
Czujnik bliskiego pola	Zasięg 2cm, bez podłączania źródła zasilania
Czujnik natężenia oświetlenia w otoczeniu	TAK + programowanie działań
Zintegrowane głośniki	2 x 10W
Zewnętrzne głośniki	40W, 8 Ohm montowane z boku monitora, wysokość taka sama jak monitora,
Zintegrowany media player	- Wsparcie dla formatów: JPG, PNG, MP4, MOV, FLV, MPG, WMV, MP3, WAV - Zarządzanie przez LAN zawartością karty SD - Możliwość integracji na karcie SD kontentu awaryjnego, wyzwalanego komendą LAN. Kontent pojawi się na ekranie, bez względu na wyświetlane w dane chwili źródło.
Praca w orientacji	pion, poziom, ekranem do góry
Klasa EMC	B

Funkcjonalność

- Możliwość obsługi dotyku za pomocą palca, rysika lub rękawiczek
- 36 bitowa kalibracja w oparciu o programowalne tablice 3D LUT – minimalnie 5 banków pamięci w menu OSD monitora
- 5-stopniowa kontrola jednorodności podświetlenia
- Dodatkowy slot umożliwiający zintegrowanie mikro komputera, z systemem operacyjnym, wewnątrz elektroniki monitora. Slot pozwala na korzystanie z interfejsów USB i LAN monitora (bez dodatkowych kabli)
- Możliwość płynnego ograniczenia i zmiany gamutu barwowego z poziomu menu OSD monitora
- HDMI z obsługą UHD w 60Hz
- Możliwość zarządzania za pomocą dedykowanego oprogramowania producenta
- Pilot zdalnego sterowania

Uchwyty montażowy do monitora (1 sztuka) – o parametrach nie gorszych niż:

Profesjonalny uchwyt montażowy pochodzący od tego samego producenta co monitor	regulacja nachylenia do 15° (pochylenie do przodu) i -5° (pochylenie do tyłu) dla optymalnego kąta widzenia
	wstępnie ustawione pozycje pochylenia (-5°, 0°, 5°, 10°, 15°)
	adaptery umożliwiające regulację nachylenia bez użycia narzędzi
	dźwignia blokująca pozycję wyświetlacza

Jednostka centralna podsystemu sterowania (1 sztuka) - urządzenie o parametrach nie gorszych niż:

Parametr		Wartość
Cechy główne	Ogólne	Procesor podsystemu centralnego sterowania
Porty	LAN	Min. 2 (2 wydzielone sieci)
	Digital I/O	Min. 4
	RS232	Min. 3
	RS232/RS422/RS485	Min. 1
	IR/Serial OUT	Min. 4
	Relay	Min. 4
	Interfejs szyny sterowania	Min. 1
Procesor podsystemu sterowania	Pamięć RAM	Min. 512 MB
	Pamięć Flash	Min. 8 GB
UWAGI	Urządzenie zgodne z oferowanym interfejsem użytkownika	

Pulpit sterujący przeznaczony do sterowania całością Systemu multimedialnego (1 sztuka) – wymagane jest by urządzenie było kompatybilne z jednostką sterującą i posiadało parametry nie gorsze niż:

Parametr		Wartość
Cechy główne	Ogólne	Panel dotykowy, przeznaczony do ustawienia na stole – z podstawką stołową
Ekran	Ekran dotykowy	TFT, pojemnościowy
	Wielkość	Min. 10,1"
	Rozdzielczość	Min. 1280x800
	Proporcje	16 x 9
	Kontrast	Min. 700:1
	Jasność:	Min. 400 cd/m ²
Funkcje i parametry dodatkowe	USB HID	TAK
	Głośnik	TAK
	Pamięć SDRAM	Min. 2 GB
	Pamięć Flash	Min. 16 GB
	Wspierane formaty kompresji obrazu	H.264 i MPEG-2
	Zasilanie	POE
UWAGI	Urządzenie kompatybilne z oferowanym systemem centralnego sterowania	

Procesor graficzny obsługujący 4 wyjścia i 12 wejść (1 sztuka) - urządzenie o parametrach nie gorszych niż:

Lp	Nazwa urządzenia	Parametry
4.1	Procesor graficzny	Urządzenie o parametrach nie gorszych niż:

Lp	Nazwa urządzenia	Parametry
		<p>- Możliwość podłączenia min. 4 wyświetlaczy. - Możliwość podłączenia min. 12 źródeł sygnału wideo. - Możliwość wyświetlenia czterech źródeł wideo w czasie rzeczywistym na pojedynczym wyświetlaczu.</p> <p>Parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesor: 3.2 GHz Intel XEON, QuadCore, FSB 1333 MHz • Pamięć RMA: 8 GB DDRAM • Karta sieciowa: 2 x 10/100/1000 Mbit/s RJ45 • Dysk twardy: 2 x 240 GB SSD w konfiguracji RAID1 • Napęd DVD: 48x DVD-ROM • Porty komunikacyjne: RS232C, 4 x USB • Dwa redundantne, hot swappable zasilacze • Klawiatura + mysz <p>Karty wyjściowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obsługiwane rozdzielczości wyjściowe: min 640x480, max. 1920x1200 • Złącze: DVI • Wsparcie dla protokołu HDCP • Każda karta wyjściowa wyposażona w dwa złącza sygnałowe <p>Karty wejściowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obsługiwane rozdzielczości wejściowe: do 4K/UHD@30 Hz • Złącze: HDMI • Wspierane formaty wideo: <ul style="list-style-type: none"> ○ DVI-D ○ HDMI • Wsparcie dla protokołu HDCP • Każda karta wejściowa wyposażona w cztery złącza sygnałowe • Procesor wyposażony w dodatkowa magistrala Multiple Express Crossbar wykorzystywaną do zarządzania i wyświetlania cyfrowych oraz analogowych sygnałów wideo. Magistrala zapewnia bezpośrednie połączenie kart wejściowych i wyjściowych • Przesyłanie obrazu odbywa się w czasie rzeczywistym bez utraty jakości obrazu. • Wyświetlanie informacji ze źródeł wideo podłączonych bezpośrednio do procesora nie powoduje obciążenia CPU. Dzięki temu moc obliczeniowa CPU może zostać wykorzystana np. dla aplikacji uruchamianych z poziomu systemu Windows • Brak ograniczeń co do kształtu i wielkości okna, w którym wyświetlane jest wybrane źródło • Możliwość zarządzania - lokalnie jak i zdalnie • Wskaźnik MTBF>40000h • Urządzenie przystosowane do pracy ciągłej 24/7 • Urządzenie zabezpieczone kluczem sprzętowym • System operacyjny - Microsoft Serwer • Oprogramowanie zarządzające i procesor graficzny tego samego producenta

Lp	Nazwa urządzenia	Parametry
		<ul style="list-style-type: none"> • Interfejs programu zarządzającego w języku polskim • Brak ograniczeń licencyjnych dla oprogramowania zarządzającego • Możliwość wyświetlania i zarządzania wieloma zdalnymi pulpitemi komputerów (VPN), jako jeden z rodzajów źródeł obrazu. Ilość wyświetlonych pulpitemów VNC nie wpływa na zmniejszenie ilości wyświetlanych obrazów z kart wejściowych • Certyfikaty: <ul style="list-style-type: none"> ○ DIN EN ISO 9001:2008, ○ DIN EN ISO 14001:2009, ○ ROHS ○ TUV ○ EC ○ CB ○ CE

Przełącznik LAN z PoE (1 sztuka) - urządzenie o parametrach nie gorszych niż:

Przełącznik wielowarstwowy	L3
Obsługa jakości serwisu (QoS)	Tak
Typ przełącznika	Zarządzalny
Liczba portów Ethernet RJ-45	24
Ilość portów SFP/SFP+	2
Technologia okablowania	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
Ilość portów Gigabit Ethernet	24
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	26
Przekierowywanie IP	Tak
Serwer DHCP	Tak
Klient DHCP	Tak
Protokół drzewa rozpinającego	Tak
Szybkość transmisji danych	10/100/1000 Mbps
Liczba VLANs	256
Obsługuje SSH/SSL	Tak
Lista kontrolna dostępu (ACL)	Tak
Protokoły zarządzające	SNMP 1/2c, RMON, HTTP/HTTPS, TFTP, DHCP, SSH, RADIUS, BOOTP, SNTTP
Możliwości montowania w szafie rack 19"	Tak

Diody LED	Tak
Certyfikaty	CE
Obsługa PoE	Tak
Zakres temperatur (eksploatacja)	0 - 40 °C
Zakres wilgotności względnej	10 - 90 %
Zasilanie	AC 100-240V
Cechy sieci	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet

Extender video (12 kompletów nadajnik/odbiornik) kompatybilny z oferowanym procesorem graficznym przesyłający sygnał z przyłączy stołowych i innych systemów do procesora graficznego i wzmacniacza audio – rozwiązanie o parametrach nie gorszych niż:

Wymiary urządzenia :	Maksymalnie szerokość 110mm, wysokość 26mm, długość 80 mm
Waga:	Do 1,2kg
Połączenie nadajnik/odbiornik:	Nadajnik/odbiornik wyposażony w gniazdo RJ 45, połączenie urządzeń za pomocą kabla instalacyjnego Cat 5e/Cat6
Wejście/wyjście wideo:	Gniazdo HDMI typ A (19 pin) możliwość przykręcenia kabla HDMI do gniazda
Przesył sygnału:	4K UltraHD(3840x2160@30Hz) do 40m i FullHD na odległość do 70m
Obsługiwane standardy:	<ul style="list-style-type: none"> - 12-bit Deep Color - LPCM 7.1 audio, Dolby® TrueHD, Dolby Digital® Plus - DTS-HD® Master Audio - 3DTV - CEC - Lip Sync - HDBaseT® technology - HDCP 2.2 oraz 1.4 - HDMI 2.0
Sterowanie:	Bi-Directional IR
Wejście/ wyjście IR:	gniazdo Jack 3,5
Obsługiwana rozdzielczość:	1080p Full HD, 4K Ultra HD
Maksymalna częstotliwość taktowania pikseli:	300MHz
Zasilanie nadajnik:	1x24V DC, tylko nadajnik Blokada złącza zasilania
Zasilanie odbiornik:	Odbiornik zasilany z nadajnika za pomocą kabla Cat 5e/Cat 6
Pobór mocy:	24W (max.)
Kolor:	Czarny
Uchwyty do montażu:	TAK

Przyłącze stołowe czyli media port (3 sztuki) – rozwiązanie o parametrach nie gorszych niż:

Rodzaj media portu:	Instalowany w blacie, zlicowany z powierzchnią biurka.
Zainstalowane moduły:	1x230V, 1xLAN, 1xHDMI
Gwarancja:	Minimum 36 miesięcy

Wzmacniacz audio (1 sztuka) - urządzenie o parametrach nie gorszych niż:

	Parametr	Wartość	
Cechy główne	Budowa	Wzmacniacz mocy w klasie D z wbudowanym procesorem cyfrowej obróbki sygnału oraz obsługą cyfrowej, niskolatencyjnej, wielokanałowej magistrali przesyłu sygnałów audio. Magistrala musi umożliwiać przesłanie co najmniej 196 kanałów audio przy próbkowaniu 48 kHz. Obsługujący linie dystrybucji sygnału głośnikowego 70/100V	
	Ilość kanałów	≥ 4	
	Moc maksymalna na kanał przy wszystkich kanałachysterowanych		≥ 275W przy obciążeniu 4Ω
			≥ 275W przy obciążeniu 8Ω
			≥ 275W w systemie 100V
Sterowanie	Konfiguracja i monitoring za pomocą protokołu pracującego w sieci Ethernet z poziomu komputera PC.		
Wejścia zainstalowane	Wejścia analogowe	Minimum 3, na złączach typu 3-stykowy terminal blokowy	
	Wejścia cyfrowe	Możliwość użycia dowolnych kanałów z cyfrowej sieci sygnałowej audio. Złącza – 2 x RJ45. Sieć musi zapewniać redundancję połączeń	
	Wejścia logiczne	Programowalne styki GPI	
Wyjścia zainstalowane	Wyjścia głośnikowe	2-stykowy terminal śrubowy dla przewodów o średnicy, do 10 AWG dla każdego kanału wzmacniacza	
	Wyjścia logiczne	Programowalne styki GPO	
Parametry	Zakres przenoszonych częstotliwości	Nie gorszy niż 20 Hz – 20 kHz ±0,5 dB przy 8Ω	
	Całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD):	≤ 0,35% dla mocy maksymalnej w pełnym paśmie (20Hz – 20kHz)	
	Wymiary	Szerokość – standard do montażu w uchwytach typu „rack 19 cali”, wysokość: ≤2U, głębokość < 32 cm	
	Waga	< 8 kg	
UWAGI	Wzmacniacz musi umożliwiać:		
	<input type="checkbox"/> Obróbkę sygnału, procesor DSP o funkcjach:		
	o Limityery wyjść z opcją limiterów termicznych		
	o Linie opóźniające dla wejść (minimum 1000 ms) i wyjść (minimum 100ms)		
	o Korektory parametryczne dla wejść i wyjść		
o Generator sygnałów testowych			

Sufitowa kolumna głośnikowa (4 sztuki) – urządzenie o parametrach nie gorszych niż:

	Parametr	Wartość
Cechy główne	Rodzaj i przeznaczenie	Dwudrożny współosiowy sufitowy zestaw głośnikowy szerokopasmowy

	Obudowa	Pełna metalowa z blachy ocynkowanej, wyposażona w zabezpieczony metalową pokrywą panel przyłączy głośnikowych, kołnierz wykonany z tworzywa przystosowanego do malowania
	Uchwyty instalacyjne	≥ 3 wbudowane uchwyty do szybkiej instalacji, metalowy kołnierz instalacyjny, ≥ 2 metalowe szyny instalacyjne
	Przyłącze głośnikowe	≥ 4 styki przyłączy głośnikowych dla przewodów o średnicy 2,5 mm
	Dodatkowe funkcje	Uchwyt bezpieczeństwa na tylnej ścianie obudowy
Parametry	Zakres pasma przenoszenia (± 3 dB)	≥ 65 Hz – 20 kHz
	Kąt propagacji stożkowej	≥ 110°
	Szczytowy poziom SPL	≥ 108 dB
	Przetwornik niskotonowy	≥ 160 mm średnicy, kopułka wykonana z polipropylenu
	Przetwornik wysokotonowy	≤ 19 mm średnicy, chłodzenie płynem
	Odczepy transformatora	≥ 7,5W – 30W
	Moc ciągła	≥ 100W
	Impedancja nominalna	≤ 8Ω
	Waga	≤ 3,5 kg
	Wymiary	< 26 cm (średnica.) x 23 cm (wys.)

Szafa rack 42U

Wymiary	Minimum: szer. x głęb. 600x1000, maximum: 800x1000mm
Wyposażenie	Szafa rack powinna być w pełni wyposażona w osprzęt teletechniczny, w tym listwy zasilające, wentylatory oraz panele okablowania strukturalnego i innego niezbędnego w systemie, w ilości niezbędnej do prawidłowego zainstalowania oferowanego sprzętu.
Drzwi przednie	Drzwi muszą być wyposażone są w zamek, zapobiegający przypadkowemu dostępowi do zawartości szafy przez osoby niepowołane

Terminal wideokonferencyjny (1 sztuka) – urządzenie o parametrach nie gorszych niż:

Skład zestawu
Wideoterminal
Kamera
Mikrofon konferencyjny – 2 szt.
Pilot zdalnego sterowania

Akcesoria niezbędne do prawidłowego funkcjonowania zestawu (przewody połączeniowe, licencje, etc.)
Specyfikacja elementów zestawu
Kamera
Zoom optyczny 10x
Pole widzenia w poziomie powyżej 60 stopni
Zakres ruchu w poziomie powyżej 180 stopni
Zakres ruchu w pionie powyżej 40 stopni
Rozdzielczość wideo FullHD 1920 x 1080 pikseli
Odświeżanie 60 klatek na sekundę przy rozdzielczości 720p i 1080p
Automatyczna regulacja przystony
Automatyczna regulacja ostrości
Kompensacja tylnego oświetlenia
Sterowanie kamerą za pomocą pilota systemowego
Mikrofon systemowy
Dookólny mikrofon konferencyjny obsługujący pasmo 22kHz
Kontrola wyciszenia mikrofonu za pomocą pilota
Kontrola wyciszenia mikrofonu za pomocą przycisku na mikrofonie
Możliwość łączenia mikrofonów w tańcach
Specyfikacja wideoterminala
Protokoły i standardy wideo
H.261
H.263
H.264 HighProfile
H.264 AVC
H.264 SVC
Rozdzielczość wideo strumienia głównego
HD1080p, 60 klatek/s przy prędkości poniżej 2 Mb/s
HD1080p, 30 klatek/s przy prędkości poniżej 1.3 Mb/s
HD720p, 60 klatek/s przy prędkości poniżej 1 Mb/s
HD720p, 30 klatek/s przy prędkości poniżej 600 kb/s
SD/4CIF, 30 klatek/s przy prędkości poniżej 200 kb/s
CIF, QCIF
Obsługa proporcji wyświetlania 4:3 i 16:9
Przesyłanie treści
Wysyłanie i odbiór prezentacji zgodnie ze standardem H.239
Wysyłanie i odbiór prezentacji zgodnie ze standardem BFCP
Obsługiwane rozdzielczości: HD1080(1920x1080), HD720 (1280x720), XGA (1024 x 768), SVGA (800 x 600), VGA (640 x 480)
Przesyłanie prezentacji w drugim strumieniu w jakości 1080p60
Jednoczesne przesyłanie dwóch strumieni, prezentacji i obrazu wideo z kamery w jakości 1080p30 każdy
Możliwość przesyłania prezentacji z komputera podłączonego przez sieć IP
Możliwość przesyłania prezentacji z komputera podłączonego przez wejście cyfrowe HDMI
Możliwość przesyłania prezentacji z komputera podłączonego przez wejście analogowe VGA

Protokoły i standardy audio
G.711, G.722, G.722.1, G.722.1c
Możliwość przesyłania dźwięku stereo o szerokości pasma 22 kHz
Automatyczna kontrola wzmocnienia (AGC)
Automatyczne tłumienie zakłóceń
System redukcji echa
Maskowanie błędów transmisyjnych audio
System redukcji hałasu klawiatury
Inne protokoły i funkcjonalności
H.224/H.281 – sterowanie kamerą zdalną
H.323 Annex Q – sterowanie kamerą zdalną
H.225, H.245, H.241
H.231 przy połączeniach wielopunktowych
H.243 chair control
H.460 NAT/firewall traversal (omijanie zapory)
Integracja z serwerem Microsoft Exchange
Integracja z Microsoft Active Directory
Integracja usług katalogowych przez LDAP/AD
Możliwość licencyjnego uruchomienia wbudowanego mostka obsługującego 6 lokalizacji w jakości HD (1+5)
Sieć
Port ethernet 10/100/1000 Mb/s
Obsługa połączeń wideo przez sieć IP zgodnie ze standardem H.323
Obsługa połączeń wideo przez sieć IP zgodnie ze standardem SIP
Pasmo 6 Mb/s dla połączeń w sieci IP
Jednoczesna obsługa protokołów H.323 i SIP
Jednoczesna rejestracja terminala w gatekeeperze H.323 i serwerze SIP registrar
Obsługa protokołu NAT
Dynamiczna alokacja pasma wideo w sieciach asymetrycznych IP
Statyczna alokacja pasma wideo w sieciach asymetrycznych IP
Możliwość zdefiniowania zakresu portów dla pakietów RTP
Obsługa QoS
IP Precedence
DiffServ
Konfigurowalny rozmiar MTU
Sterowanie/zarządzanie
Zarządzanie urządzeniem przez WWW w języku polskim
Ekranowe menu użytkownika w języku polskim
Administrowanie urządzeniem przez zewnętrzny serwer zarządzania tego samego producenta
Podgląd konferencji przez przeglądarkę WWW
Sterowanie systemem przez interfejs RS-232 API
Wejścia/wyjścia audio i wideo
Wejście wideo HD1080p dla kamery głównej
Wejście wideo HDMI HD1080p z obsługą audio dla komputera PC
Wejście wideo VGA HD1080p dla komputera PC

2 wyjścia wideo HDMI HD1080p dla wyświetlaczy, w tym jedno z obsługą audio
Obsługa standardu CEC (Consumer Electronics Control)
Wejście audio stereo
Wyjście audio stereo
Możliwość podłączenia 4 mikrofonów systemowych stereo
Zabezpieczenia
Secure Web - https
Secure Telnet
Tryb chronionego dostępu
Wsparcie dla SHA-1, SHA-256
Bezpieczna autentykacja hasła
Szyfrowanie połączeń w oparciu o standard AES-256
Skład zestawu
Wideoterminal
Kamera
Mikrofon konferencyjny
Pilot zdalnego sterowania
Akcesoria niezbędne do prawidłowego funkcjonowania zestawu (przewody połączeniowe, licencje, etc.)

Extender do kamery terminala wideokonferencyjnego, zestaw nadajnik-odbiornik (1 szt.) – parametry nie gorsze niż:

Połączenie nadajnik/odbiornik:	Nadajnik/odbiornik wyposażony w gniazdo RJ 45, połączenie urządzeń za pomocą kabla Cat 5e
Wejście/wyjście wideo:	Gniazdo HDCI/HDCI mini
Minimalna odległość nadajnika od odbiornika:	50m
Okablowanie:	Kabel HDCI/HDCI mini min. 1m, kable zasilające
Zasilanie:	230V

Serwer zarządzania kamerami, nagrywaniem oraz streamingiem (1 szt.) – parametry nie gorsze niż:

System	Umożliwia podłączenie źródeł HDSDI, IP, NDI oraz analogowego audio. Służy do produkcji wideo w jakości Broadcast dla minimum 5 źródeł wideo HD (720 50p, 720 30p, 1080 50i, 1080 60i, 1080 25p, 1080 30p)
Wejścia wideo	minimum 4x HDSDI plus 1x programowane HDSDI (wejście lub wyjście)
Wyjścia wideo	minimum 1x HDSDI, 1x HDMI, 1x programowane HDSDI (wejście lub wyjście)
Wejścia audio	minimum 2x liniowe mono na jack 1/4 cala, 1x liniowe stereo na jack 1/4cala, 1x niezbalansowane AES/EBU
Parametry urządzenia	minimum CPU Intel Xeon Quad-Core 3.6Ghz 2123, RAM 16GB DDR4 ECC, Dysk twardy dla systemu 1x 128GB SSD, Dysk twardy do przechowywania materiału 1x 1TB 7200rpm, 5x USB3.0, 1x HDMI lub VGA, 1x Jack 1/4cala, 4x serial com
Enkodowanie wideo	minimum 2x MP4 H.264 (GPU) i 1x MP4 H.264 (CPU)
Nagrywanie	system musi posiadać nagrywarkę ISO, pozwalającą na rejestrację minimum czterech źródeł równolegle plus sumy całości
Sterowanie	system musi mieć możliwość sterowania kamerami PTZ i wywoływaniem w nich presetów

Dodatkowe funkcje	system powinien mieć możliwość tworzenia grafik w formacie HD, tytułów, podpisów, przygotowywania kompozycji obrazu materiałów wideo, streamingu na żywo, tworzenia podcastów, odtwarzania materiałów z wbudowanego playera, tworzenia list odtwarzanych materiałów, przechwytywania obrazów z urządzeń mobilnych łącznie z kamerami w nich zainstalowanymi. Otwarte API do tworzenia aplikacji i macro definicji.
Składowe systemu	Jednostka centralna, monitor dotykowy w wielkości minimum 21,5 cala, kontroler do sterowania kamerami

Kamera PTZ (2 szt.) – parametry nie gorsze niż:

Obiektyw	minimum 12-krotny Zoom optyczny z poziomym polem widzenia 70,4*, wysoki SNR CMOS w połączeniu z cyfrową redukcją szumów zapewniający wyraźny obraz przy słabym oświetleniu
Rozdzielczość	minimum full HD - 1920 x 1080p60
Funkcje IP	Kamera może być zasilana poprzez POE (802.3af), dostęp przez webGui, sterowanie przez VISCA po IP / Onvif, oraz wysyłanie strumieni wideo
Strumieniowanie IP	Podwójny strumień IP o niskim opóźnieniu, H265, H264, opcjonalna kompresja SRT i MJPEG przy bitrate do 40Mbit, umożliwiająca strumieniowanie wideo Full HD
Wyjścia wideo	bardzo niskie opóźnienie przez RTSP, RTMP, UDP, Unicast i Multicast. 3G-SDI, HDMI, USB 2.0 (1080p30) i IP
Sterowanie	Sterowanie kamerą za pomocą popularnych protokołów: VISCA, Pelco-D/P przez RS232, RS485, IP (VISCA), Onvif oraz IR. Obsługa minimum 255 presetów wstępnych z dokładnością do 0,1 ° i funkcją szybkiego obrotu w pionie
Embedowanie audio	kamera musi mieć możliwość dodania audio do strumienia wideo IP oraz do wyjść HDSDI i HDMI
Montaż	kamera musi być dostarczona z oryginalnym uchwytem w kolorze kamery pozwalającym na montaż ścienny lub sufitowy

Oprogramowanie i klawiatura do obróbki materiału wideo (1 kpl.) – parametry nie gorsze niż:

Oprogramowanie do edycji wideo, tworzenia klipów, materiałów wideo	Oprogramowanie powinno pozwolić na: profesjonalną edycję sygnału 8K, korekcję kolorów, efekty wizualne, postprodukcję dźwięku
Klawiatura	Oprogramowanie powinno być dostarczone razem z klawiaturą pozwalającą na szybkie poruszanie się po programie, wywoływania funkcji, źródeł, destynacji

Serwer do zdalnych połączeń wideo z urządzeniami mobilnymi (1 szt.) – parametry nie gorsze niż:

System	Umożliwia podłączenie źródeł HDSDI, oraz NDI oraz analogowego audio. Służy do komunikacji wideo w jakości Broadcast dla minimum 4 źródeł wideo HD (720 50p, 720 30p, 1080 50i, 1080 60i, 1080 25p, 1080 30p, 1080 50p, 1080 60p) oraz minimum 4 osób podłączonych w jednym czasie.
Wejścia wideo	minimum 4x HDSDI lub 4x NDI

Wyjścia wideo	minimum 1x HDSI lub 1x HDMI oraz 1x NDI
Wejścia audio	minimum 1x liniowe stereo symetryczne na jack 1/4 cala.
Parametry urządzenia	wymagania minimalne: CPU Intel Xeon Quad-Core 3Ghz, RAM 8GB DDR4 ECC, Dysk twardy dla systemu 1x 128GB SSD lub HDD, 4x USB3.0, 1x HDMI lub VGA.
Enkodowanie wideo	minimum 2x MP4 H.264 (GPU) i 1x MP4 H.264 (CPU)
Przechwytywanie	System musi posiadać możliwość połączenia jednoczesnego z 4 osobami posiadającymi dowolne urządzenie SMART, tzn. telefon komórkowy, tablet, laptop wyposażone w mikrofon, kamerę oraz systemem operacyjnym: Windows, Linux, IOS.
Sterowanie	system musi mieć możliwość sterowania z poziomu konsoli systemu: kamerami i parametrami video jak np. jasność oraz źródłami audio (N-1), w tym głośnością osoby połączonej. System, z wykorzystaniem konsoli systemowej musi mieć możliwość w dowolnej chwili przełączania, wyłączenia lub zmiany jakości kamery video lub sygnału audio osoby podłączonej zdalnie.
Dodatkowe funkcje	System musi mieć możliwość tworzenia listy kontaktowej dla połączeń zdalnych, dodawania osób i instytucji do w/w listy jak również wysyłania zaproszeń do wideokonferencji w formie e-mail do osoby będącej na liście, akceptacji połączeń przychodzących (standby) oraz przekazywania połączeń audio i video do innych systemów video (on air).
Składowe systemu	Jednostka centralna, monitor o przekątnej minimum 21,5 cala.

Serwer do zarządzania i przechowywania danych (1 szt.) – parametry nie gorsze niż:

Procesor	Intel® Celeron® J4125 quad-core 2.0 GHz processor (burst up to 2.7 GHz)
Architektura procesora	64-bitowy x86
Procesory graficzne	Intel® HD Graphics 600
Koprocesor arytmetyczny FPU	TAK
Mechanizm szyfrowania	AES-NI
Pamięć systemowa	4 GB SO-DIMM DDR4 (1 x 4 GB)
Maksymalna pojemność pamięci	8 GB (2 x 4GB)
Gniazdo pamięci	2 x SO-DIMM DDR4
Pamięć flash	4GB (zabezpieczenie przed podwójnym uruchomieniem systemu operacyjnego)
Wnęka dysków	8 dysków 3,5-calowych SATA 6 Gb/s, 3 Gb/s
Wbudowana pamięć dyskowa	16 TB – 4x WD Ultrastar DC HC310, 4TB lub równoważne
Port 2,5 Gigabit sieci Ethernet (2,5G/1G/100M)	2
Ramka Jumbo	TAK
Port USB 2.0	2
Port USB 3.2 Gen 1	2
Wyjście HDMI	1, HDMI 1.4b
Temperatura robocza	0 - 40 °C
Wilgotność względna	5–95% bez kondensacji, temperatura mokrego termometru: 27 °C
Pobór mocy: Tryb uśpienia HDD	28.838 W

Pobór mocy: Tryb pracy, typowy	55.568 W
Poziom dźwięku	23.6 db(A)

Wyposażenie pomieszczeń przeznaczonych do konferencji

1. Pulpit sterowniczy 3,5 m z dwiema szafkami z szufladami pulpitu o konstrukcji modułowej, pozwalającej na tworzenie zestawów o dowolnych wymiarach i konfiguracji, zależnie od potrzeb użytkownika. Podstawowe cechy:
 - trzy standardowe elementy składowe: moduł roboczy (prosty lub klinowy), moduł centralny, moduł boczny
 - blaty z płyty MDF pokrytej laminatem
 - dowolność konfiguracji – tworzenie zestawów prostych, łukowych
 - dowolność kolorystyki – zarówno części metalowej pulpitu, jak i stolarki
 - modułowa konstrukcja pozwalająca na dopasowanie pulpitu do dowolnego pomieszczenia • spełniają wymogi przepisów BHP
 - posiadają certyfikat CE.

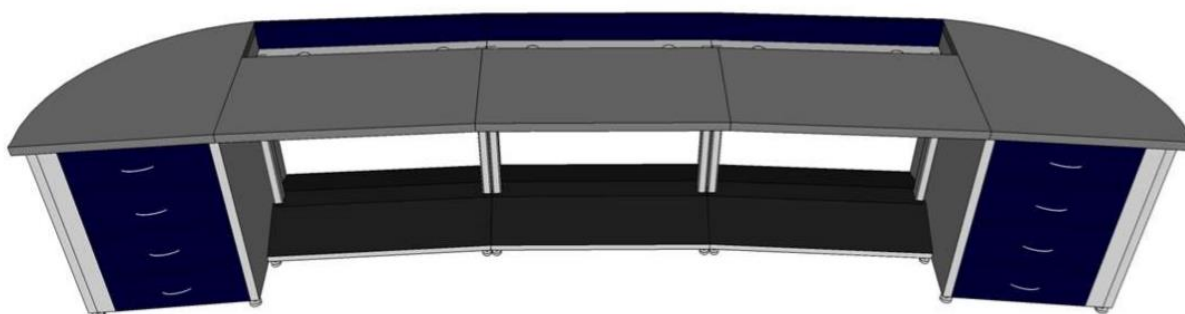
Wykonanie w konfiguracji: Blat roboczy o grubości 31 mm wykonany z płyty MDF oklejonej laminatem w kolorze szarym Podstawa stołu – moduły metalowe w kolorze RAL 7035 dwupoziomowe. Pulpit zakończony z dwóch stron ćwierć-walcami kolor RAL 7035, szuflady w kolorze ciemno niebieskim zgodnie z załączonym rysunkiem
2. Zabudowa wnękowa przeznaczona na dokumenty i osprzęt teletechniczny stworzona na wymiar z uwzględnieniem wnęki pomieszczenia w kolorze jasnoszarym.
3. 4 szt. biurka z elektryczną regulacją wysokości, blat popielaty, stelaż czarny RAL 9005, szerokość: 140 cm, wysokość: 71,5-121 cm, głębokość: 70 cm, wbudowany mediaport z dwoma gniazdami elektrycznymi, gniazdem ładowania USB, gniazdem hdmi, gniazdem RJ45, uchwyt na dwa monitory 17-34 cali, metalowy kontener mobilny, malowany proszkowo, szuflada FILE, kolor szary.
4. 1 szt. biurko z elektryczną regulacją wysokości, blat popielaty, stelaż czarny RAL 9005, szerokość: 180 cm, wysokość: 71,5-121 cm, głębokość: 80 cm, wbudowany mediaport z dwoma gniazdami elektrycznymi, gniazdem ładowania USB oraz gniazdem RJ45, uchwyt na dwa monitory 17-34cali, metalowy kontener mobilny, malowany proszkowo, szuflada FILE, kolor szary.
5. 1 szt. stół konferencyjny szerokość: 200, wysokość: 82, głębokość: 100, nogi czarne.
6. 2 szt. stoliki szerokość: 80, wysokość: 74, głębokość: 80, nogi czarne.
7. 7 szt. foteli obrotowych na kółkach, tapicerowanych, w kolorze szarym, z regulacją wysokości siedziska, regulacja synchronicznego odchylania oparcia / siedziska z możliwością dostosowania sprężystości odchylecia oparcia do ciężaru siedzącego, funkcja wysuwu siedziska, oraz pochylecia siedziska i oparcia. Możliwość blokowania mechanizmu w kilku pozycjach, podłokietniki regulowane góra-dół, przód-tył oraz na boki.
8. 6 szt. krzesła tapicerowanych konferencyjnych z możliwością ustawiania w stos.
9. 1 szt. szafa wnękowa z przesuwanymi drzwiami, półkami i drążkiem na ubrania.
10. Odświeżenie pomieszczenia przejściowego między 306 a 305 (malowanie ścian, zerwanie gumoleum, wstawienie nowych płyt w suficie podwieszanym, instalacja wykładziny w kolorze szarym na całej powierzchni podłogi ok. 3,5 m x 2,5 m. (wymiały pomieszczenia przejściowego między serwerownią a pomieszczeniami przeznaczonymi do zarządzania systemem wideokonferencyjnym).

Modernizacja serwerowni

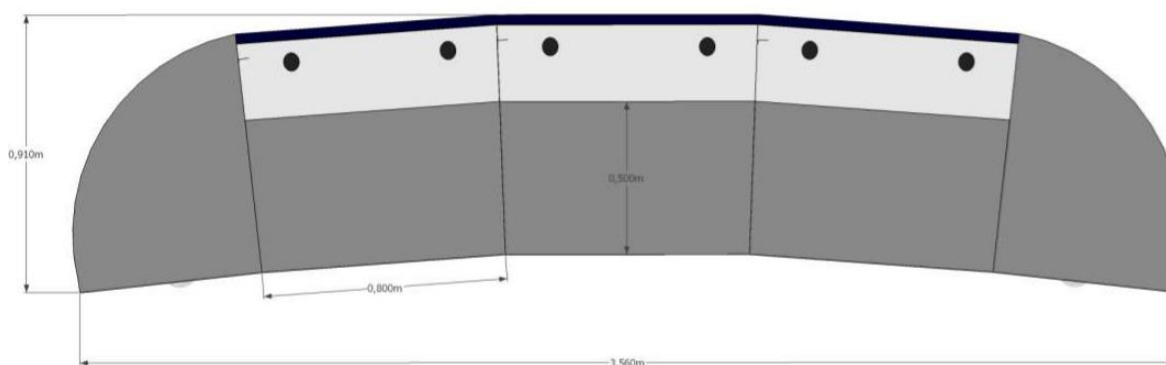
1. Wykonanie nowej podłogi technicznej, w taki sposób, aby urządzenia aktualnie pracujące w serwerowni nie zostały wyłączone w czasie trwania prac.
2. Objęcie serwerowni istniejącym w sąsiadującym pomieszczeniu systemem wykrywania i sygnalizacji pożaru, w tym instalacja dodatkowych czujek oraz sygnalizatora akustyczno optycznego na korytarzu.
3. Wymiana istniejących, zniszczonych drzwi na nowe o odporności EI30 z wyposażeniem do kontroli dostępu (elektrozaczep, czujnik otwarcia i samozamykacz).

4. Objęcie drzwi do pomieszczenia serwerowni systemem kontroli dostępu z oprogramowaniem w istniejącym systemie BMS.
5. Prace remontowe w pomieszczeniu serwerowni polegające na sprzątnięciu i uporządkowaniu przestrzeni pod podłogą techniczną, usunięcie nieczynnych instalacji oraz uzupełnienie lub wymiana tras kablowych instalacji czynnych, zaprawienie ubytków i otworów w tynku, malowanie ścian i sufitu, oczyszczenie i umycie elementów nie podlegających wymianie.

Pulpit dyspozytorski



Wymiary dla potrzeb realizacji:



Wykonawca:

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEi DG)

reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

**Oświadczenie Wykonawcy
wystawione w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia
w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 15 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych zwanej „Ustawą”**

Przystępując do postępowania **prowadzonego w celu zawarcia umowy ramowej w trybie przetargu nieograniczonego na: „Dostawę wyposażenia wideokonferencyjnego”**, nr ref. **WZP-4488/20/262/Ł** w celu wykazania braku podstaw wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 15 Ustawy oświadczam, że:

1. wobec Wykonawcy nie wydano prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,

albo

2. w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji - załączam następujące dokumenty potwierdzających dokonanie płatności tych należności lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności:

a)

b)

c)

**Dokument należy wypełnić elektronicznie i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF**

Wykonawca:

.....
.....
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEi DG)

reprezentowany przez:

.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

**Oświadczenie Wykonawcy
wystawione w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia
w oparciu o art. 24 ust. 5 pkt 8 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych zwanej „Ustawą”**

Przystępując do postępowania **prowadzonego w celu zawarcia umowy ramowej w trybie przetargu nieograniczonego na: „Dostawa wyposażenia wideokonferencyjnego”**, nr ref. **WZP-4488/20/262/Ł** w celu wykazania braku podstaw wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 8 Ustawy oświadczam o:

1. niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 roku o podatkach i opłatach lokalnych (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1170 ze zm.),
albo
2. w przypadku zalegania z opłacaniem podatków i opłat lokalnych załączam następujące dokumenty potwierdzających zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłaty tych należności:

a.

b.

***Dokument należy wypełnić elektronicznie i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF***

Wykonawca:

.....
.....
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEi DG)

reprezentowany przez:

.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

**Oświadczenie Wykonawcy wystawione w celu
potwierdzenia braku podstaw wykluczenia w oparciu o
art. 24 ust. 1 pkt 22 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo
zamówień publicznych zwanej „Ustawą”**

Przystępując do postępowania **prowadzonego w celu zawarcia umowy ramowej w trybie przetargu nieograniczonego na: „Dostawa wyposażenia wideokonferencyjnego”**, nr ref. **WZP-4488/20/262/Ł** w celu wykazania braku podstaw wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 22 Ustawy oświadczam, że wobec Wykonawcy nie orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienie.

***Dokument należy wypełnić elektronicznie i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF***