

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (dalej zwana również SWZ)

Nazwa zamówieniu publicznego:

Wyposażenie sali widowiskowej CEiIK przy ul. Kościńskiego w Olsztynie

Strona prowadzonego postępowania: <https://bipceik.warmia.mazury.pl>

I. Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego:

Centrum Edukacji i Inicjatyw Kulturalnych w Olsztynie,

adres siedziby: ul. Parkowa 1, 10-233 Olsztyn, zwane dalej Zamawiającym.

NIP 739-05-15-602, Regon 510983060

Elektroniczna skrzynka podawcza ePUAP:https://epuap.gov.pl/wps/portal/CEiIK/Skład_ESP

adres miniPortalu: <https://miniportal.uzp.gov.pl>

poczty elektronicznej: przemyslaw.bagniewski@ceik.eu

II. Tryb udzielenia zamówienia:

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego zamawiający przeprowadzi w **trybie podstawowym**, na podstawie **art. 275 pkt 1.** ustawy Prawo zamówień publicznych.

Zamawiający udzieli zamówienia w trybie podstawowym, w którym w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu oferty mogą składać wszyscy zainteresowani wykonawcy, a następnie zamawiający:

- wybierze najkorzystniejszą ofertę bez przeprowadzenia negocjacji.

Podstawa prawna udzielenie zamówienia publicznego:

Ustawa z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2019 poz. 2019 z późn. zm.), dalej jako „ustawa”.

III. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z dostarczeniem do siedziby Zamawiającego – (budynek przy ul. Kościńskiego w Olsztynie)

Zadanie nr 1 – Dostawa, montaż, konfiguracja i integracja systemu zarządzania obradami, spotkaniami, konferencjami i systemu transmisji z istniejącym oprogramowaniem do obsługi konferencji oraz innych spotkań.

Zadanie nr 2 – Dostawa, montaż oraz konfiguracja urządzeń umożliwiających osadzenie wizerunku tłumacza migowego w realizowanej transmisji na żywo.

Zadanie nr 3 - Dostawa i dostosowanie urządzeń do tłumaczenia symultanicznego do istniejącego systemu tłumaczenia symultanicznego.

Zadanie nr 4 – Zakup i dostawa projektora multimedialnego wraz z ekranem projekcyjnym.

Zadanie nr 5 - Zakup i dostawa stacji roboczej do realizacji streamingu i nagrywania.

Zadanie nr 6 - Zakup i dostawa laptopów

Zamówienie jest podzielone na części. Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert częściowych. Ilość części – 6.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 2 do SWZ.

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień:

Kod CPV: Zad. nr 1 -30213000-5, 30213100-6, 30237300-2, 38652100-1

Zad. nr 2, 3 – 30200000-1, 48740000-7

Zadanie nr 4 – 38652120-7, 38653400-1

Zadanie nr 5 – 30200000-1

Zadanie nr 6 – 3021300-6, 48000000-8

Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 274 Ustawy PZP najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

IV. Termin wykonania zamówienia:

- 1. Zadanie nr 1, 2, 3, 4, 5, 6 – dostawa, montaż, uruchomienie (odbiór protokolarny) w terminie do 23 sierpnia 2022r**

V. Warunki udziału w postępowaniu:

Zamawiający nie określa warunków udziału w przedmiotowym postępowaniu.

VI. Podstawy wykluczenia:

1. Zamawiający wykluczy wykonawcę, jeżeli nie wykaże braku podstaw do jego wykluczenia.
2. **Weryfikacja podstaw wykluczenia oparta jest o art. 108 ust. 1 ustawy jako obligatoryjne przesłanki.**
3. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę:
 - 1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - c) o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie,
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) pracy małoletnich cudzoziemców powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),
 - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
 - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
 - lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
 - 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;
 - 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności

- należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 5) jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
 - 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
 - 7) **O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2022, poz. 835)**
4. Wykonawca może zostać wykluczony przez zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
 5. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5, jeżeli udowodni zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:
 - 1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
 - 2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub zamawiającym;
 - 3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
 - a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,
 - b) zreorganizował personel,
 - c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
 - d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
 - e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
 6. Zamawiający ocenia czy podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 5, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy. Jeżeli podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 5, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, zamawiający wyklucza wykonawcę.
 7. Zamawiający oceni brak podstaw do wykluczenia na podstawie złożonego z ofertą oświadczenia wykonawcy z art. 125 ust. 1 (zał. nr 3 do SWZ) **oraz wymaganych środków dowodowych (o ile przewidziano w ogłoszeniu i SWZ żądanie podmiotowych środków dowodowych).**

VII. Podmiotowe środki dowodowe:

Zamawiający wymaga złożenia oświadczenia na podstawie art. 125 ust 1 ustawy pzp. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 3 do SWZ

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie o braku podstaw wykluczenia składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

VIII. Przedmiotowe środki dowodowe:

W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym w SWZ – Zamawiający nie stawia żadnych wymogów.

IX. Oferta ma zawierać:

1. Sporządzony przez wykonawcę, według wzoru stanowiącego **załącznik nr 1** do SWZ **Formularz ofertowy**
2. Sporządzony przez wykonawcę, według wzoru stanowiącego **załącznik nr 2** do SWZ, **Formularz opis przedmiotu zamówienia**,
3. Sporządzony przez wykonawcę, według wzoru stanowiącego **załącznik nr 2a** do SWZ, **Formularz cenowy (szczegółowy)**,
4. **Oświadczenie** o którym mowa w rozdziale VI pkt 7 SWZ.

X. Wymagania dotyczące dokumentów:

1. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
2. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

XI. Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej:

1. Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, za pośrednictwem:
 - 1.1. miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl/>, ePUAPu <https://epuap.gov.pl/wps/portal/> / **CEiIK/Skład_ESP** w zakresie składania ofert , zmiany i wycofania oferty ,
 - 1.2. miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl/>, ePUAPu <https://epuap.gov.pl/wps/portal/> / **CEiIK/Skład_ESP** **lub poczty elektronicznej na adres: grazyna.greiner@ceik.eu w zakresie zadawania pytań, wezwań, uzupełnień, składania wyjaśnień, oświadczeń.**
 - 1.3. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do **formularzy: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do formularza do komunikacji.**
 - 1.4. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do komunikacji wynosi 150 MB.
 - 1.5. Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich wpływu na skrzynkę ePUAP Zamawiającego lub poczty e-mail Zamawiającego.
 - 1.6. Identyfikator postępowania dla danego postępowania o udzielenie zamówienia dostępny jest na *Liście wszystkich postępowań* na miniPortalu.
 - 1.7. Zamawiający wymaga aby dokumenty **składane były pod rygorem nieważności w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej:**
 - 1.7.1. podpisem zaufanym, o którym mowa w ustawie z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2019 r. poz. 700, z późn. zm.) lub
 - 1.7.2. podpisem osobistym, o którym mowa w ustawie z dnia z dnia 6 sierpnia 2010 r. o dowodach osobistych (Dz. U. z 2019 r. poz. 653 i 730).
 - 1.7.3. pod pojęciem formy elektronicznej rozumie się dokument (elektroniczny bądź skan) opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
 - 1.7.4. pod pojęciem postaci elektronicznej rozumie się dokument (elektroniczny bądź skan) opatrzony podpisem zaufanym (e-Puap) bądź osobistym (przy użyciu e-dowodu).
 - 1.8. Wszelka korespondencja kierowana do zamawiającego powinna/ musi być sygnowana wskazanym nr referencyjnym sprawy.
2. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020r. r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020r, poz. 2452) oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz

innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. z 2020r, poz. 2415)

3. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, nie później niż na **2 dni** przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż **4 dni** przed terminem składania ofert (art. 284 ust 1 i 2 ustawy pzp).

Zamawiający nie przewiduje zorganizowania zebrania z wykonawcami.

Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest:

Pan **Przemysław Bagniewski**, email: przemyslaw.bagniewski@ceik.eu

Nie udziela się żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do zamawiającego zapytania.

4. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji warunków zamówienia.

XII. informacje o sposobie komunikowania się zamawiającego z wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w związku z zaistnieniem sytuacji określonej w art. 65 ust 1 ustawy pzp:

Nie przewiduje się innego sposobu komunikowania się.

XIII. Wymagania dotyczące wadium:

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

XIV. Termin związania ofertą:

Wykonawcy pozostają związani ofertą do dnia 25-07-2022r, zgodnie z brzmieniem art. 307 ustawy pzp.

XV. Opis sposobu przygotowania oferty:

A. Przygotowanie oferty

1. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do formularzy: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do formularzy komunikacji.
2. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
3. Oferta ma być sporządzona w języku polskim z zachowaniem postaci elektronicznej w formacie danych pdf, .doc, .docx, .rtf, .xps, .odt. i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w Regulaminie korzystania z miniPortalu dostępnym pod adresem: www.miniportal.uzp.gov.pl
4. Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Wykonawca.
5. Oferta oraz wszystkie wymagane druki, formularze, oświadczenia, opracowane zestawienia i wykazy składane wraz z ofertą wymagają kwalifikowanego podpisu elektronicznego osób uprawnionych do reprezentowania firmy w obrocie gospodarczym, zgodnie z aktem rejestracyjnym oraz przepisami prawa.
6. Oferta i załączniki podpisane przez upoważnionego przedstawiciela wykonawcy wymagają załączenia właściwego pełnomocnictwa lub umocowania prawnego. Oferta powinna zawierać wszystkie wymagane dokumenty, oświadczenia, załączniki i inne dokumenty, o których mowa w treści niniejszej specyfikacji,
7. Dokumenty winny być sporządzone zgodnie z zaleceniami oraz przedstawionymi przez Zamawiającego wzorami (załącznikami), zawierać informacje i dane określone w tych dokumentach.

8. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany wycofania oferty lub wniosku dostępnego na Platformie ePUAP i na miniPortalu. Każda oferta musi być zaszyfrowana. Sposób szyfrowania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu.
9. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na Platformie ePUAP i na miniPortalu. Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu.
10. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
11. Zamawiający nie ujawni informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
 - 11.1. Zamawiający wymaga, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną Część skompresowane do jednego pliku (ZIP).
12. Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy wykonawca otrzyma od niego wezwanie w trybie art. 224 ustawy PZP, a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowią będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji kiedy Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

B. Oferta wspólna

W przypadku, kiedy ofertę składa kilka podmiotów, oferta tych wykonawców musi spełniać następujące warunki:

1. Oferta winna być podpisana przez każdego z wykonawców występujących wspólnie lub upoważnionego przedstawiciela/ lidera.
2. Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań.

XVI. Sposób i termin składania ofert:

1. **Ofertę należy złożyć za pośrednictwem formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty dostępnego na Platformie ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu, wybierając skrzynkę podawczą Zamawiającego / CEiIK/Skład_ESP**

do dnia **28-06-2022r** r. do godz. **10:00**

Oznakowanie oferty. Plik z oferta ma zawierać nazwę wykonawcy i numer postępowania
(Nazwa wykonawcy : - **ZP-K/04/2022**)

W przypadku, gdy Wykonawca złoży ofertę w inny sposób niż podany powyżej, oferta nie zostanie wykazana na miniPortalu UZP, tym samym nie zostanie otwarta przez Zamawiającego.

2. Termin otwarcia ofert
Otwarcie nastąpi dnia **28-06-2022 r.** o godz. **12:00 w obecności wyłącznie członków komisji przetargowej. Zgodnie z Ustawą PZP Zamawiający nie przewiduje obecności innych osób przy czynności otwarcia ofert.**

Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o:

- 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte lub oferty w całości;
- 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

XVII. Opis sposobu obliczenia ceny:

1. Cena lub koszt oferty uwzględnia wszystkie zobowiązania, musi być podana w PLN cyfrowo i słownie, z wyodrębnieniem należnego podatku VAT - jeżeli występuje.
2. Cena lub koszt podana w ofercie powinna obejmować wszystkie elementy związane z wykonaniem zamówienia / oferowanych części zamówienia oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego.
3. Cena lub koszt może być tylko jedna za oferowany przedmiot zamówienia, nie dopuszcza się wariantowości cen.

XVIII. Opis kryteriów oceny ofert:

1. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów obliczonych w oparciu o ustalone kryteria przedstawione poniżej:

Zadanie nr 1, 2, 3, 4, 5, 6

Lp.	Nazwa kryterium	Waga
1.	Cena.	100%

Oferta wypełniająca w najwyższym stopniu wymagania określone w kryterium cena otrzyma maksymalną liczbę punktów. Pozostałym wykonawcom, wypełniającym wymagania kryterialne przypisana zostanie odpowiednio mniejsza (proporcjonalnie mniejsza) liczba punktów.

2. Zastosowane wzory do obliczenia punktowego: Zad. nr 1, 2, 3, 4, 5, 6

$$W_{p1} = R \times \frac{C_{naj.}}{C_{of.bad.}}$$

W_{p1} – wartość punktowa obliczona do dwóch miejsc po przecinku,
 R - ranga w ocenie, tj.: 100 pkt.
 $C_{naj.}$ - cena najkorzystniejszej oferty (najtańsza z ważnych ofert)
 $C_{of.bad.}$ – cena oferty badanej

3. Jeżeli zaoferowana cena lub koszt, lub ich istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu *zamówienia* lub budzą wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu *zamówienia* zgodnie z wymaganiami określonymi w dokumentach *zamówienia* lub wynikającymi z odrębnych przepisów, zamawiający żąda od wykonawcy wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny lub kosztu, lub ich istotnych części składowych.

4. W przypadku gdy cena całkowita oferty złożonej w terminie jest niższa o co najmniej 30% od:

- 1). wartości *zamówienia* powiększonej o należyty podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert niepodlegających odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 1 i 10, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w ust. 1, chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia;
- 2). wartości *zamówienia* powiększonej o należyty podatek od towarów i usług, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych, zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w ust. 1.

5. Wynik - za najkorzystniejszą, zostanie uznana oferta przedstawiająca najkorzystniejszy bilans punktów, przyznanych na podstawie ustalonych kryteriów oceny ofert .

XIX. Informacje o formalnościach, jakie winny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia:

1. Umowa w sprawie realizacji zamówienia publicznego zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej SWZ oraz danych zawartych w ofercie.
2. Umowa w sprawie zamówienia publicznego zostanie zawarta w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty (art. 308 ust. 2). W przypadku gdy w postępowaniu o udzielenie zamówienia zostanie złożona tylko jedna oferta, zamawiający przewiduje możliwość zawarcia umowy w terminie krótszym niż 5 dni (art. 308 ust. 3 pkt 1a).
3. W przypadku gdyby wyłoniona w prowadzonym postępowaniu oferta została złożona przez dwóch lub więcej wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego zamawiający żąda umowy regulującej współpracę tych podmiotów przed przystąpieniem do podpisania umowy o zamówienie publiczne (art. 59).
4. Jednostronnie podpisana umowa zostanie przekazana wybranemu Wykonawcy.

XX. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy:

Zamawiający nie przewiduje wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy

XXI. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy oraz zmian umowy:

1. Postanowienia umowy zawarto we wzorze umowy, które stanowią załączniki numer 4 do SWZ.
2. Zamiana umowy.
 - 2.1. Zamawiający przewiduje zmiany zawartej umowy. Katalog dopuszczalnych zmian znajduje się w art. 455 ustawy, oraz w projekcie umowy stanowiącej załączniki do SWZ.
 - 2.2. Wszelkie zmiany zapisów umowy winny być dokonywane w formie pisemnej (aneksu do umowy) w zamówieniach publicznych (...), (Dz. U. z 2018r poz. 2191.)
3. Termin płatności faktur z przedmiot zamówienia do 30 dni.

XXII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia:

Środki ochrony prawnej:

- Odwołanie
- Skarga

Odwołanie

Odwołanie wnosi się na zasadach określonych w art. 513-516 art. Ustawy pzp, w terminie 5 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia.

Skarga

Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do Sądu na zasadach określonych w art. 579-580 ustawy.

Szczegółowe informacje w zakresie środków ochrony prawnej, znajdują się w ustawie Prawo zamówień publicznych w Dziale IX - Środki ochrony prawnej.

XXIII. Opis części zamówienia:

Zamawiający podzielił przedmiotowe zamówienia na 6 części.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w Formularzu opisu przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia

XXIV. Adres poczty elektronicznej, adres strony internetowej niezbędny do porozumiewania się drogą elektroniczną:

1. Adres poczty elektronicznej: przemyslaw.bagniewski@ceik.eu
2. Adres strony internetowej: bipceik.warmia.mazury.pl
3. Adres poczty elektronicznej / skrzynki podawczej ePUAP na który należy przesłać ofertę: **/CEiIK/Skład_ESP**

XXV. Informacje dotyczące walut obcych, w jakim dopuszcza się prowadzenie rozliczeń z zamawiającym:

Zamawiający nie dopuszcza rozliczeń w walutach obcych.

XXVI. Informacje o wymaganiach, o których mowa w art. 96 ust 2 pkt 2:

Zamawiający nie przewiduje stosowania wymagań z art. 96 ust 2 pkt 2.

XXVII. Informacje o wymaganiach, o których mowa w art. 94:

Zamawiający nie przewiduje stosowania wymagań z art. 94.

XXVIII. Informacje dotyczące podwykonawcy:

Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez wykonawcę firm podwykonawców.

XXIX. Postanowienia końcowe:

1. Zasada ogłoszenia wyników postępowania

O wyniku postępowania zamawiający powiadomi niezwłocznie wykonawców zgodnie z wymogami art. 253 ust 1 ustawy.

2. Zasady udostępniania dokumentów

2.1. Protokół postępowania jest jawny i udostępniany na wniosek.

2.2. Załączniki do protokołu postępowania udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty albo unieważnieniu postępowania, z tym że:

- 1) oferty wraz z załącznikami udostępnia się niezwłocznie po otwarciu ofert, nie później jednak niż w terminie 3 dni od dnia otwarcia ofert, z uwzględnieniem art. 166 ust. 3 lub art. 291 ust. 2 zdanie drugie,
- 2) wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu wraz z załącznikami udostępnia się od dnia poinformowania o wynikach oceny tych wniosków

3. Klauzula informacyjna wynikająca 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

3.1 Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku 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), zwana dalej „RODO”, informuję, że:

- a) Administratorem Pani/Pana danych osobowych Centrum Edukacji i Inicjatyw Kulturalnych w Olsztynie, 10-233 Olsztyn, ul. Parkowa 1, nr tel. 89 513 17 31, email: sekretariat@ceik.eu
- b) Inspektorem ochrony danych osobowych w CEiIK jest Pan Piotr Maka, email: iod@ceik.eu
- c) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z przedmiotowym **postępowaniem nr ZP-K/04/2022**
- d) Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 roku, poz. 1843 t.j.) zwana dalej Pzp, a także w innych przypadkach, w których obowiązek udostępnienia dokumentów zawierających Pani/Pana dane osobowe wynika z obowiązujących przepisów prawa.
- e) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, 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, lub okres dłuższy, jeżeli wymagają tego odrębne przepisy, a w szczególności związane z prowadzeniem postępowań finansowanych ze środków unijnych.

- f) Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp.
- g) W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO oraz ustawy o ochronie danych osobowych.
- h) Posiada Pani/Pan:
- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych,
 - 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;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa, tel. 22 531 03 00, fax. 22 531 03 01 Godziny pracy urzędu: 8.00 – 16.00, Infolinia: 606-950-000, czynna w dni robocze od: 10.00 – 13.00 gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- i) Nie przysługuje Pani/Panu:
- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
4. Zgodnie z art. 13 ust. 1 lit. f RODO, Zamawiający informuje, że nie będzie przekazywał danych osobowych państwom trzecim lub organizacjom międzynarodowym, bez odrębnej zgody Wykonawcy.

W sprawach nieuregulowanych zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeks cywilny.

XXX. Załączniki:

Załączniki składające się na integralną część specyfikacji:

1. Załącznik nr 1 – formularz ofertowy.
2. Załącznik nr 2 – formularz opisu przedmiotu zamówienia.
3. Załącznik nr 2a – formularz cenowy przedmiotu zamówienia szczegółowy
4. Załącznik nr 3 – oświadczenie na podstawie art. 125 ust 1 ustawy pzp.
5. Załącznik nr 4 – projekt umowy.

SWZ opracował: – **Piotr Wichowski**

/podpis nieczytelny/

Sprawdzono pod względem merytorycznym: **Przemysław Bagniewski**

/podpis nieczytelny

Zatwierdzam SWZ

Wioletta Jaskólska

DYREKTOR

/podpis nieczytelny/

Olsztyn, dnia 20-06-2022r

FORMULARZ OFERTOWY WYKONAWCY

1. Dane dotyczące wykonawcy

Nazwa:

Siedziba:

Adres poczty elektronicznej:

Strona internetowa:

Numer telefonu: 0 (..) tel. kom.*

Numer faksu: 0 (....)

Numer REGON:

Numer NIP:

Nr rachunku rozliczeniowego

Godziny urzędowania

Jestem: osoba fizyczną prowadzącą działalność gospodarczą - nie prowadzącą działalności.../ mikro / małym / średnim / dużym /innym - przedsiębiorstwem (skreślić niewłaściwe)

2. Dane dotyczące Zamawiającego

Centrum Edukacji i Inicjatyw Kulturalnych w Olsztynie,

adres siedziby: ul. Parkowa 1, 10-233 Olsztyn, zwana dalej Zamawiającym.

NIP 739-05-15-602

Regon 510983060

3. Zobowiązania wykonawcy

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu publicznym p.n.: **Wypożyczenie sali widowiskowej CEiIK przy ul. Kościńskiego w Olsztynie** (Nr sprawy: ZP-K/04/2022), oferujemy wykonanie zamówienia, zgodnie z wymogami Specyfikacji Warunków Zamówienia za cenę:

3.1 Cena oferty

Zadanie nr	Cena netto zł.	Podatek VAT w zł.	Stawka VAT %	Cena brutto zł
1				
2 itd				

/wpisać kwotę łączną za oferowane zadania z rubryki „Razem” tabel zał. nr 2a i dołączyć wypełniony załącznik nr 2 i 2a z oferowanym zadaniem do oferty/

4. Oświadczam, że:

4.1 Wykonam zamówienie publiczne w wymaganym w SWZ okresie.

4.2 Akceptuję termin płatności faktur określony w SWZ.

4.3 Reklamacje będą załatwiane w terminie podanym we wzorze umowy. Sposób zgłaszania problemów

i reklamacji pisemnie - nr faksu i adres

5. Osoby do kontaktów z Zamawiającym

► Osoba / osoby do kontaktów z Zamawiającym odpowiedzialne za przygotowanie niniejszej oferty :
.....tel. kontaktowy..... mail:

► Osoba / osoby do kontaktów z Zamawiającym odpowiedzialne za wykonanie zobowiązań umowy:
.....tel. kontaktowy.....mail, :

6. Pełnomocnik w przypadku składania oferty wspólnej* /skreślić jeśli nie dotyczy/

Nazwisko, imię

Stanowisko

Telefon.....Fax.....

Zakres: do reprezentowania w postępowaniu; do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy; do zawarcia umowy

7. Oświadczenie dotyczące postanowień specyfikacji warunków zamówienia.

7.1. Oświadczamy, że zapoznałem/zapoznaliśmy się ze specyfikacją warunków zamówienia, nie wnoszę/ nie wnosimy żadnych zastrzeżeń oraz posiadam(y) niezbędne informacje do przygotowania oferty.

7.2. Oświadczamy, że uważam(y) się za związanych z ofertą przez czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

7.3. Oświadczamy, że załączone do specyfikacji warunków zamówienia wymagania stawiane wykonawcy oraz postanowienia umowy zostały przez nas zaakceptowane bez zastrzeżeń i zobowiązujemy się w przypadku wyboru mojej/naszej oferty do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

7.4. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu, oraz że spełniam warunki udziału w przedmiotowym postępowaniu

7.5 Oświadczam/y, że wybór mojej/naszej oferty **nie**** będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług. (jeśli dotyczy należy podać nr

zadania i pozycje w zadaniu)

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

8. Dokumenty

Informujemy, że :

► dokumenty, oświadczenia (wymienić jakie jeśli dotyczy) :

dostępne są na stronie (podać adres strony internetowej) :

► dokumenty, oświadczenia (wymienić jakie jeśli dotyczy) :

dostępne są w dokumentacji przechowywanej przez Zamawiającego w postępowaniu nr (podać numer postępowania) :

9. Na potwierdzenie spełnienia wymagań do oferty załączam nw. dokumenty i oświadczenia:

.....

.....itd.

10. Zastrzeżenie wykonawcy

Niżej wymienione dokumenty składające się na ofertę nie mogą być ogólnie udostępnione*:

.....

.....

.....

11. Inne informacje wykonawcy:

.....

.....

12. Oferta zawiera, łącznie z załącznikamistron.**13. Wykonam zamówienie z udziałem / bez udziału* n.w podwykonawców .**

Nazwa i adres podwykonawcy oraz zakres zamówienia powierzony podwykonawcy (jeśli dotyczy).....

Imiona i nazwiska osób

uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

miejsowość i data

* niepotrzebne skreślić, wpisać nr zadania, dotyczy lub nie dotyczy - odpowiednio itp.

****Jeżeli Oświadczenie ww jest o treści pozytywnej (tj. wybór oferty wykonawcy będzie prowadził obowiązek podatkowy) wówczas ono powinno zawierać:**

- potwierdzenie, iż wybór Twojej oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług,
- wskazanie nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania takiego obowiązku podatkowego (wskazując jednocześnie nazwę, która znajdzie się później na fakturze),
- wskazanie wartości tego towaru lub usług bez kwoty

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA Zał. nr 2 do SWZ

Zadanie 1 - Dostawa, montaż i konfiguracja systemu zarządzania obradami, spotkaniami, konferencjami i systemu transmisji z istniejącym oprogramowaniem do obsługi konferencji oraz innych spotkań.

1.1. System zarządzania obradami

System do zarządzania obradami powinien umożliwić obsługę obrad, spotkań, konferencji. Należy skonfigurować i dostosować system do istniejącego oprogramowania, posiadanego przez Zamawiającego (moduły głosowania i debaty, wizualizacji, cyfrowej rejestracji audio systemu „**HD SYSTEM**”) oraz dostosować system do istniejącego nagłośnienia, kamer, projektora itp. urządzeń.

System musi być wyposażony w terminale mobilne przewodowe wraz z mikrofonami oraz niezbędnym okablowaniem i urządzeniami. System musi umożliwiać przeprowadzanie głosowań oraz dyskusji z wykorzystaniem terminali.

System do zarządzania obradami łącznie (istniejący i zamawiany) musi mieć możliwość realizacji:

- głosowania i debaty,
- wizualizacji,
- cyfrowej rejestracji audio,
- konferencji,
- automatycznego sterowania istniejącymi i dodatkowymi kamerami.

System powinien być zarządzany przez odpowiednie oprogramowanie obsługiwane przez operatorów systemu. Oprogramowanie musi być wspólne dla całego systemu.

System musi umożliwić wykorzystywanie zarówno kart zbliżeniowych, bezstykowych do identyfikacji użytkowników systemu (głosowanie, debata) jak i umożliwić wykorzystanie go jako systemu konferencyjnego bez konieczności użycia kart identyfikacyjnych.

Nie dopuszcza się oferowania nowego, niekompatybilnego systemu z istniejącym, posiadanym przez Zamawiającego.

W skład systemu wchodzi urządzenia o parametrach nie gorszych niż opisane poniżej:

1.1.1. Terminale - 35 szt.

Terminale w wersji mobilnej przewodowe wyposażone w wbudowane mikrofony (z możliwością wypięcia i ponownego wpięcia) dla uczestników obrad (34 szt.) i przewodniczącego obrad (1 szt.),

Terminale muszą być wykorzystywane zarówno przez moduł głosowania jak i moduł debaty. Muszą mieć możliwość przypisania ich do określonej funkcji uczestnika, zwiększając lub zmniejszając dostęp do funkcji związanych z debatą i głosowaniem. Muszą mieć również możliwość wykorzystywania ich w systemie konferencyjnym.

Klawiatura terminala musi być wykonana z trwałego materiału zapewniającego wieloletnie bezawaryjne funkcjonowanie. Pod przyciskami powinny znajdować się trwale naniesione czytelne opisy przycisków w języku polskim.

Klawiatura terminala musi być wyposażona w następujące przyciski:

Oddanie głosu - Za; Wstrzymuję Się; oddanie głosu - Przeciw; Obecność; Proszę o głos; tryb Ad Vocem; Głos Priorytetowy; Rezygnuję z głosu; Start; Stop.

Klawiatura dla terminala przewodniczącego wyposażona w przyciski takie jak ww. klawiatura terminala, dodatkowo umożliwiająca: Dodanie czasu wypowiedzi; Skrócenie czasu wypowiedzi; Włączenie następnego z listy oczekujących na wypowiedź, Zakończenie wypowiedzi obecnie przemawiającego, Start Debaty, Stop Debaty.

Terminal powinien umożliwiać oddawanie głosów oraz kolejkovanie podczas debaty tylko i wyłącznie po umieszczeniu w nim karty autoryzującej akceptowanej przez system. Każdy z przycisków klawiatury terminala ma przypisaną tylko i wyłącznie jedną funkcję.

1.1.2. Mikrofony – 35 szt.

Mikrofony do terminali uczestników obrad (34 szt.) i przewodniczącego obrad (1 szt.).

Mikrofony dla uczestników obrad:

Funkcja/parametr	Opis funkcji lub parametr wymagany	Funkcja parametr oferowanego przez Wykonawcę urządzenia, zestawu, programu
Mocowanie:	za pomocą elastycznego statywu „gęsia szyjka” do gniazda (450- 700 mm).	
Pasma przenoszenia:	80 do 16 000 Hz.	
Złącza wyjściowe audio:	symetryczne XLR.	
Czułość:	1,4mV/Pa/1kHz.	
Funkcje Wyposażenie:	- elementy mocujące do terminala - podświetlany pierścień sygnalizujący działanie wkładki mikrofonowej	

Mikrofon dla przewodniczącego:

Funkcja/parametr	Opis funkcji lub parametr wymagany	Funkcja parametr oferowanego przez Wykonawcę urządzenia, zestawu, programu
Mocowanie:	za pomocą elastycznego statywu „gęsia szyjka” do gniazda (450- 700 mm).	
Pasma przenoszenia:	80 do 16 000 Hz.	
Złącza wyjściowe audio:	symetryczne XLR.	
Czułość:	1,4mV/Pa/1kHz.	
Funkcje Wyposażenie:	- elementy mocujące do terminala - podświetlany pierścień sygnalizujący działanie wkładki mikrofonowej - możliwość ręcznego włączenia i wyłączenia mikrofonu.	

1.1.3. Koncentrator systemu zarządzania obradami – 1 szt.

Jednostka zarządzająca. Koncentrator systemu musi zapewnić:

- pełną zgodność z terminalami oraz zamontowanymi w nich mikrofonami.
- komunikację terminali z oprogramowaniem sterującym systemem zainstalowanym na komputerze oraz umożliwiać sterowanie pozostałymi urządzeniami będącymi elementami systemu (urządzenie wyciszające).
- zabezpieczenie prawidłowej pracy systemu sterowania poprzez wymaganie potwierdzenia wykonania operacji od terminali oraz sterowników mikrofonowych.
- czas odpowiedzi oraz potwierdzenia nie może przekraczać 200 ms zarówno przy odpowiedzi jak i wysyłaniu rozkazu,
- podłączenie i zasilanie minimum 50 terminali z mikrofonami i czytnikami kart autoryzujących.
- przeznaczony do montażu w szafie Rack.

1.1.4. Mikser dźwięku – 1 szt.

Konsola mikserska dźwięku z wbudowanym układem wyciszenia, współpracująca z systemem, przeznaczona do montażu w szafie Rack.

Mikser o parametrach nie gorszych niż opisane poniżej:

- Ultra-niskoszumowy mikser analogowy 3U z wbudowanym układem wyciszenia,

- 8 przedwzmacniaczy mikrofonowych,
- 2-pasmowa klasyczna korekcja,
- Procesor efektów z 100 presetami, w tym: pogłos, chorus, flanger, delay, pitch shifter i inne efekty,
- Zasilanie wejść phantom +48 V dla mikrofonów pojemnościowych,
- 4 symetryczne wejścia liniowe,
- Wejścia CD/ Tape przypisywane do głównego miksu lub do wyjść reżyserki / słuchawkowego,
- 2 wysyłki aux na kanał: 1 monitorowa przed tłumikiem i 1 do efektów zewnętrznych po tłumiku,
- Oddzielne wyjścia reżyserki, słuchawkowe i stereo CD/Tape,
- Symetryczne wyjścia głównego miksu z złączami XLR,
- Tłumiki logarytmiczne z 60mm suwakami i uszczelniane potencjometry,
- Wbudowany zasilacz: 100-240V.

1.1.5. Aplikacja sterująca konferencją (moduł konferencji) licencja - 35 szt.

Aplikacja do obsługi konferencji oraz spotkań bez konieczności użycia kart identyfikacyjnych.

35 bezterminowych licencji użytkownika.

Aplikacja powinna umożliwiać między innymi: Zgłaszanie się do konferencji, Załączenie mikrofonu obecnie przemawiającemu uczestnikowi spotkania, Wizualizację obecnie przemawiającego, Cyfrową rejestrację dźwięku.

1.1.6 Okablowanie systemowe, urządzeń i terminali – 1 kpl.

Należy przewidzieć niezbędne okablowanie, przewody do systemu zarządzania obradami i pozostałych urządzeń.

1.1.7. Montaż i konfiguracja urządzeń

Montaż i konfiguracja dostarczonych urządzeń i aplikacji, dostosowanie systemu do istniejącego oprogramowania i urządzeń.

1.2. System transmisji

Do realizacji transmisji muszą zostać wykorzystane istniejące kamery oraz dodatkowe kamery szybkoobrotowe, które należy odpowiednio skonfigurować w sposób pozwalający na poprawne kadrowanie osób będących w ich polu widzenia. Kamery powinny umożliwić automatyczne kadrowanie osób obecnie przemawiających.

Transmisja obrazu i dźwięku powinna być przekazywana w trybie on-line do serwera wskazanego przez Zamawiającego. Transmisja powinna być realizowana w oparciu o dekodery, dostarczony i zainstalowany u Zamawiającego

Kamery i urządzenia powinny zostać zintegrowane z systemem do zarządzania obradami.

Istniejące kamery oraz zestaw urządzeń do realizacji transmisji powinny zapewnić:

- 1) synchronizację przekazanego obrazu z sygnałem audio uzyskanym z systemu do zarządzania obradami;
- 2) bezobsługowe kadrowanie aktualnie przemawiającego na podstawie danych z systemu zarządzania obradami;
- 3) automatyczny wybór informacji oraz źródła transmitowanego sygnału video na podstawie danych z systemu zarządzania obradami;
- 4) bezpośrednią prezentację wyników głosowania za pomocą sygnału ze źródła systemu zarządzania obradami.

Do montażu kamer należy wykorzystać istniejące w sali przyłącza. System kamer należy skonfigurować z istniejącym w sali konferencyjnej systemem multimedialnym. Urządzenia typu przełącznik kamer, konwertery, enkodery należy zamontować w szafie technicznej typu Rack.

W skład systemu wchodzi urządzenia o parametrach nie gorszych niż opisane poniżej:

1.2.1. Kamera szybkoobrotowa – 2 szt.

Funkcja/parametr	Opis funkcji lub parametr wymagany	Funkcja parametr oferowanego przez Wykonawcę urządzenia, zestawu, programu
Standard:	CVI; TVI; AHD; CVBS	
Technologia:	Starlight	
Przetwornik:	1/2.8" 2Mpix CMOS	
Wielkość matrycy:	2.0 Mpx	
Rozdzielczość:	1920 x 1080	
Obiektyw:	5 mm - 75mm	
Zoom optyczny	min. 15x	
Prędkość obrotowa	pion: 300°/s. poziom: 200°/s	
Zakres zmian	pion: 0° ~ 360° bez krańcówki; poziom: - 2° ~ 90°, auto flip 180°	
Wyjście audio	1	
Port RS 485	TAK	
Funkcje	min. WDR, DNR, BLC, HLC	
Zasilanie	DC 12V/5A, zasilacz w komplecie	
Pobór mocy	maks. 12 W	
Uchwyt mocujący	dedykowany do kamery	
Statyw	dołączony do kamery	

1.2.2. Konwerter HDMI – 2 szt.

Funkcja/parametr	Opis funkcji lub parametr wymagany	Funkcja parametr oferowanego przez Wykonawcę urządzenia, zestawu, programu
Wejście:	1 x BNC - AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS	
Wyjście:	1 x BNC - AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS 1 x HDMI	
Obsługiwane rozdzielczości:	HDMI - 1080p BNC - 8.3 Mpx (max)	
Możliwe standardy sygnału wyjściowego:	PAL / NTSC	
Zasilanie:	5 V DC / 2 A (zasilacz w komplecie)	6

1.2.3. Enkoder do transmisji internetowej - 1 szt.

Urządzenie do przeprowadzania transmisji online.

Funkcja/parametr	Opis funkcji lub parametr wymagany	Funkcja parametr oferowanego przez Wykonawcę urządzenia, zestawu, programu
Wejścia wideo	1x gniazdo HDMI typu A 1x 3G-SDI	
Obsługiwane	1080p 23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60	

rozdzielczości	1080i 50/59,94/60 720p 50/59,94/60 576i/50 576p/50 480i/59,94/60 480p/59,94/60	
Kompresja wideo	H.264: profil podstawowy/główny/wysoki do poziomu 4,2 H.265: profil główny do poziomu 4.1	
Kompresja audio	AAC-LC	
Obsługiwana szybkość transmisji wideo	500 Kb/s do 12 Mb/s	
Wejścia internetowe	2x modemy USB, Ethernet i WiFi.	
Wejście audio	TAK	
Wyjście słuchawkowe	TAK	
Protokoły sieciowe	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, NTP, SSL, IGMP	
Obsługiwane protokoły transportu wideo	na żywo	
Strumieniowanie	min. Facebook, YouTube, Twitch,	

1.2.4. Automatyczny przełącznik kamer – 1 szt.

Automatyczny przełącznik kamer zintegrowany z systemem do samoczynnego wyboru kamer i ich sterowania bez udziału człowieka.

Przełącznik ma umożliwić wybór jednego z źródeł sygnału kamer i bezszwowe przyłączenie go do wyjścia. Przełącznik ma wspierać skalowanie sygnału wejściowego w górę i w dół. Ma również wspierać różne rozdzielczości wejściowe i wyjściowe do 1080p. Czas, po którym ma nastąpić kolejne przełączenie ma być ustawiane dla wszystkich kamer jednocześnie lub dla każdej kamery osobno.

Ma być możliwość ustawienia pominięcia w sekwencji każdego z wejść.

Przełącznik będzie automatycznie sterowany z systemu zarządzania obradami.

Funkcja/parametr	Opis funkcji lub parametr wymagany	Funkcja parametr oferowanego przez Wykonawcę urządzenia, zestawu, programu
Wejścia wideo:	4 x HDMI	
Wyjścia wideo:	1 x HDMI	
Sterowanie:	Automatyczne – Ethernet Ręczne - przyciski	
Przełączanie obrazu:	bezszerwowe ze skalowaniem w górę i w dół	
Rozdzielczości wyjściowe:	1080p,1080i,1360x768,720p,1024x768	
Zasilanie:	230 V AC	
Montaż:	Szafa Rack	

1.2.5. Monitor do podglądu transmisji - 1 szt.

Funkcja/parametr	Opis funkcji lub parametr wymagany	Funkcja parametr oferowanego przez Wykonawcę urządzenia, zestawu, programu
Wielkość ekranu	Przekątna ekranu min. 10"	
Matryca	LED, IPS	
Rozdzielczość	Rozdzielczość nie mniejsza niż 1280x768	
Kontrast i jasność	Kontrast: min. 500:1 Jasność: min. 400 cd/m2	
Porty/złącza	Minimalna ilość dostępnych złącz monitora: -1x HDMI - 1x VGA - 1 x USB	
Obudowa	– Montaż ścienny lub biurkowy – min. 1 wbudowany głośnik	
Funkcje	funkcja automatycznego wygaszania ekranu po określonym czasie	

1.2.6. Rozgałęźnik HDMI – 1 szt.

Funkcja/parametr	Opis funkcji lub parametr wymagany	Funkcja parametr oferowanego przez Wykonawcę urządzenia, zestawu, programu
Liczba wejść HDMI:	1	
Liczba wyjść HDMI:	4	
Obsługiwany standard HDMI	1.4	
Obsługiwane rozdzielczości:	do 4Kx2K@30Hz, 1080p@120Hz oraz 1080p 3D@60Hz	
Zarządzanie EDID	TAK	
Maksymalna długość kabla:	25 m dla 26AWG HDMI 26	
Zasilanie	DC 5V	

1.2.7. Okablowanie systemowe i urządzeń – 1 kpl

Należy przewidzieć całe niezbędne okablowanie, przewody do połączenia systemu do zarządzania obradami oraz kamer i pozostałych urządzeń, które układane mają być w porozumieniu z Zamawiającym. Obiekt oraz infrastruktura wyposażenia, w którym montowany będzie system i urządzenia stanowiące przedmiot zamówienia, znajduje się na gwarancji, dlatego ingerencja Wykonawcy w jakiegokolwiek ściany lub sufity, rozdzielne zasilające, przyłącza mediów itp. wymagać będzie zapoznania się Wykonawcy z istniejącą dokumentacją techniczną obiektu i uzgodnień - otrzymania zgód od gestora obiektu na ewentualne zmiany lub ingerencje w istniejącą infrastrukturę, sieci itp. (przewięty ścian lub stropów, montaż szaf, układanie okablowania itp.)

1.2.8. Montaż i konfiguracja urządzeń

Montaż i konfiguracja dostarczonych urządzeń i aplikacji obejmuje dostosowanie systemu transmisji do istniejącego oprogramowania i urządzeń, które zostanie potwierdzone końcowym protokołem odbioru.

Licencja:

W przypadku konieczności zainstalowania dodatkowej aplikacji/oprogramowania Wykonawca

dostarcza, zapewnia Zamawiającemu w ramach przedmiotowego zamówienia bezterminową licencję użytkownika na zasadzie odrębnej umowy lub innego dokumentu po udzieleniu zamówienia.

Ponieważ dostarczony przedmiot zamówienia wykorzystywany będzie do czynności, podczas których przetwarzane będą przez Wykonawcę dane osobowe oraz informacje poufne, na tą okoliczność Zamawiający i Wykonawca po udzieleniu przedmiotowego zamówienia zawrą stosowną umowę, regulującą przetwarzanie i ich przechowywanie.

Na dostarczane urządzenia i integracje - w zadaniu nr 1 - nowo dostarczonego Systemu wymagane jest zaoferowanie minimum 36-miesięcznej gwarancji.

Zadanie nr 2 – Dostawa, montaż oraz konfiguracja urządzeń umożliwiających osadzenie wizerunku tłumacza migowego w realizowanej transmisji na żywo.

2.1 Monitor podglądu - 1 szt.

Funkcja/parametr	Opis funkcji lub parametr wymagany	Funkcja parametr oferowanego przez Wykonawcę urządzenia, zestawu, programu
Wielkość ekranu	Przekątna ekranu min. 19"	
Matryca	IPS	
Nominalna rozdzielczość	Rozdzielczość nie mniejsza niż: FULL HD (1920x1080)	
Kąty widzenia	Kąty widzenia min. 170 stopni w pionie i min. 170 stopni w poziomie	
Kontrast i jasność	Kontrast: min. 3000:1 Jasność: min. 350 cd/m2	
Porty/złącza	Minimalna ilość dostępnych złącz monitora: - 1x RCA - 1x HDMI - 1x VGA - 1 x BNC	
Obudowa	– Montaż ścienny lub biurkowy – Wbudowany głośnik	

2.2. Kamera - 1 szt.

Funkcja/parametr	Opis funkcji lub parametr wymagany	Funkcja parametr oferowanego przez Wykonawcę urządzenia, zestawu, programu
Przetwornik:	1.0" CMOS	
Wielkość matrycy:	1.0" o rozdzielczości 14.2 MPx	
Rozdzielczość:	4K 3840 x 2160 30 kl./s; full hd 50 kl./s	
Zoom	Minimum 12-krotny zoom optyczny	
Ogniskowa obiektywu	29,0–348,0 mm dla obiektywu 35 mm	
Zakres przysłony	F2,8 – F11, możliwość automatycznej/ręcznej regulacji	
Mocowanie obiektywu	Stałopozycyjne	
Średnica filtra:	60-62 mm	

Stabilizacja obrazu	TAK	
Podgląd obrazu	Wyświetlacz LCD 3,5" Wizjer 0,24"	
Balans bieli:	Wstępnie zaprogramowany (pomieszczenie: 3200K, plener: 5600K $\pm$ 7 stopni, zakres regulacji temperatury barwowej: 2300 – 15 000K), zapamiętywanie po naciśnięciu A, B, możliwość automatycznego wyboru .	
Format zapisu:	XAVC S 4K 100 Mb/s, HD, DV, AVCHD	
Złącza:	3-stykowe XLR (żeńskie) (x2), Line/Mic/Mic +48 V z możliwością wyboru, BNC (x1), sygnał kompozytowy 1,0 Vp-p, Gniazdo RCA, Złącze Multi/Micro USB (x1), Gniazdo mini jack stereo (x1), gniazdo monofoniczne, HDMI typ A (x1)	
Minimalne oświetlenie	1,7 luksa	
Migawka	1/6 – 1/10 000	
Wbudowany mikrofon	TAK	
Gniazda pamięci	2 gniazda, Zgodność z Memory Stick Pro Duo oraz SD/SDHC/SDXC (x1); SD/SDHC/SDXC (x1)	
filtr ND	Tak	
Pobór mocy	Maks. 8 W	
Waga	Maks. 2100 g	

2.3. Statyw do kamery – 1 szt.

Funkcja/parametr	Opis funkcji lub parametr wymagany	Funkcja parametr oferowanego przez Wykonawcę urządzenia, zestawu, programu
Materiał:	Aluminium	
Typ:	Podwójne nogi, 2-stopniowe, z blokadą	
Liczba sekcji:	3	
Maksymalny udźwig:	4 kg	
Minimalna wysokość:	80,5cm	
Maksymalna wysokość:	160 cm	
Długość po złożeniu:	84-88 cm	
Waga:	Maks. 6kg	
głowica z płaską	tak	

bazą i półkulą poziomującą 75 mm		
system przeciwwagi	6-stopniowy	
regulacja oporu ruchu głowicy w pionie i poziomie	tak	
szybkozłącza	kompatybilna z systemem Manfrotto 501/504.	
zakres pochyłu w pionie	+90 / -60 stopni	
Liczba mocowań akcesoriów 3/8"	2	

2.4. Lampa ze statywem – 2 szt.

Lampa o parametrach nie gorszych niż opisane poniżej:

- Mobilny Panel LED
- Konstrukcja aluminiowa
- Jasność – maksymalna moc 1740 luks
- Moc 60 W
- Regulacja mocy w zakresie 0-100%
- Paleta barw RGB
- 48 cyfrowych filtrów żelowych
- 10 efektów świetlnych
- regulowana temp. barwowa w zakresie 2800-8000K
- kąt świecenia 100 stopni
- możliwość zasilania poprzez akumulator NP-F
- możliwość zdalnego sterowania
- wymiary (szer. x wys. x gł.): 49,5cm x 28cm x 5 cm (tolerancja +/-1%)
- Waga: maks 18 kg
- Wyposażenie: torba, akumulator NP.-F dedykowany do lampy, statyw dedykowany do lampy.

2.5. Skaler DVI – 2 szt.

Podwójny skaler DVI posiadający dwa wysokiej jakości skalery graficzne używane do konwersji cyfrowych sygnałów DVI (HDCP) lub analogowych DVI-A na inne formaty.

Skaler o parametrach nie gorszych niż opisane poniżej:

- Podwójne skalery
- 2x wejścia DVI-I
- Wejścia i wyjścia kompatybilne z HDMI
- Obsługa dźwięku HDMI
- 2x wewnętrzne magazyny zdjęć
- Obsługa wejść / wyjść DVI-D do 1920 x 1200, 1080p / 60
- Obsługa wejść / wyjść DVI-A do 2048 x 2048, 1080p / 60
- Obsługa formatów RGBHV, RGBS, RGsB i YPbPr
- Sterowanie przez RS-232, panel przedni i OSD
- Funkcja powiększania obrazu do 10X i zmniejszania do 10%
- Kontrola skalowania według piksela lub procentu
- Pojedynczy i podwójny PIP
- Natychmiastowe przełączanie i pełne miksowanie
- Automatyczne skalowanie obrazu analogowego
- Kluczowanie chrominancji i luminacji
- Zarządzanie EDID

2.6. Rozgałęźnik HDMI – 1 szt.

Liczba wejść HDMI:	1
Liczba wyjść HDMI:	4
Obsługiwany standard HDMI	1.4
Obsługiwane rozdzielczości:	do 4Kx2K@30Hz, 1080p@120Hz oraz 1080p 3D@60Hz
Zarządzanie EDID	TAK
Maksymalna długość kabla:	25 m dla 26AWG HDMI 26
Zasilanie	DC 5V

2.7 Konwerter HDMI – 1 szt.

Wejście:	1 x BNC - AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS
Wyjście:	1 x BNC - AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS 1 x HDMI
Obsługiwane rozdzielczości:	HDMI - 1080p BNC - 8.3 Mpx (max)
Możliwe standardy sygnału wyjściowego:	PAL / NTSC
Zasilanie:	5V DC / 2 A (zasilacz w komplecie)

2.8. Okablowanie systemowe i urządzeń – 1 kpl.

Należy przewidzieć całe niezbędne okablowanie, przewody do połączenia systemu i kamery oraz pozostałych urządzeń, które układane mają być w porozumieniu z Zamawiającym. Obiekt oraz infrastruktura wyposażenia, w którym montowany będzie system i urządzenia stanowiące przedmiot zamówienia, znajduje się na gwarancji, dlatego ingerencja Wykonawcy w jakiegokolwiek ściany lub sufity, rozdzielne zasilające, przyłącza mediów itp. wymagać będzie zapoznania się Wykonawcy z istniejącą dokumentacją techniczną obiektu i uzgodnień - otrzymania zgód od gestora obiektu na ewentualne zmiany lub ingerencje w istniejącą infrastrukturę, sieci itp. (przewieroty ścian lub stropów, montaż szaf, układanie okablowania itp.)

2.9. Montaż i konfiguracja urządzeń

Montaż i konfiguracja dostarczonych urządzeń i aplikacji obejmuje dostosowanie systemu transmisji do istniejącego oprogramowania i urządzeń, które zostanie potwierdzone końcowym protokołem odbioru.

Na dostarczane urządzenia i integracje - w zadaniu nr 2 - nowo dostarczonego Systemu wymagane jest zaoferowanie minimum 36-miesięcznej gwarancji.

Zadanie nr 3 - Dostawa i dostosowanie urządzeń do tłumaczenia symultanicznego do istniejącego systemu tłumaczenia symultanicznego.

Dostawa i konfiguracja urządzeń stanowi doposażenie posiadanych urządzeń do tłumaczenia symultanicznego przez Zamawiającego. Zaproponowane urządzenia muszą być kompatybilne z podsiadnymi urządzeniami przez Zamawiającego (system Bosch Integrus).

3.1. Kabiny przenośne do tłumaczeń symultanicznych – 2 szt.

Funkcja/parametr	Opis funkcji lub parametr wymagany	Funkcja parametr oferowanego przez Wykonawcę urządzenia, zestawu, programu
------------------	------------------------------------	--

Typ kabiny	Dwuosobowa, składana	
Normy i certyfikaty	ISO 4043, certyfikat CE, atest Państwowego Zakładu Higieny	
Wymiary:	wys. 2035 mm, szer. 1670 mm, gł. 1670 mm (tolerancja +/- 50 mm)	
Materiały	Tworzywo sztuczne, aluminium, materiały nie absorbujące wilgoci i zapachów,	
Blat (wymiary)	szer. 1605 mm, gł. 505 mm (tolerancja +/- 50 mm)	
Wypozażenie	- przepusty na okablowanie w ścianach bocznych, - przeszklenia umożliwiające obserwowanie sali i prelegentów. - min jeden cichy wentylatory (maks 25dB) umożliwiający prawidłową wymianę powietrza - wyposażona w niezbędne akcesoria do instalacji. - wyposażona w oświetlenie	
Akcesoria	skrzynie transportowe do 2-osobowych kabin UWAGA! dostawa 3 skrzyń	

3.2. Pulpity tłumacza - 6 szt.

Pulpit tłumacza obsługujący 6 kanałów językowych

Pulpit o parametrach nie gorszych niż opisane poniżej:

- Wbudowany głośnik.
- Możliwość podłączenia, w sposób przelotowy min 6 pulpitów w jednej lub kilku kabinach tłumaczy.
- Możliwość współpracy ze sobą min 2 pulpitów w jednej kabinie tłumacza.
- Funkcja automatycznego przekazywania (auto relay) umożliwiająca tłumaczowi korzystanie z drugiego języka w celu interpretacji tłumaczenia.
- Wskaźnik drugiego języka.
- Mikrofon wyposażony we wskaźniki LED, które świecą, gdy mikrofon jest włączony.
- Przełącznik wyciszania mikrofonu.
- Przełącznik włączania mikrofonu z diodą LED wskazującą aktualny stan.
- Regulacja głośności oraz poziomu tonów wysokich i niskich zestawu słuchawkowego.
- Przełącznik kanałów ze wskaźnikami wybranego kanału.
- Przełączniki (min. 6) wyboru kanału wyjściowego ze wskaźnikami wybranego kanału.
- Wskaźniki zajętości kanału pokazujące, których kanałów używają inni tłumacze.
- Przełącznik wyboru ze wskaźnikami LED do szybkiego przełączania między językiem źródłowym i kanałem ustawionym na przełączniku kanałów.
- Wskaźnik kanału wejściowego pokazujący informację, że język źródłowy został zastąpiony przez kanał z tłumaczeniem, gdy działa funkcja automatycznego przekazu.
- Przełącznik wyboru kanału językowego w słuchawkach.
- Przycisk wywołania ogólnego (głosowego) umożliwiający dwustronną komunikację między tłumaczem a przewodniczącym/operatorem.
- Przycisk komunikatu wychodzącego.
- Wskaźnik komunikatu przychodzącego.
- Pasma przenoszenia 125 Hz (-10 dB) – 12,5 kHz (-2 dB).
- Tłumienie przesłuchów > 66 dB.

Dodatkowe wyposażenie:

Kable przedłużające: 5m – 2 szt., 20 m – 2 szt.

3.3. Słuchawki tłumacza - 6 szt.

Słuchawki dla tłumacza z regulacją pałąka umożliwiającą dostosowanie do potrzeb użytkownika.

Wtyk	mikrofonowy stereo 3,5 mm
Zakres pracy	min 20 Hz – 20 kHz.
Czułość	min 113dB +/-3 dB SPL / mW.
Waga	maks 130g.

3.4. Statyw do promiennika – 3 szt.

Statyw podłogowy do promiennika podczerwieni,

Typ	Aluminiowy, składany
Regulacja wysokości	od 1,4 do 2,2 m
Obciążenie	Maks. 50 kg
Akcesoria	Elementy mocowania do promiennika Torba transportowa - 2 szt.

3.5. Pojemnik do przechowywania promienników – 3 szt.

Walizka/skrzynia transportowa na promiennik ze wzmocnionymi narożnikami.

Wymiary (wys. x szer. x gł.):	250 x 540 x 400 mm
Waga	Maks. 7 kg.

Na dostarczane urządzenia i integracje - w zadaniu nr 1 - nowo dostarczonego Systemu wymagane jest zaoferowanie minimum 36-miesięcznej gwarancji.

Zadanie nr 4 – zakup i dostawa projektora multimedialnego wraz z ekranem projekcyjnym.

4.1. Projektor multimedialny

Funkcja/parametr	Opis funkcji lub parametr wymagany	Funkcja parametr oferowanego przez Wykonawcę urządzenia, zestawu, programu
Przeznaczenie	Projektor instalacyjny do sali widowiskowej/konferencyjnej	
Technologia	3LCD	
Rozdzielczość	1920 x 1200 WUXGA, współczynnik obrazu 16:10, optymalizacja 4K	
Jasność	min. 10 000 lumenów	
Kontrast	min. 2.500.000:1	
Obiektyw	Optyczny, wymienny	

Porty i złącza	min. - 1x VGA, - 1 x DVI, - 1x HDBaseT, - 2x USB, - 1x HDMI, - 1 x RS232C - 1 x 3G-SDI - Interfejs Ethernet (100 Base-TX / 10 Base-T) - Mini jack stereo	
Stosunek projekcji	0,35 - 7,41:1	
Źródło, żywotność	Laser, min. 20000 h tryb normalny, 30 000 h tryb eco	
Pobór mocy	Maks. 535 W	
Właściwości	- moduł Wifi IEEE 802.11 b/g/n, - możliwość poziomej i pionowej korekcji obrazu, - możliwość mocowania na suficie - głośność: maks. 37 db - kolor czarny	
Waga	Maks. 17 kg	
Obiektyw	Dedykowany obiektyw do projektora - Do rzutu średniego - Ogniskowa (mm): 80,6 - 121,1 - Współczynnik projekcji: 3.54 - 5.41 - Współczynnik rzutu: 4,84 - 7,39: 1	
Rama montażowa	Rama projektora wraz z uchwytem, pozwalająca na mocowanie projektora w pozycji horyzontalnej i wertykalnej na sztankiecie lub uchwycie ściennym mocowanym do ściany. Rama musi być dostosowana do uchwytu na ścianie.	
Skrzynia transportowa	Skrzynia transportowa na kołach, wyposażona w hamulec i uchwyty do przenoszenia skrzyni. Zawiera przestrzeń dla projektora, obiektywu i akcesoriów.	
Montaż	Montaż projektora do uchwytu na ścianie.	
Gwarancja	<u>Na dostarczane urządzenia wymagane jest zaoferowanie minimum 36-miesięcznej gwarancji.</u>	

4.2 Ekran projekcyjny

Ekran projekcyjny	Ekran projekcyjny mobilny, format 16:10, powierzchnia o szerokości 447 cm i wysokości 287 cm, do projekcji przedniej. Rama wykonana z pojedynczych aluminiowych części składania z ramą o szerokości 64x32mm. Modułowy system ramek wtykowych. Rama podstawowa (4 narożniki). Moduły z połączeniem wtykowym z dodatkowym blokowaniem do większych ekranów i/lub montażu „latającego ekranu”. Prosty obrót o 90 ° i zabezpieczenie połączenia. Dostarczony z podstawą (nogami) do montażu powierzchni w zakresie montażowym maksymalna wysokość 146 cm, minimalna wysokość 9 cm., torbą materiałową na kołach do transportu ekranu oraz dedykowanym uchwytem producenta do podwieszenia ekranu na sztankiet. <u>Na dostarczane urządzenia wymagane jest zaoferowanie minimum 36-miesięcznej gwarancji.</u>
--------------------------	--

Zadanie nr 5 - zakup i dostawa stacji roboczej do realizacji streamingu i nagrywania.

5.1. Zestaw- stacja robocza z monitorem i oprogramowaniem

Funkcja/parametr	Opis funkcji lub parametr wymagany	Funkcja parametr oferowanego przez Wykonawcę urządzenia, zestawu, programu
Przeznaczenie	Stacja robocza streamingu obrazu i nagrywania za pomocą dedykowanego oprogramowania	
Płyta główna	Płyta główna zaprojektowana i wyprodukowana na zlecenie producenta komputera.	
Procesor	wielordzeniowy, zgodny z architekturą x86, możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych, o średniej wydajności osiąganey na co najmniej 31 516 pkt w teście PassMark CPU Benchmark - według wyników opublikowanych na stronie https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php , na dzień ogłoszenia zamówienia - nie dopuszcza się komputera, który będzie pracował na niższych parametrach niż opisywane w opisie przedmiotu zamówienia,	
Pamięć RAM	Min. 32GB DDR4, z możliwością rozbudowania do 64GB	
Dysk twardy	typ SSD M.2 PCIe, o pojemności min. 500MB typ HDD o pojemności min. 2TB	
Karta graficzna	Dedykowana, o średniej wydajności osiąganey na co najmniej 12 844 pkt. w teście PassMarkvideocard Benchmark - według wyników opublikowanych na stronie https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php , na dzień ogłoszenia zamówienia - nie dopuszcza się komputera, który będzie pracował na niższych parametrach niż opisywane w opisie przedmiotu zamówienia,	

Porty i złącza	Minimum: USB 3.2 - 5 szt., USB 2.0- min.2 szt., RJ45 (LAN) - min. 1 szt., audiojack - min. 2 szt., DisplayPort - 1 szt. HDMI – 1 szt. S/PDIF - 1 szt.	
Podłączenie do sieci	karta sieciowa Ethernet (10,100,1000),	
System operacyjny	zainstalowany Windows 10 PRO 64 bit w polskiej wersji językowej lub inny równoważny, charakteryzujący się następującymi parametrami: 1. Dostępne dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika: a. Klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy, b. Dotykowy umożliwiający sterowanie dotykiem na urządzeniach typu tablet lub monitorach dotykowych 2. Funkcje związane z obsługą komputerów typu tablet, z wbudowanym modulem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego. 3. Interfejs użytkownika dostępny w wielu językach do wyboru – w tym polskim i angielskim 4. Możliwość tworzenia pulpitów wirtualnych, przenoszenia aplikacji pomiędzy pulpitemi i przełączanie się pomiędzy pulpitemi za pomocą skrótów klawiaturowych lub GUI. 5. Wbudowane w system operacyjny minimum dwie przeglądarki Internetowe 6. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych, 7. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, pomoc, komunikaty systemowe, menedżer plików. 8. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim 9. Wbudowany system pomocy w języku polskim. 10. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących). 11. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego. 12. Możliwość dostarczania poprawek do systemu operacyjnego w modelu peer-to-peer. 13. Możliwość sterowania czasem dostarczania nowych wersji systemu operacyjnego, możliwość centralnego opóźniania dostarczania nowej wersji o minimum 4 miesiące. 14. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników. 15. Możliwość dołączenia systemu do usługi katalogowej on-premise lub w chmurze. 16. Umożliwienie zablokowania urządzenia w ramach danego konta tylko do uruchamiania wybranej aplikacji - tryb "kiosk". 17. Możliwość automatycznej synchronizacji plików i folderów roboczych znajdujących się na firmowym serwerze plików w centrum danych z prywatnym urządzeniem, bez konieczności łączenia się z siecią VPN z poziomu folderu użytkownika zlokalizowanego w centrum danych firmy. 18. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem. 19. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe. 20. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia	

	wersji wcześniejszej. 21. Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci. 22. Możliwość przywracania systemu operacyjnego do stanu początkowego z pozostawieniem plików użytkownika. 23. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu)." 24. Wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor. 25. Wbudowana możliwość zdalnego dostępu do systemu i pracy zdalnej z wykorzystaniem pełnego interfejsu graficznego. 26. Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego. 27. Wbudowana zaporą internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych, zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6. 28. Identyfikacja sieci komputerowych, do których jest podłączony system operacyjny, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.). 29. Możliwość zdefiniowania zarządzanych aplikacji w taki sposób aby automatycznie szyfrowały pliki na poziomie systemu plików. Blokowanie bezpośredniego kopiowania treści między aplikacjami zarządzanymi a niezarządzanymi. 30. Wbudowany system uwierzytelnienia dwuskładnikowego oparty o certyfikat lub klucz prywatny oraz PIN lub uwierzytelnienie biometryczne. 31. Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami. 32. Wbudowany system szyfrowania dysku twardego ze wsparciem modułu TPM 33. Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania dysku w usługach katalogowych. 34. Możliwość tworzenia wirtualnych kart inteligentnych. 35. Wsparcie dla firmware UEFI i funkcji bezpiecznego rozruchu (SecureBoot) 36. Wbudowany w system, wykorzystywany automatycznie przez wbudowane przeglądarki filtr reputacyjny URL. 37. Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny. 38. Mechanizmy logowania w oparciu o: a. Login i hasło, b. Karty inteligentne i certyfikaty (smartcard), c. Wirtualne karty inteligentne i certyfikaty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM), d. Certyfikat/Klucz i PIN e. Certyfikat/Klucz i uwierzytelnienie biometryczne 39. Wsparcie dla uwierzytelniania na bazie Kerberos v. 5 40. Wbudowany agent do zbierania danych na temat zagrożeń na stacji roboczej. 41. Wsparcie .NET Framework 2.x, 3.x i 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach 42. Wsparcie dla VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń 43. Wsparcie dla PowerShell 5.x – możliwość uruchamiania interpretera poleceń	
Zasilacz	Min. 750W modularny	
Obudowa	Tower	

Karta video	Karta do przechwyty i odtwarzania video umożliwia podłączenie maksymalnie 4 kamer lub innych źródeł obrazu (np. prezentacji multimedialnych) i realizację transmisji. Karta przechwytyująca min. 4-kanalowa SD/HD/3G-SDI, z których każdy może być skonfigurowany jako oddzielne wejście lub wyjście z 16 zaembeddingami kanałami audio, montowana w złączu PCIExpress x4 lub x8. Obsługująca formaty od PAL do 1080p w dół i w górę	
Oprogramowanie	Oprogramowanie pozwalające na obsługę produkcji na żywo i streamingu. Licencja dożywotnia. Oprogramowanie vMIX HD lub równoważne: -praca w rozdzielczościach min HD 1980x1080, -4 kanały Overlay, -streaming na różne platformy, -niezależne nagrywanie, -podgląd pełnoekranowy, -obsługa playlist, -możliwość dodania własnych efektów przejścia, -łącze Call, -wbudowany mikser audio -wsparcie dla formatów, min: AVI, MP4, H264, MPEG-2, WMV, -dotykowy ekran interfejsu sieciowego	
Monitor do stacji roboczej	-przekątna ekranu min. 34", matowy, -matryca matowa LED, VA, -rozdzielczość 3440 x 1440 (UWQHD) -kąty widzenia min. 170 stopni w pionie i min. 170 stopni w poziomie -kontrast: minimum: 3000:1 -jasność: minimum 300 cd/m2 -minimalna ilość dostępnych złącz monitora: 1x DP, 2x HDMI, 1x Wyjście słuchawkowe -redukcja migotania (Flicker free) -filtr światła niebieskiego -regulacja kąta pochylenia	

Na dostarczane urządzenia - w zadaniu nr 5 - wymagane jest zaoferowanie minimum 36-miesięcznej gwarancji.

Zadanie nr 6 - Zakup i dostawa laptopów

6.1 Laptop do obsługi nagłośnienia – 1 szt.

Funkcja/parametr	Opis funkcji lub parametr wymagany	Funkcja parametr oferowanego przez Wykonawcę urządzenia, zestawu, programu
Ekran	przekątna min. 13,3" IPS, rozdzielczość natywna 2560x1600 pikseli, Retina,	
Procesor	- wielordzeniowy, o średniej wydajności osiąganej na co najmniej 17 429 pkt w teście PassMark CPU Benchmark -	

	według wyników opublikowanych na stronie https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php , na dzień ogłoszenia zamówienia - nie dopuszcza się laptopa, który będzie pracował na niższych parametrach niż opisywane w opisie przedmiotu zamówienia,	
Pamięć RAM	min. 8GB zunifikowana	
Dysk twardy	Typ SSD o pojemności min. 500 MB	
Karta graficzna	wielordzeniowa, zintegrowana, przeznaczona do modelu laptopa	
Dźwięk	wbudowane głośniki stereo 3 mikrofony stereo	
Porty i złącza	min: - 2x port USB typ C - 1x Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe	
Podłączenie do sieci	WIFI 802.11 a/b/g/n/ac/ax Bluetooth	
Wyposażenie multimedialne	kamera 1.0 Mpix Touch Bar	
Chłodzenie	Aktywne, wentylator	
System operacyjny	System zgodny z 64-bitową wersją systemu operacyjnego Mac OS X lub inny równoważny, charakteryzujący się (Warunki równoważności): 1. Architektura 64-bitowa 2. Dostosowany do współpracy pod domeną Open Directory. 3. Umożliwiać pracę w językach polskim, angielskim, niemieckim, francuskimi rosyjskim (zlokalizowane menu, komunikaty, pliki pomocy) Pracować w trybie graficznym (okienkowym) oraz w trybie tekstowym (linia komend) Mieć możliwość definiowania wielu użytkowników o różnych uprawnieniach (administracyjny, normalny, ograniczony z dostępem do wybranych programów) Mieć możliwość pracy w trybie wielu użytkowników jednocześnie (przełączanie ekranu i klawiatury, aplikacje innych użytkowników aktywne w tle) Pełna obsługa pracy sieciowej (protokół TCP/IP) dla wbudowanych łącz w standardach Ethernet, 802.11 a/b/g/n i FireWire Mieć możliwość udostępniania Internetu podawanego przez jedno łącze na komputery korzystające z innego wbudowanego łącza Wbudowana obsługa technologii BlueTooth Mieć możliwość szyfrowania wszystkich zasobów użytkownika mechanizmem wbudowanym w system operacyjny (min. AES-128, dopuszcza się szyfrowanie za pomocą dodatkowego oprogramowania) Mieć mechanizm centralnego zapamiętywania haseł systemowych i internetowych dla danego użytkownika Mieć wsparcie dla większości powszechnie używanych drukarek i urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, FireWire Mieć możliwość udostępniania zasobów poprzez Internet i intranet (wbudowany serwer WWW, serwer ftp, serwer plików) Mieć wbudowane mechanizmy ułatwiające pracę dla osób niepełnosprawnych (powiększanie ekranu, ułatwienia w nawigacji, zwiększanie kontrastu) Mieć możliwość automatyzacji zadań Mieć możliwość zdalnej kontroli (przekazywania ekranu na drugi komputer)	

	Mieć możliwość pracy separowanej, pracy z zasobami użytkownika na serwerze oraz zdalnego bootowania z serwera Musi być dostarczony nośnik pozwalający na ponowną instalację systemu niewymagającą wpisywania klucza rejestracyjnego lub rejestracji poprzez Internet czy telefon	
Bezpieczeństwo	Moduł TPM	
Obudowa	Aluminiowa	
Wypożyczenie	Przejściówka z USB C – na HDMI, LAN (RJ-45), USB	
Gwarancja	Minimum 3 lata	

6.2 Laptop multimedialny/graficzny – 1 szt.

Funkcja/parametr	Opis funkcji lub parametr wymagany	Funkcja parametr oferowanego przez Wykonawcę urządzenia, zestawu, programu
Ekran	przekątna min. 15,6", matowy, IPS, rozdzielczość 2560 x 1440 pikseli,	
Procesor	- wielordzeniowy, o średniej wydajności osiąganej na co najmniej 27 424 pkt w teście PassMark CPU Benchmark - według wyników opublikowanych na stronie https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php , na dzień ogłoszenia zamówienia - nie dopuszcza się laptopa który będzie pracował na niższych parametrach niż opisywane w opisie przedmiotu zamówienia,	
Pamięć RAM	min. 32 GB DDR4	
Dysk twardy	typ SSD M.2 PCIe, o pojemności min. 500MB	
Karta graficzna	Dedykowana, o średniej wydajności osiąganej na co najmniej 25 026 pkt w teście PassMark video card Benchmark - według wyników opublikowanych na stronie https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php , na dzień ogłoszenia zamówienia - nie dopuszcza się laptopa, który będzie pracował na niższych parametrach niż opisywane w opisie przedmiotu zamówienia,	
Dźwięk	wbudowane głośniki stereo wbudowane 2 mikrofony stereo	
Porty i złącza	Minimum: USB 3.2 - 3 szt. USB Typu-C (z DisplayPort) - 1 szt. USB Typu-C (z Thunderbolt) - 1 szt. HDMI - 1 szt. Czytnik kart pamięci SD - 1 szt.	

	Mini Display Port - 1 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.	
Podłączenie do sieci	- LAN 2.5 Gb/s - Wi-Fi 6 - Moduł Bluetooth	
Wyposażenie multimedialne	kamera 1.0 Mpix	
System operacyjny	zainstalowany Windows 10 PRO 64 bit w polskiej wersji językowej lub inny równoważny, charakteryzujący się następującymi parametrami: 1. Dostępne dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika: a. Klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy, b. Dotykowy umożliwiający sterowanie dotykiem na urządzeniach typu tablet lub monitorach dotykowych 2. Funkcje związane z obsługą komputerów typu tablet, z wbudowanym modulem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego. 3. Interfejs użytkownika dostępny w wielu językach do wyboru – w tym polskim i angielskim 4. Możliwość tworzenia pulpitów wirtualnych, przenoszenia aplikacji pomiędzy pulpitemi i przełączanie się pomiędzy pulpitemi za pomocą skrótów klawiaturowych lub GUI. 5. Wbudowane w system operacyjny minimum dwie przeglądarki Internetowe 6. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych, 7. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, pomoc, komunikaty systemowe, menedżer plików. 8. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim 9. Wbudowany system pomocy w języku polskim. 10. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących). 11. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego. 12. Możliwość dostarczania poprawek do systemu operacyjnego w modelu peer-to-peer. 13. Możliwość sterowania czasem dostarczania nowych wersji systemu operacyjnego, możliwość centralnego opóźniania dostarczania nowej wersji o minimum 4 miesiące. 14. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników. 15. Możliwość dołączenia systemu do usługi katalogowej on-premise lub w chmurze. 16. Umożliwienie zablokowania urządzenia w ramach danego konta tylko do uruchamiania wybranej aplikacji - tryb "kiosk". 17. Możliwość automatycznej synchronizacji plików i folderów roboczych znajdujących się na firmowym serwerze plików w centrum danych z prywatnym urządzeniem, bez konieczności łączenia się z siecią VPN z poziomu folderu użytkownika zlokalizowanego w centrum danych firmy. 18. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem. 19. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe. 20. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.	

	21. Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci. 22. Możliwość przywracania systemu operacyjnego do stanu początkowego z pozostawieniem plików użytkownika. 23. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu)." 24. Wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor. 25. Wbudowana możliwość zdalnego dostępu do systemu i pracy zdalnej z wykorzystaniem pełnego interfejsu graficznego. 26. Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego. 27. Wbudowana zaporą internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych, zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6. 28. Identyfikacja sieci komputerowych, do których jest podłączony system operacyjny, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.). 29. Możliwość zdefiniowania zarządzanych aplikacji w taki sposób aby automatycznie szyfrowały pliki na poziomie systemu plików. Blokowanie bezpośredniego kopiowania treści między aplikacjami zarządzanymi a niezarządzanymi. 30. Wbudowany system uwierzytelnienia dwuskładnikowego oparty o certyfikat lub klucz prywatny oraz PIN lub uwierzytelnienie biometryczne. 31. Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami. 32. Wbudowany system szyfrowania dysku twardego ze wsparciem modułu TPM 33. Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania dysku w usługach katalogowych. 34. Możliwość tworzenia wirtualnych kart inteligentnych. 35. Wsparcie dla firmware UEFI i funkcji bezpiecznego rozruchu (SecureBoot) 36. Wbudowany w system, wykorzystywany automatycznie przez wbudowane przeglądarki filtr reputacyjny URL. 37. Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny. 38. Mechanizmy logowania w oparciu o: a. Login i hasło, b. Karty inteligentne i certyfikaty (smartcard), c. Wirtualne karty inteligentne i certyfikaty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM), d. Certyfikat/Klucz i PIN e. Certyfikat/Klucz i uwierzytelnienie biometryczne 39. Wsparcie dla uwierzytelniania na bazie Kerberos v. 5 40. Wbudowany agent do zbierania danych na temat zagrożeń na stacji roboczej. 41. Wsparcie .NET Framework 2.x, 3.x i 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach 42. Wsparcie dla VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń 43. Wsparcie dla PowerShell 5.x – możliwość uruchamiania interpretera poleceń	
Bezpieczeństwo	- złącze lub gniazdo linki zabezpieczającej - moduł TPM	
Obudowa	Aluminiowa pokrywa matrycy	

Monitor do laptopa	- monitor graficzny, do zarządzania kolorem - przekątna ekranu min. 27", - matryca matowa LED, IPS - rozdzielczość 2560 x 1440 - kąty widzenia min. 170 stopni w pionie i min. 170 stopni w poziomie - Kontrast: minimum: 1000:1 - Jasność: minimum 350 cd/m2 - Minimalna ilość dostępnych złącz monitora: 1x DP, 1x HDMI, 1x USB-C, 1x DVI-D, 1x USB - Reprodukacja kolorów Adobe RGB 99% - Regulacja kąta pochylenia, obrót - Stabilne wyświetlanie obrazu - Regulacja koloru (jasność, temperatura, krzywa gamma, gamut, odcień, nasycenie, clipping, wzmocnienie, niezależna regulacja 6 kolorów, reset).	
Gwarancja	Minimum 3 lata	

6.3 Laptop do obsługi multimediiów – 1 szt.

Funkcja/parametr	Opis funkcji lub parametr wymagany	Funkcja parametr oferowanego przez Wykonawcę urządzenia, zestawu, programu
Ekran	przekątna min. 15,6", rozdzielczość min. Full HD (1920x1080), matowy, IPS	
Procesor	- wielordzeniowy, zgodny z architekturą x86, możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych, o średniej wydajności osiąganey na co najmniej 16 075pkt. w teście PassMark CPU Benchmark - według wyników opublikowanych na stronie https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php, na dzień ogłoszenia zamówienia - nie dopuszcza się laptopa który będzie pracował na niższych parametrach niż opisywane w opisie przedmiotu zamówienia,	
Pamięć RAM	Min. 16 GB DDR4	
Dysk twardy	typ SSD M.2 PCIe, o pojemności min. 500 GB	
Karta graficzna	- Dedykowana, o średniej wydajności osiąganey na co najmniej 9556 pkt w teście PassMark video card Benchmark - według wyników opublikowanych na stronie https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php, na dzień ogłoszenia zamówienia - nie dopuszcza się komputera, który będzie pracował na niższych	

	parametrach niż opisywane w opisie przedmiotu zamówienia, - Wykonawca powinien podać dokładny model oferowanego podzespołu	
Karta dźwiękowa	zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition	
Porty i złącza	Minimum: - 1x HDMI, - 2x USB 3.0 - 1 x USB typ C - 1x RJ-45 (LAN), - wyjście słuchawkowe, wejście na mikrofon, typu COMBO	
Podłączenie do sieci	- karta sieciowa Ethernet (10,100,1000), - karta Wifi 802.11 a/b/g/n/ac/ax - Bluetooth	
Wyposażenie multimedialne	- wbudowane głośniki, - wbudowany mikrofon, - zintegrowana kamera	
System operacyjny	zainstalowany Windows 10 PRO 64 bit w polskiej wersji językowej lub inny równoważny, charakteryzujący się następującymi parametrami: 1. Dostępne dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika: a. Klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy, b. Dotykowy umożliwiający sterowanie dotykiem na urządzeniach typu tablet lub monitorach dotykowych 2. Funkcje związane z obsługą komputerów typu tablet, z wbudowanym modulem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego. 3. Interfejs użytkownika dostępny w wielu językach do wyboru – w tym polskim i angielskim 4. Możliwość tworzenia pulpitów wirtualnych, przenoszenia aplikacji pomiędzy pulpitemi i przełączanie się pomiędzy pulpitemi za pomocą skrótów klawiaturowych lub GUI. 5. Wbudowane w system operacyjny minimum dwie przeglądarki Internetowe 6. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych, 7. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, pomoc, komunikaty systemowe, menedżer plików. 8. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim 9. Wbudowany system pomocy w języku polskim. 10. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących). 11. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego. 12. Możliwość dostarczania poprawek do systemu operacyjnego w modelu peer-to-peer. 13. Możliwość sterowania czasem dostarczania nowych wersji systemu operacyjnego, możliwość centralnego opóźniania dostarczania nowej wersji o minimum 4 miesiące. 14. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników. 15. Możliwość dołączenia systemu do usługi katalogowej on-premise lub w chmurze. 16. Umożliwienie zablokowania urządzenia w ramach danego konta tylko do uruchamiania wybranej aplikacji - tryb "kiosk". 17. Możliwość automatycznej synchronizacji plików i folderów roboczych znajdujących się na firmowym serwerze plików w centrum danych z	

	prywatnym urządzeniem, bez konieczności łączenia się z siecią VPN z poziomu folderu użytkownika zlokalizowanego w centrum danych firmy. 18. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązywania problemu z komputerem. 19. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe. 20. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej. 21. Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci. 22. Możliwość przywracania systemu operacyjnego do stanu początkowego z pozostawieniem plików użytkownika. 23. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu)." 24. Wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor. 25. Wbudowana możliwość zdalnego dostępu do systemu i pracy zdalnej z wykorzystaniem pełnego interfejsu graficznego. 26. Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego. 27. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych, zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6. 28. Identyfikacja sieci komputerowych, do których jest podłączony system operacyjny, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.). 29. Możliwość zdefiniowania zarządzanych aplikacji w taki sposób aby automatycznie szyfrowały pliki na poziomie systemu plików. Blokowanie bezpośredniego kopiowania treści między aplikacjami zarządzanymi a niezarządzanymi. 30. Wbudowany system uwierzytelnienia dwuskładnikowego oparty o certyfikat lub klucz prywatny oraz PIN lub uwierzytelnienie biometryczne. 31. Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami. 32. Wbudowany system szyfrowania dysku twardego ze wsparciem modułu TPM 33. Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania dysku w usługach katalogowych. 34. Możliwość tworzenia wirtualnych kart inteligentnych. 35. Wsparcie dla firmware UEFI i funkcji bezpiecznego rozruchu (SecureBoot) 36. Wbudowany w system, wykorzystywany automatycznie przez wbudowane przeglądarki filtr reputacyjny URL. 37. Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny. 38. Mechanizmy logowania w oparciu o: - Login i hasło, - Karty inteligentne i certyfikaty (smartcard), - Wirtualne karty inteligentne i certyfikaty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM), - Certyfikat/Klucz i PIN - Certyfikat/Klucz i uwierzytelnienie biometryczne 39. Wsparcie dla uwierzytelniania na bazie Kerberos v. 5 40. Wbudowany agent do zbierania danych na temat zagrożeń na stacji roboczej. 41. Wsparcie .NET Framework 2.x, 3.x i 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach
--	--

	42. Wsparcie dla VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń 43. Wsparcie dla PowerShell 5.x – możliwość uruchamiania interpretera poleceń	
Bezpieczeństwo	- złącze lub gniazdo linki zabezpieczającej -moduł TPM	
Gwarancja	Minimum 3 lata	

Objaśnienia dot. opisu przedmiotu zamówienia.

1. Dla umożliwienia Zamawiającemu weryfikacji informacji dot. urządzeń w ofercie odnośnie spełnienia parametrów lub warunków granicznych urządzenia lub jego elementów i/lub ich wartości (podane w tabelach przez wykonawcę) Zamawiający zastrzega sobie prawo do zażądania dostarczenia materiałów opisowych pochodzących od producenta: oryginalne ulotki, katalogi, opisy przedmiotu zamówienia, dokumentację techniczną oferowanego sprzętu/ przedmiotu zamówienia, product date, instrukcje obsługi, lub stosowne oświadczenie wykonawcy itp. na etapie badania i oceny ofert.
Stosowne materiały opisowe pochodzące od producenta należało będzie wówczas założyć w oryginale lub jako kserokopie poświadczone za zgodność z oryginałem, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego w wezwaniu. Dane w szczególności punktowane dane/parametry z tabeli technicznej muszą znajdować swoje potwierdzenie w danych produktowych producenta – pod rygorem odrzucenia oferty w przypadku niezłożenia ww dokumentów.
2. Wymagania postawione przez Zamawiającego dotyczące parametrów i funkcji zamawianego urządzenia stanowią wymóg minimalny jakiemu musi odpowiadać oferowany sprzęt. Oferowane urządzenia muszą wymagane, minimalne parametry i funkcje faktycznie posiadać. W przypadku braku potwierdzenia oferowanego/wymagalnego parametru, poprzez nie umieszczeniu żadnego w którymkolwiek wierszu wpisu – zgodnie z nakazem, albo zaoferowanie urządzenia o parametrze gorszym niż wymagany dopuszczalny, oferta wykonawcy traktowana będzie jako niezgodna opisem przedmiotu zamówienia.
3. Za nie odpowiadającą treści SWZ uznana będzie taka oferta, w której wykonawca mimo wpisania w kolumnach tabel oświadczeń zaoferuje urządzenie, które danego parametru technicznego, funkcji itp. nie będzie w rzeczywistości posiadało. W przypadku zaistnienia jakichkolwiek wątpliwości w toku badania ofert dotyczących, podanych informacji przez wykonawcę w ofercie, które dotyczyć będą parametrów, funkcji lub właściwości oferowanego urządzenia, Zamawiający zastrzega sobie, prawo do sprawdzenia wiarygodności podanych przez Wykonawcę parametrów technicznych za pomocą wszystkich dostępnych środków, m.in. poprzez strony WWW. oraz wystąpienie do Wykonawcy o udostępnienie stosownego dokumentu lub oświadczenia producenta oferowanego urządzenia celem weryfikacji oraz prezentację oferowanego sprzętu przed rozstrzygnięciem konkursu
4. W ofercie należy podać nazwę producenta, typ, model, oraz numer katalogowy (numer konfiguracji lub part numer) oferowanego sprzętu umożliwiający jednoznaczną identyfikację oferowanej konfiguracji. Nie dopuszcza się modyfikacji urządzeń lub katalogów przez Wykonawców na drodze Producent-Zamawiający. Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzenia reżimu gwarancyjnego oraz dostarczonej konfiguracji na dedykowanej stronie internetowej producenta sprzętu

Załącznik nr 3

Wykonawca:

.....

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

reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2019 poz. 2019 z późn. zm.) (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Wyposażenie sali widowiskowej CEiIK przy ul. Kościńskiego w Olsztynie** prowadzonego przez **Centrum Edukacji i Inicjatyw Kulturalnych w Olsztynie** (nr spr ZP-K/04/2022), oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

- Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ustawy Pzp.
- Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835).

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....

.....
..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis)

Projekt umowy Umowa nr/2022

zawarta w dniu w Olsztynie pomiędzy :

Centrum Edukacji i Inicjatyw Kulturalnych w Olsztynie,

adres siedziby: ul. Parkowa 1, 10-233 Olsztyn,

NIP 739-05-15-602, Regon 510983060

reprezentowanym przez: Panią Wioletę Jaskólską – Dyrektor

zwanym dalej Zamawiającym,

a

.....,

NIP Regon

zwanym dalej Wykonawcą.

Zamawiający oświadcza, że w wyniku przeprowadzonej procedury w trybie zamówienia klasycznego pn. „.....” z dnia (znak sprawy: ZP-K/04/2022), opartego na przepisach z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2019 poz. 2019 z p.zm.), w ramach zadania nr została wybrana oferta w/w Firmy.

§ 1 Przedmiot umowy oraz miejsce dostawy

1. Przedmiotem umowy jest:

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

2. W związku z tym, iż w ramach realizacji przedmiotu umowy (m.in. późniejsza obsługa serwisowa, gromadzenie i przetwarzanie danych osobowych, poufnych itp. przez Wykonawcę na podstawie umowy licencyjnej), Zamawiający i Wykonawca po zawarciu niniejszej umowy, w terminie do 14 dni od daty umowy, zawrą odrębną umowę obejmującą obowiązki Stron wynikające 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1),

§ 2 Termin realizacji przedmiotu umowy

1. Termin realizacji przedmiotu umowy: do dnia r.
2. Termin dostawy uznany będzie na podstawie sporządzonego dokumentu odbioru lub protokołu.

§ 3 Cena i warunki płatności

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w kwocie netto
2. Do wymienionej w ust. 1 kwoty Wykonawca doliczy podatek VAT w wysokości
3. Razem wynagrodzenie brutto - ust. 1 i 2: zł
(słownie.....).
4. Wynagrodzenie nie podlega waloryzacji.
5. Strony postanawiają, iż zapłata następuje w dniu obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. W przypadku nieterminowej płatności należności Wykonawca ma prawo naliczyć Zamawiającemu odsetki ustawowe za każdy dzień opóźnienia.
7. Zamawiający zapłaci za rzeczywisty zakres zrealizowanego przedmiotu zamówienia.
8. Powyższa cena obejmuje wszystkie koszty realizacji przedmiotu umowy.
9. Zamawiający zapłaci cenę sprzedaży na podstawie wystawionego rachunku lub faktury VAT.
10. Podstawą do wystawienia faktury VAT lub rachunku jest podpisanie przez obie strony, protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy.

11. Płatność realizowana będzie na rachunek bankowy nr w terminie do 30 dni od daty otrzymania faktury/rachunku.
12. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 4 Dostawa, instalacja i odbiór przedmiotu umowy

1. W ramach realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca jest zobowiązany do:
 - a) dostarczenia przedmiotu umowy na miejsce przeznaczenia wskazane przez przedstawiciela Zamawiającego;
 - b) rozładunku, zmontowania, ustawienia przedmiotu umowy w pomieszczeniu docelowego użytkownika, montażu i instalacji/konfiguracji;
(instalacja/konfiguracja, montaż, o czym mowa w ppkt. 2), odbędzie się w terminie wcześniej uzgodnionym między Stronami umowy).
2. Dostawa przedmiotu umowy zostanie dokonana w dniu roboczym po uprzednim uzgodnieniu z przedstawicielem Zamawiającego.
3. Przedstawicielem Zamawiającego w sprawie realizacji umowy jest:
4. Ze strony Wykonawcy osobą odpowiedzialną za realizację umowy jest:
5. Zamawiający dokona odbioru przedmiotu umowy pod warunkiem, iż będzie fabrycznie nowy, sprawny, kompletny, zgodny z opisem przedmiotu zamówienia i pozbawiony wad technicznych i prawnych.
6. Odbiór zrealizowanego przedmiotu umowy następuje w formie protokołu przyjęcia-odbioru, podpisanego przez obie strony.
7. Wykonawca ponosi wszelkie ryzyko związane z utratą lub uszkodzeniem przedmiotu umowy do chwili przyjęcia przedmiotu umowy przez Zamawiającego.
8. Za szkody powstałe z winy Wykonawcy w czasie i w wyniku realizacji przedmiotu umowy na majątku Zamawiającego odpowiada Wykonawca.
9. Wykonawca gwarantuje, że dostarczany przedmiot umowy będzie spełniał wszelkie warunki, normy jakościowe, w oparciu o które dokonano udzielenia zamówienia.

§ 5 Warunki gwarancji i serwisu

1. Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego świadczenia serwisowania i do napraw gwarancyjnych w okresie gwarancyjnym i rękojmi bez dodatkowych opłat w szczególności za obowiązkowe przeglądy, transport, dojazd oraz wymienione części – zgodnie z wymaganiami i postanowieniami zawartymi w SWZ.
2. Termin gwarancji ustala się na miesięcy od daty podpisania protokołu zakończenia odbioru zakresu dostaw przedmiotów i montażu objętych niniejszą umową.
3. W okresie trwania gwarancji Wykonawca zapewni niezwłoczne (do 7 dni) wykonywanie napraw gwarancyjnych zgłaszanych przez Zamawiającego do Wykonawcy.

§ 6 Kary umowne

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy, w formie kar umownych.
 - a) za odstąpienie lub rozwiązanie przez Wykonawcę umowy w wysokości 20% wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 3.
 - b) za odstąpienie lub rozwiązanie umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy w wysokości 20% wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 3.
 - c) za niedotrzymanie przez Wykonawcę terminu dostawy przedmiotu umowy określonego w § 2 w wysokości 0,5 % wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 3 za każdy dzień opóźnienia liczony od ostatniego dnia wyznaczonego (wcześniej uzgodnionego pisemnie) na dostarczenie przedmiotu umowy, liczonej od wartości przedmiotu, którego opóźnienie dotyczy, przy czym łączna wysokość kary nie może przekroczyć 20% wynagrodzenia, określonego w § 3 ust.3 niniejszej umowy.
 - d) za opóźnienie w usunięciu usterki w okresie gwarancji i rękojmi w wysokości 0,5% wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 3 za każdy dzień opóźnienia, liczony od następnego dnia po terminie wyznaczonym na reakcję serwisu, przy czym łączna wysokość kary nie może

przekroczyć 20% wynagrodzenia, określonego w § 3 ust.3 niniejszej umowy. Kara umowna nie będzie naliczana w przypadku dostarczenia urządzenia zastępczego na czas naprawy.

2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu nieuzasadnionego rozwiązania lub odstąpienia od umowy w wysokości 20% wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 3.
3. Naliczanie kary umownej odbędzie się poprzez wystawienie noty wraz z uzasadnieniem i terminem zapłaty. Zamawiający zastrzega, iż kary umowne mogą zostać potrącone z wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 3.
4. Strony mogą dochodzić na ogólnych zasadach odszkodowania przewyższającego kary umowne.
5. łączna wysokość kar dla Wykonawcy nie może przekroczyć 10% wartości zamówienia (części zamówienia - zadania) umowy brutto

§ 7 Warunki odstąpienia od umowy

1. Zamawiający odstąpi od umowy gdy zaistniała istotna zmiana okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w przypadku:
 - 1) gdy termin określony w § 2 zostanie przekroczony o 7 dni (przepisy z § 6 mają zastosowanie),
 - 2) dostarczony przedmiot zamówienia będzie niezgodny z Opisem przedmiotu zamówienia zawartym w SWZ (przepisy z § 6 mają zastosowanie).
3. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

§ 8 Zmiany postanowień umowy

1. Zamawiający działając w oparciu o art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych określa następujące okoliczności, które mogą powodować konieczność wprowadzenia zmian w treści zawartej umowy w stosunku do treści złożonej oferty:
 - 1) zmiana osób odpowiedzialnych za kontakty i nadzór nad realizacją przedmiotu umowy;
 - 2) wystąpienie oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w treści umowy;
 - 3) dopuszcza się zmianę postanowień zawartej umowy oraz wprowadzanie nowych postanowień do umowy jeżeli, konieczność wprowadzenia tych zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy;
 - 4) zmiana nazwy Zamawiającego;
 - 5) w każdym przypadku, gdy zmiana jest korzystna dla Zamawiającego, np. gdy obniży to koszty dostawy albo spowoduje skrócenie terminu realizacji dostaw;
 - 6) zmian będących następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego;
 - 7) łączna wartość zmian jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie zmian,
 - 8) zaistnienia, po zawarciu umowy w przypadku siły wyższej, przez którą na potrzeby niniejszego warunku rozumieć należy zdarzenie zewnętrzne wobec łączącej strony więzi prawnej:
 - a) o charakterze niezależnym od Stron,
 - b) którego Strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem umowy,
 - c) którego nie można uniknąć ani któremu Strony nie mogły zapobiec przy zachowaniu,
 - d) należytej staranności, której nie można przypisać drugiej Stronie;
 - 8) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia Stron;
 - 9) zmiany terminu dostaw przedmiotu zamówienia (późniejszy niż określony w § 2 ust. 1 w przypadku zaistnienia okoliczności leżących po stronie Zamawiającego (w szczególności np. z powodu wydłużenia się procedury przetargowej itp.);
2. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody;
3. Nie stanowi zmiany umowy w rozumieniu art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych:
 - 1) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego),
 - 2) zmiany danych teleadresowych;
4. Zmiany, o których mowa w ust. 1 dopuszczone będą wyłącznie po i jego akceptacji przez Strony.

§ 9

Strony zgodnie ustalają, że w przypadku ewentualnych sporów powstałych w związku z realizacją umowy, dążyć będą do polubownego ich załatwienia. Jeśli to nie przyniesie oczekiwanego przez Strony umowy skutku, spory rozstrzygane będą przed sądem właściwym ze względu na siedzibę Zamawiającego.

§ 10

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2019 poz. 2019 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 23.04.1964 r. Kodeks cywilny (Dz.U.202 poz 2459).

§ 11

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

.....
WYKONAWCA

.....
ZAMAWIAJĄCY

LP	Nazwa	Jedn. miary	Cena netto	ilość	Wartość netto	VAT	Wartość brutto	Nazwa i typ/model urządzenia oraz nazwa producenta	Gwarancja	Rok produkcji wymagany 2021 lub 2022 - podać
----	-------	-------------	------------	-------	---------------	-----	----------------	--	-----------	--

Załącznik nr 2a – Formularz cenowy szczegółowy.

Do oferty załączyć część formularza z oferowanym zakresem rzeczowym.

Zadanie nr 1 – Dostawa, montaż i konfiguracja systemu zarządzania obradami, spotkaniami, konferencjami i systemu transmisji z istniejącym oprogramowaniem do obsługi konferencji oraz innych spotkań.

1.1. System zarządzania obradami

1.1.1	Terminale	Szt.		35						
1.1.2	Mikrofony	Szt.		35						
1.1.3	Koncentrator systemu zarządzania obradami	Szt.		1						
1.1.4	Mikser dźwięku	Szt.		1						
1.1.5	Aplikacja sterująca konferencją (moduł konferencji), licencja	Szt.		35						
1.1.6	Okablowanie systemowe, urządzeń i terminali	kpl.		1						
1.1.7	Montaż i konfiguracja urządzeń	kpl.		1						
Razem								xxxxxxx	xxxxx	xxxxxx

1.2. System transmisji

1.2.1	Kamera szybkoobrotowa	Szt.		2						
-------	-----------------------	------	--	---	--	--	--	--	--	--

1.2.2	Konwerter HDMI – 2 szt.	Szt.		2						
1.2.3	Enkoder do transmisji internetowej	Szt.		1						
1.2.4	Automatyczny przełącznik kamer	Szt.		1						
1.2.5	Monitor do podglądu transmisji	Szt.		1						
1.2.6	Rozgałęźnik HDMI	Szt.		1						
1.2.7	Okablowanie systemowe i urządzeń	Kpl.		1						
1.2.8	Montaż i konfiguracja urządzeń	Kpl.		1						
Razem								xxxxx	xxxxxx	xxxxxx

Zadanie nr 2 – Dostawa, montaż oraz konfiguracja urządzeń umożliwiających osadzenie wizerunku tłumacza migowego w realizowanej transmisji na żywo.

2.1	Monitor podglądu	Szt.		1						
2.2	Kamera	Szt.		1						
2.3	Statyw do kamery	Szt.		1						
2.4	Lampa ze statywem	Szt.		2						
2.5	Skaler DVI	Szt.		2						
2.6	Rozgałęźnik HDMI	Szt.		1						
2.7	Konwerter HDMI	Szt.		1						
2.8	Okablowanie systemowe i urządzeń	Kpl.		1						
2.9	Montaż i konfiguracja urządzeń	Kpl.		1						

Razem				xxxxx	xxxxxx	xxxxxx
-------	--	--	--	-------	--------	--------

Zadanie nr 3 - Dostawa i dostosowanie urządzeń do tłumaczenia symultanicznego do istniejącego systemu tłumaczenia symultanicznego.

3.1	Kabiny przenośne do tłumaczeń symultanicznych	Szt.		2						
3.2	Pulpity tłumacza	szt.		6						
3.3	Słuchawki tłumacza	Szt.		6						
3.4	Statyw do promiennika	Szt.		3						
3.5	Pojemnik do przechowywania promienników	Szt.		3						
Razem								xxxxx	xxxxxxxx	xxxxxx

Zadanie nr 4 – Zakup i dostawa projektora multimedialnego wraz z ekranem projekcyjnym.

4.1	Projektor multimedialny	Szt.		1						
4.2	Ekran projekcyjny	Szt.		1						
Razem								xxxxx		xxxxxx

Zadanie nr 5 - Zakup i dostawa stacji roboczej do realizacji streamingu i nagrywania.

5.1	Zestaw – stacja robocza z monitorem i oprogramowaniem	Szt.		1						
-----	---	------	--	---	--	--	--	--	--	--

Zadanie nr 6 – Zakup i dostawa laptopów.

6.1	Laptop do obsługi nagłośnienia	Szt.		1						
-----	--------------------------------	------	--	---	--	--	--	--	--	--

6.2	Laptop multimedialny/graficzny	Szt.		1						
6.3	Laptop do obsługi multimediiów	Szt.		1						
Razem								xxxxx	xxxxxx	xxxxxx