Nr sprawy: WZP-2757/21/195/Ł

SPECYFIKACJA

WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu prowadzonym w celu zawarcia umowy ramowej w trybie podstawowym, zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych

(Dz. U. z 2021 r. poz. 1129) zwaną dalej Ustawą dotyczącym:

**Dostawy, montażu i uruchomienia zestawu audio/wideo**

**CPV: 32321200-1**

#### SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA, zwana dalej „SWZ”,

zawiera:

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdział I | Informacje o Zamawiającym |
| Rozdział II | Tryb udzielenia zamówienia |
| Rozdział III | Opis przedmiotu zamówienia, termin wykonania zamówienia |
| Rozdział IV | Informacja 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 |
| Rozdział V | Informacja o warunkach udziału w postępowaniu |
| Rozdział VI | Podstawy wykluczenia Wykonawcy z postępowania |
| Rozdział VII | Informacja o podmiotowych środkach dowodowych |
| Rozdział VIII | Termin związania ofertą |
| Rozdział IX | Opis sposobu przygotowania oferty |
| Rozdział X | Wymagania dotyczące wadium |
| Rozdział XI | Sposób oraz termin składania ofert |
| Rozdział XII | Termin otwarcia ofert |
| Rozdział XIII | Sposób obliczenia ceny |
| Rozdział XIV | Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert |
| Rozdział XV | Informacje dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy |
| Rozdział XVI | Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego |
| Rozdział XVII | Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy |
| Rozdział XVIII | Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych |
| Rozdział XIX | Ogólne warunki umowy |

Załączniki do SWZ:

|  |  |
| --- | --- |
| Wzór – załącznik nr 1 | Oferta Wykonawcy |
| Wzór – załącznik nr 2 | Oświadczenie o braku podstaw wykluczenia |
| Załącznik nr 3 | Opis przedmiotu zamówienia |

1. **Informacje o Zamawiającym**
2. Zamawiający: **KOMENDA STOŁECZNA POLICJI.**
3. Adres Zamawiającego: **ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa.**
4. Dane kontaktowe:

1) nr telefonu: **47 72 386 08;**

2) adres poczty elektronicznej: [zamowienia@ksp.policja.gov.pl](mailto:zamowienia@ksp.policja.gov.pl).

1. Adres strony internetowej prowadzonego postępowania: [**https://platformazakupowa.pl/ksp\_warszawa**](https://platformazakupowa.pl/ksp_warszawa).
2. Adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia: [**https://platformazakupowa.pl/ksp\_warszawa**](https://platformazakupowa.pl/ksp_warszawa).
3. Osobą uprawnioną do komunikowania się z Wykonawcami jest **Jarosław Skiba** lub osoba go zastępująca.
4. **Tryb udzielenia zamówienia**
5. Postępowanie prowadzone jest **w celu zawarcia umowy ramowej w trybie podstawowym** art. 311 ust. 1 pkt 1 w zw. art. 275 ust. 1 w zw. z art. 314 ust. 1 pkt 3 Ustawy, oraz aktów wykonawczych do niej, o wartości zamówienia równej progowi unijnemu lub większej.
6. **Opis przedmiotu zamówienia, termin wykonania zamówienia**
7. Przedmiotempostępowania jest zawarcie umowy ramowej na **dostawę, montaż i uruchomienie zestawu audio/wideo** zwanego dalej w SWZ „asortymentem”.
8. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 3 do SWZ oraz Rozdz. XIX SWZ.
9. Celem zawarcia niniejszej umowy ramowej jest ustalenie warunków dotyczących zamówień publicznych, które mogą być udzielane w okresie trwania umowy ramowej.
10. W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający zawrze umowy ramowe z maksymalnie 3(trzema) Wykonawcami, których ceny nie przekroczą kwoty, jaką Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie umowy ramowej i uzyskają w kryteriach oceny ofert pozycje od 1 do 3, chyba, że oferty niepodlegające odrzuceniu złoży mniej Wykonawców.
11. **Wykonawca zobowiązany będzie udzielić na zaoferowany asortyment min. 24 miesięcznej rękojmi oraz gwarancji**.
12. Zamawiający nie żąda złożenia przedmiotowych środków dowodowych.
13. **Realizacja dostawy asortymentu nastąpi w terminie nie dłuższym niż 45 dni roboczych, liczonych od dnia zwarcia umowy wykonawczej**.
14. Termin obowiązywania umowy ramowej: 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy przez Strony.
15. Miejsce wykonania zamówienia Wydział Doskonalenia Zawodowego KSP, ul. Puławska 44E, Piaseczno
16. Ilekroć w niniejszej SWZ użyto sformułowania „dni robocze” - należy przez to rozumieć dni od poniedziałku do piątku w godz. 8.00-15.00 z wyłączeniem dni wolnych od pracy zgodnie z właściwymi przepisami.
17. Zamawiający dopuszcza możliwość odbycia przez Wykonawcę wizji lokalnej.
18. **Termin i zasady udziału w wizji lokalnej** miejsce wizji: ul. Puławska 44E, 05-500 Piasecznie. Zamawiający będzie oczekiwał Wykonawców w biurze przepustek Oddziału Prewencji Policji. Każdy z uczestników wizji musi posiadać dokument tożsamości, który jest niezbędny do wydania przepustki uprawniającej do wejścia na teren Oddziału Prewencji Policji,

**-termin wizji lokalnej: 26.08.2021 r., godz. 10:00**

**PROCEDURA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

1. W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający nie dokonuje zakupu usługi. Celem niniejszego postępowania jest zawarcie umów ramowych przez Zamawiającego z maksymalnie 3 (trzema) Wykonawcami, których ceny ofert nie przekroczą kwoty, jaką Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie umowy ramowej i uzyskają w kryteriach oceny ofert pozycje od 1 do 3, chyba, że oferty niepodlegające odrzuceniu złoży mniej Wykonawców.
2. Zamawiający będzie udzielał zamówień publicznych wysyłając do Wykonawców, z którymi zawrze umowę ramową zaproszenia do złożenia oferty, w których określi trasę ułożenia sieci światłowodu.
3. Postanowienia zawarte w umowie ramowej będą wiążące dla Stron.
4. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który w wyniku przekazanego zaproszenia złoży ofertę najkorzystniejszą, tj. taką, która uzyska najwyższą wartość punktową wyliczoną zgodnie z zapisem Rozdz. XIV ust. 11 SWZ oraz której cena nie przekroczy kwoty jaką Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Oferty składane będą przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
5. Umowa wykonawcza, która stanowić będzie podstawę realizacji zamówienia, zostanie zawarta z Wykonawcą, o którym mowa w pkt 16. Wzór umowy wykonawczej stanowi załącznik nr 1 do ogólnych warunków umowy ramowej.
6. Wykonawca zobowiązuje się oferować w postępowaniach o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie umowy ramowej:

a) ceny jednostkowe brutto w PLN za usługę ułożenia 1 mb trasy sieci optotelekomunikacyjnej nie wyższe niż wskazane w załączniku nr 2 do umowy ramowej oraz pozostałe kryteria oceny ofert nie mniej korzystne niż wskazane w ofercie złożonej przez tego Wykonawcę w postępowaniu prowadzonym w celu zawarcia umowy ramowej.

1. Szacunkowa ilość sztuk a trasy sieci optotelekomunikacyjnej , wskazana w Załączniku nr 1do SWZ służy wyłącznie do wyliczenia ceny oferty brutto. Cena oferty brutto nie stanowi wartości wynagrodzenia Wykonawcy, służy wyłącznie do wyliczenia ceny oferty w celu porównania ofert w niniejszym postępowaniu.
2. Cena oferty brutto nie stanowi wartości wynagrodzenia Wykonawcy, służy wyłącznie do wyliczenia ceny oferty w celu porównania ofert w niniejszym postępowaniu.
3. **Informacja 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**
4. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
5. Komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji (innych niż oferta Wykonawcy), odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, tj. **za pośrednictwem Platformy zakupowej zwanej dalej „Platformą” pod adresem:** **<https://platformazakupowa.pl/ksp_warszawa>.**
6. Wykonawca zamierzający wziąć udział w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto naPlatformie.**Korzystanie z Platformy przez Wykonawcę jest bezpłatne.**
7. Wymagania techniczne i organizacyjne sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej, zostały opisane w **Regulaminie Internetowej Platformy zakupowej platformazakupowa.pl Open Nexus Sp. z o.o.,** zwany dalej Regulaminem na Platformie*.* Sposób sporządzenia, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu wydanym na podstawie art. 70 Ustawy.
8. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia, akceptuje warunki korzystania z Platformy określone w Regulaminie oraz zobowiązuje się, korzystając z Platformy, przestrzegać postanowień Regulaminu.
9. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem Platformy **wynosi 150 MB.**
10. Za datę:

1) przekazania oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie Platformy poprzez kliknięcie przycisku **Złóż ofertę** w drugim kroku i wyświetlaniu komunikatu, że oferta została złożona.

2) zawiadomień, dokumentów lub oświadczeń elektronicznych, podmiotowych środków dowodowych lub cyfrowego odwzorowania podmiotowych środków dowodowych oraz innych informacji sporządzonych pierwotnie w postaci papierowej, przyjmuje się datę kliknięcia przycisku **Wyślij wiadomość** po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego.

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego za pośrednictwem Platformy z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert (udostępniając je na stronie internetowej prowadzonego postępowania (Platformie), pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż na 14 dni przed upływem terminu składania ofert. W przypadku gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynie w terminie, Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz przedłużenia terminu składania ofert. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ.
2. **Informacja o warunkach udziału w postępowaniu**
3. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu.
4. Zamawiający nie wymaga wykazania przez Wykonawcę spełnienia warunków określonych w art. 112 ust. 2 Ustawy.
5. **Podstawy wykluczenia Wykonawcy z postępowania**
   1. O udzielenie przedmiotowego zamówienia mogą ubiegać się **Wykonawcy,** którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. 1 Ustawy oraz art. 109 ust. 1 pkt 1 i 4 Ustawy.
   2. Jeżeli Wykonawca **polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów** udostępniających zasoby Zamawiający zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem Wykonawcy. (nie dotyczy)
   3. W przypadku **wspólnego ubiegania się Wykonawców** o udzielenie zamówienia Zamawiający bada, czy nie zachodzą podstawy wykluczenia wobec każdego z tych Wykonawców.
   4. Jeżeli Wykonawcy zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia **Podwykonawcy,** Zamawiający zbada, czy nie zachodzą wobec tego Podwykonawcy podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem Wykonawcy.
6. **Informacja o podmiotowych środkach dowodowych**

Zamawiający nie wymaga podmiotowych środków dowodowych.

1. **Termin związania ofertą**
2. Wykonawca jest związany ofertą 30 dni od upływu terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert, tj. **do dnia 02.10.2021r.**
3. Wprzypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w dokumentach zamówienia, zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.
4. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 2, wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
5. W przypadku gdy Zamawiający żąda wniesienia wadium, przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 2, następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.
6. Jeżeli termin związania ofertą upłynie przed wyborem najkorzystniejszej oferty, zamawiający wzywa wykonawcę, którego oferta otrzymała najwyższą ocenę, do wyrażenia w wyznaczonym przez zamawiającego terminie pisemnej zgody na wybór jego oferty. W przypadku braku zgody Zamawiający zwraca się o wyrażenie takiej zgody do kolejnego wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.
7. **Opis sposobu przygotowania oferty**
8. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, w ogólnie dostępnych formatach danych, w szczególności w formatach: .txt, .rtf, .pdf, .doc, .docx, .odt. Do przygotowania oferty zaleca się skorzystanie z Formularza oferty, stanowiącego załącznik nr 1 do SWZ. W przypadku gdy Wykonawca nie korzysta z przygotowanego przez Zamawiającego wzoru Formularza oferty, oferta powinna zawierać wszystkie informacje wymagane we wzorze.
9. Wykonawca **dołącza do oferty oświadczenie**, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Ustawy, którego wzór stanowią załącznik nr 2 do SWZ. Oświadczenie stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia, na dzień składania ofert.
10. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców **oświadczenie,** o którym mowa w ust. 2 - załącznik nr 2 do SWZ, składa każdy z Wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia.
11. W przypadku polegania przez Wykonawcę na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, Wykonawca przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w ust. 2, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby - załącznik nr 2 do SWZ, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu (nie dotyczy).
12. W przypadku Wykonawcy, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcy**,** Wykonawca przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w ust. 2, także oświadczenie Podwykonawcy - załącznik nr 2 do SWZ, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego Podwykonawcy.
13. **Oświadczenia, o których mowa w ust. 2–5, składa się wraz z ofertą**, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
14. Wykonawca **wraz z Ofertą (Wzór-załącznik nr 1 do SWZ) zobowiązany jest złożyć:**
15. Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu (Wzór-załącznik nr 2 do SWZ),
16. pełnomocnictwo w formie zgodnej z wymaganiem określonym w Rozdz. XI pkt 5 SWZ jeżeli ustanowiono pełnomocnika;
17. w przypadku, gdy Wykonawca, zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcom w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu, każdy Podwykonawca składa oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu (Wzór-załącznik nr 2 do SWZ) - jeśli dotyczy,
18. **Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia wraz z Ofertą (Wzór-załącznik nr 1 do SWZ) zobowiązani są złożyć:**
19. każdy z Wykonawców: Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu (Wzór-załącznik nr 2 do SWZ),
20. wspólnie:
21. pełnomocnictwo w formie zgodnej z wymaganiem określonym w Rozdz. XI pkt 5 SWZ jeżeli ustanowiono pełnomocnika;
22. w przypadku Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcom w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu, każdy Podwykonawca składa Oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu (Wzór-załącznik nr 2 do SWZ) - jeśli dotyczy,
23. **Wymagania dotyczące wadium**

Zamawiający nie wymaga od Wykonawców wniesienia wadium.

1. **Sposób oraz termin składania ofert**
2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym (Kwalifikowany podpis elektroniczny – zaawansowany podpis elektroniczny, który jest składany za pomocą kwalifikowanego urządzenia do składania podpisu elektronicznego i który opiera się na kwalifikowanym certyfikacie podpisu elektronicznego) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym (Podpis zaufany – podpis elektroniczny, którego autentyczność i integralność są zapewniane przy użyciu pieczęci elektronicznej ministra właściwego do spraw informatyzacji, składany za pomocą bezpłatnego narzędzia profilu zaufanego) lub podpisem osobistym (Podpis osobisty to zaawansowany podpis elektroniczny składany za pośrednictwem e‑dowodu osobistego), w ogólnie dostępnych formatach danych, w szczególności w formatach: .txt, .rtf, .pdf, .doc, .docx, .odt. Do przygotowania oferty zaleca się skorzystanie z Formularza oferty, stanowiącego załącznik nr 1 do SWZ. W przypadku gdy Wykonawca nie korzysta z przygotowanego przez Zamawiającego wzoru Formularza oferty, oferta powinna zawierać wszystkie informacje wymagane we wzorze. Jeżeli w imieniu Wykonawcy działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z dokumentów rejestrowych (KRS, CEiDG lub innego właściwego rejestru), Wykonawca dołącza do oferty pełnomocnictwo.
4. Jeżeli w imieniu Wykonawcy działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z dokumentów rejestrowych (KRS, CEiDG lub innego właściwego rejestru), Wykonawca dołącza do oferty pełnomocnictwo.
5. Pełnomocnictwo do złożenia oferty lub oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Ustawy, przekazuje się:

1) w formie elektronicznej (tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) – jeżeli oferta została złożona w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym;

2) w formie elektronicznej (tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym – jeżeli oferta została złożona w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym;

3) w formie elektronicznej (tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem osobistym – jeżeli oferta została złożona w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem osobistym.

1. W przypadku gdy pełnomocnictwo do złożenia oferty lub oświadczenia, o którym mowa   
   w art. 125 ust. 1 Ustawy, zostało sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym – w zależności od tego jakim podpisem opatrzono ofertę, potwierdzającym zgodność odwzorowania cyfrowego z dokumentem w postaci papierowej. Odwzorowanie cyfrowe pełnomocnictwa powinno potwierdzać prawidłowość umocowania na dzień złożenia oferty lub oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Ustawy.
2. W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia do oferty należy załączyć pełnomocnictwo dla pełnomocnika do reprezentowania ich   
   w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu   
   i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
3. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Platformy [**https://platformazakupowa.pl/ksp\_warszawa**](https://platformazakupowa.pl/ksp_warszawa)**.**
4. Sposób złożenia oferty został opisany w Regulaminie.
5. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1010 ze zm.), które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać przekazane w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku. Wykonawca zobowiązany jest wraz z przekazaniem informacji zastrzeżonych jako tajemnica przedsiębiorstwa wykazać spełnienie przesłanek określonych w art. 11 ust. 2 ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zastrzeżenie przez Wykonawcę tajemnicy przedsiębiorstwa bez uzasadnienia będzie traktowane przez Zamawiającego jako bezskuteczne, ze względu na zaniechanie przez Wykonawcę podjęcia, przy dołożeniu należytej staranności, działań w celu utrzymania poufności objętych klauzulą informacji zgodnie z art. 18 ust. 3 Ustawy.
6. **Termin składania ofert upływa w dniu 03.09.2021 r., o godz. 12:00. Decyduje data oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg czasu lokalnego serwera synchronizowanego zegarem Głównego Urzędu Miar.**
7. Oferta złożona po terminie zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 1 Ustawy.
8. Wykonawca przed upływem terminu do składania ofert może zmienić lub wycofać ofertę. Zasady wycofania lub zmiany oferty określa Regulamin.
9. Wykonawca nie może skutecznie wycofać oferty ani wprowadzić zmian w treści oferty po upływie terminu składania ofert.
10. **Termin otwarcia ofert**
11. **Otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, tj. w dniu 03.09.2021 r. godz. 12:30.** Otwarcie ofert dokonywane jest przez odszyfrowanie i otwarcie ofert.
12. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania (Platformie) informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
13. Jeżeli otwarcie ofert następuje przy użyciu systemu teleinformatycznego, w przypadku awarii tego systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania (Platformie).
14. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania (Platformie) informacje o:

1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;

2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

1. **Sposób obliczenia ceny**
2. Cena oferty brutto nie stanowi wartości wynagrodzenia Wykonawcy, służy wyłącznie do wyliczenia ceny oferty w celu porównania ofert w niniejszym postępowaniu.
3. Cena brutto oferty za przedmiot zamówienia stanowi cenę jednostkową netto w PLN za zaoferowany przez Wykonawcę zestaw powiększoną o stawkę podatku VAT.
4. Wykonawca, uwzględniając wszystkie wymogi, o których mowa w SWZ, zobowiązany jest w cenie brutto ująć wszelkie koszty niezbędne dla prawidłowego oraz pełnego wykonania przedmiotu zamówienia, zgodnie z warunkami wynikającymi z zamówienia.
5. Ceny wskazane przez Wykonawcę muszą być podane w PLN cyfrowo w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (groszy). Zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę.
6. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą, a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich (PLN).
7. Zamawiający do oceny oferty, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, przyjmie cenę powiększoną o podatek VAT. Zamawiający jednocześnie informuje, że w przypadku, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym wynagrodzenie Wykonawcy wynikające z umowy oraz ceny oferty brutto pomniejszone zostaną o wartość podatku od towarów i usług, którą Zamawiający miałby rozliczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami.
8. **Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert**
9. Przy wyborze ofert najkorzystniejszych w każdym zadaniu Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami, z przypisaniem im odpowiednio wag

1) Cena oferty brutto (C) – 60%,

2) Okres gwarancji (G) - 40%,

1. Sposób obliczania punktów dla poszczególnych kryteriów:
   * 1. **Cena oferty brutto (C)**

Punkty w niniejszym kryterium wyliczone będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, z uwzględnieniem zasady zaokrąglenia, o której mowa w Rozdz. XIII pkt 4 SWZ, wg poniższego wzoru:

**C = (Cmin : Cx) x 100 x 60%**

gdzie:

C - liczba punktów w kryterium ceny oferty brutto;

Cmin - najniższa cena brutto oferty w PLN spośród ofert niepodlegających odrzuceniu

Cx - cena brutto w PLN badanej oferty

* + 1. **Okres gwarancji (G)** punkty zostaną przyznane wg następującej zasady:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Okres gwarancji** | **Liczba punktów** |
| 1 | 36 miesięcy i więcej | 40 pkt |
| 2 | 24 miesiące | 0 pkt |

Wykonawca zobowiązany jest wskazać okres gwarancji w pełnych miesiącach.

W przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje okres gwarancji krótszy niż 36 miesięcy, do wyliczenia wartości punktowej w tym kryterium, Zamawiający przyjmie, że Wykonawca zaoferował 24 miesiące gwarancji.

W przypadku zaoferowania okresu gwarancji **krótszego niż 24 miesiące,** Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 Ustawy „Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli jej treść jest niezgodna z warunkami zamówienia”.

W przypadku, gdy Wykonawca zaoferuje okres gwarancji dłuższy niż 36 miesięcy, do wyliczenia wartości punktowej w tym kryterium, Zamawiający przyjmie, że Wykonawca zaoferował 36 miesięcy.

3. Zamawiający za najkorzystniejszą uzna ofertę, która uzyska największą liczbę punktów łącznie ze wszystkich kryteriów. Ocenę łączną oferty stanowi suma punktów uzyskanych w ramach poszczególnych kryteriów. Zamawiający wyliczy ocenę łączą ocenianych ofert na podstawie poniższego wzoru:

**E = C + G**

**gdzie:**

**E - łączna liczba punktów przyznana badanej ofercie;**

**C - łączna liczba punktów przyznana badanej ofercie w kryterium - cena oferty brutto - w pkt;**

**T - łączna liczba punktów przyznana badanej ofercie w kryterium - okres gwarancji - w pkt;**

* 1. Zamawiający będzie zaokrąglał punkty do dwóch miejsc po przecinku w wskaźniku cena. Zasada zaokrąglenia dotyczy trzeciego miejsca po przecinku – poniżej 5 końcówkę pominie, powyżej i równe 5 zaokrągli w górę.
  2. Zamawiający zawrze odrębne umowy ramowe z nie więcej niż 3 (trzema) Wykonawcami, których ceny ofert brutto w PLN, nie przekroczą kwoty, jaką Zamawiający może przeznaczyć na realizację zamówienia i uzyskają w kryteriach oceny ofert pozycje od 1 do 3, chyba że oferty niepodlegające odrzuceniu złoży mniej Wykonawców.
  3. Jeżeli nie będzie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający wybierze spośród tych ofert ofertę, która otrzymała najwyższą ocenę w kryterium o najwyższej wadze.
  4. Jeżeli oferty otrzymają taką samą ocenę w kryterium o najwyższej wadze, Zamawiający wybierze ofertę z najniższą ceną.
  5. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty w sposób, o którym mowa w pkt. 6, Zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę.
  6. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą oferować cen wyższych niż zaoferowane w uprzednio złożonych przez nich ofertach
  7. Zamawiający informuje, **że wybór oferty najkorzystniejszej w postępowaniach prowadzonych w oparciu o zawarte umowy ramowe** dokonany zostanie w oparciu o kryterium opisanym poniżej:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis kryteriów oceny ofert** | **Znaczenie** |
| 1 | Cena oferty brutto (C) | **100 %** |

**Punkty w kryterium cena** oferty brutto wyliczone będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglania trzeciego miejsca po przecinku – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę)według poniższego wzoru:

**C= (Cmin : Cx) x 100 x 100%**

gdzie:

C– wskaźnik kryterium ceny w punktach;

Cmin – najniższa cena oferty brutto w PLN spośród ofert złożonych w wyniku zaproszenia;

Cx  – cena brutto w PLN badanej oferty.

* 1. Zamawiający zastrzega, że udzieli zamówienia Wykonawcy, którego cena oferty nie przekroczy kwoty, jaką Zamawiający będzie mógł przeznaczyć na sfinansowanie umowy wykonawczej.
  2. Zamawiający zawrze umowę wykonawczą z Wykonawcą, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom określonym w ustawie oraz SWZ załączonej do zaproszenia do złożenia oferty i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane w niniejszym rozdziale kryterium wyboru, czyli temu, który otrzymał najwyższą ilość punktów wyliczoną w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku, wg wzoru zawartego w pkt 11.

1. **Informacje dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w ramach niniejszego postępowania.

Zamawiający zastrzega sobie jednak prawo do żądania zabezpieczenia należytego wykonania umowy do 5% wartości umowy wykonawczej w ramach postępowania prowadzonego w celu zawarcia umowy wykonawczej.

1. **Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**
2. Jeżeli zostanie wybrana oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego kopii umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
3. Zamawiający powiadomi wybranego Wykonawcę o terminie podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego.
4. W przypadku gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.
5. Przed podpisaniem umowy wybrany Wykonawca przekaże Zamawiającemu:

- informacje niezbędne do wpisania do treści umowy (np. imiona i nazwiska upoważnionych osób, które będą reprezentować Wykonawcę przy podpisaniu umowy);

- Formularz cenowy dla asortymentu wskazanego w tabeli Oferty Wykonawcy zawierający ceny jednostkowe brutto w PLN za szt./kpl.

1. **Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy**

Wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Ustawy, przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale IX Ustawy.

1. **Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (tj. Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016 r., str. 1), zwanym dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

* 1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Komendant Stołeczny Policji;
  2. nadzór nad prawidłowym przetwarzaniem danych osobowych sprawuje inspektor ochrony danych osobowych:

adres: ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa;

adres e-mail: [iod@ksp.policja.gov.pl](mailto:iod@ksp.policja.gov.pl)

* 1. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. cRODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na przedmiotowe postępowanie**, nr ref.: WZP‑2757/21/194/Ł;**

1. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ust. 1 Ustawy;
2. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 Ustawy, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
3. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach Ustawy, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z Ustawy;
4. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
5. posiada Pani/Pan:
6. na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
7. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych**\***;
8. 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\*\*;
9. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
   1. nie przysługuje Pani/Panu:
10. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
11. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
12. na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. b, c i f RODO.

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

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

1. **Ogólne warunki umowy**

**§ 1**

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

**§ 2**

* + - * 1. Realizacja dostawy asortymentu będzie wynikiem odrębnego postępowania o zamówienie publiczne, udzielanego na podstawie niniejszej umowy ramowej oraz jej załączników.
        2. Zamawiający w celu udzielenia zamówienia w zakresie określonym w § 1 ust. 1, będzie każdorazowo zapraszał do złożenia oferty Wykonawców, z którymi zawarł umowy ramowe, a Wykonawca zobowiązany będzie do złożenia oferty.
        3. Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofert spośród złożonych ofert, kierując się kryteriami wyboru wskazanymi w zaproszeniu, o którym mowa w ust. 2. Oferty składane będą przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. Z wybranym Wykonawcą zostanie zawarta umowa wykonawcza, która będzie podstawą wykonania zamówienia. Wzór umowy wykonawczej stanowi załącznik nr1 do umowy ramowej.
        4. Wykonawca zobowiązuje się oferować w postępowaniach o udzielenie zamówienia publicznego:

a) ceny jednostkowe netto w PLN za poszczególny typ asortymentu nie wyższe niż wskazane (odpowiednio do typu asortymentu) w załączniku nr 2 do umowy ramowej. W przypadku Wykonawcy korzystającego w dniu składania ofert ze zwolnień wskazanych w art. 113 ustawy o podatku od towarów i usług (tj. Dz. U. z 2017 r., poz. 1221 z późn. zm.) ceny jednostkowe netto, o których mowa w zdaniu pierwszym traktowane są jako ceny jednostkowe brutto;

b) asortyment - zgodnie z asortymentem zaoferowanym przez Wykonawcę w postępowaniu prowadzonym w celu zawarcia umowy ramowej.

* + - * 1. Zamawiający nie dopuszcza zmian cen jednostkowych brutto, o których mowa w ust. 4, w przypadku Wykonawcy korzystającego w dniu zawarcia umowy ramowej ze zwolnień wskazanych w art. 113 ustawy o podatku od towarów i usług (tj. Dz. U. z 2017 r., poz. 1221 z późn. zm.), który w trakcie obowiązywania umowy ramowej utraci prawo do ww. zwolnień lub gdy zrezygnuje z tego zwolnienia.
        2. Wykonawca w ramach umów wykonawczych w szczególności zobowiązuje się do:

1. dostarczenia wymaganego asortymentu do miejsca realizacji zamówienia;
2. wykonania prac instalacyjnych i montażowychoraz integracji z istniejącą infrastrukturą;
3. sporządzenia dokumentacji opisanej w załączniku nr 2 do umowy ;
4. uporządkowania miejsca prac, naprawienia ewentualnych szkód powstałych podczas dostawy/montażu.
5. przeprowadzenia szkoleń, w siedzibie Zamawiającego, zgodnie z wymogami określonymi w załączniku nr 2 umowy
6. Wynagrodzenie należne Wykonawcy za prawidłowo wykonaną dostawę asortymentu stanowić będzie sumę wartości netto w PLN wynikających z iloczynów cen jednostkowych netto w PLN za poszczególne typy asortymentu wskazanych przez Wykonawcę w ofercie złożonej w wyniku przekazanego zaproszenia, o którym mowa w ust. 3, oraz ilości, odpowiednio do typu odebranego asortymentu, powiększonych o stawkę podatku VAT, wskazaną odpowiednio do typu asortymentu w załączniku nr 2 do umowy.
7. W cenach, o których mowa w ust. 4 Wykonawca uwzględnił koszt:
   1. wykonania czynności, o których mowa w ust. 6;
   2. pozostałych opłat związanych z wykonaniem przedmiotu umowy.
8. Płatność w PLN za zrealizowaną dostawę zostanie dokonana na rachunek wskazany przez Wykonawcę na fakturze w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, wystawionej zgodnie z § 5 ust. 8lub ustrukturyzowaną fakturę w formie elektronicznej na Platformie Elektronicznego Fakturowania.
9. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy odsetki ustawowe w razie nieuzasadnionego niezapłacenia faktury w terminie, o którym mowa w ust. 9.
10. Zamawiający nie wyraża zgody na dokonanie cesji wierzytelności wynikających z wykonywania niniejszej umowy na rzecz osób trzecich.
11. Zaproszenia, o których mowa w ust. 2 przekazywane będą na adres e-mail ……………………. *(zgodnie z Ofertą Wykonawcy).*
12. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o każdorazowej zmianie adresu e-mail, na który będą przekazywane zaproszenia.

**§ 3**

1. Wykonawca gwarantuje, że dostarczany w ramach umów wykonawczych asortyment będzie:
2. oznakowany znakiem CE, fabrycznie nowy, wolny od wad uniemożliwiających jego użycie zgodnie z przeznaczeniem;
3. umieszczony w oryginalnym opakowaniu producenta zabezpieczającym go przed uszkodzeniami mechanicznymi;
4. zgodny ze szczegółowym opisem, stanowiącym Załącznik Nr 2 do umowy;
5. nowy, wyprodukowany najpóźniej w 2020 roku, nie będzie to sprzęt odnowiony tj. refurbished, nieużywany wcześniej w innych projektach,;
6. pochodził z legalnego kanału dystrybucyjnego na teren RP.
7. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia w dniu dostawy dokumentacji sporządzonej w języku polskim, zawierającej:
8. instrukcje korzystania z funkcjonalności rozwiązania czyli opisujące: sterowanie podsystemem wideo (wybór źródła obrazu, wybór urządzenia wyświetlającego), sterowanie podsystemem audio.
9. instrukcje konfiguracji, obsługi i utrzymania Rozwiązania: diagnostyki pracy, lokalizowania uszkodzeń, podnoszenia i aktualizacji systemów operacyjnych urządzeń, wykonywania kopii zapasowych ustawień Rozwiązania i kopii zapasowych danych przechowywanych w oferowanym rozwiązaniu, zarządzania użytkownikami.
10. objaśnienia wszystkich czynności wchodzących w zakres normalnej eksploatacji w taki sposób, aby przeciętny użytkownik bez specjalistycznego przygotowania informatycznego mógł korzystać ze wszystkich funkcjonalności Rozwiązania i mógł wykonywać funkcje jego administrowania;
11. Dokumentacja powinna zostać sporządzona w języku polskim i dostarczona w formie papierowej, w pojedynczym egzemplarzu, sygnowanej podpisami, wersji oryginalnej. Dodatkowo powinna zostać dostarczona wersja elektroniczna dokumentacji, utrwalona na płycie CD/DVD lub na nośniku przenośnym. W wersji elektronicznej opracowanie należy wykonać w ogólnodostępnych programach o typowych rozszerzeniach (np. doc, pdf).
12. Zamawiający wymaga, żeby Wykonawca był podmiotem uprawnionym do udzielania licencji i dostawy oferowanego w ukompletowaniu oprogramowania. Dostarczone oprogramowanie musi być wolne od wad prawnych i fizycznych oraz zgodne z zaleceniami, normami i obowiązującymi wymaganiami techniczno-eksploatacyjnymi obowiązującymi na terenie RP.
13. Zamawiający wymaga, żeby licencje były wolne od roszczeń osób trzecich oraz bez możliwości ich wypowiedzenia.
14. Ryzyko uszkodzenia / utraty urządzeń podczas ich instalacji ponosi Wykonawca.

**§ 4**

1. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, iż z chwilą podpisania Protokołu odbioru ilościowego Skarb Państwa - Zamawiający, w ramach wynagrodzenia wskazanego w §1 ust. 2 lit. a) umowy wykonawczej uzyskuje prawo do korzystania z oprogramowania, na podstawie niewyłącznej, nieograniczonej terytorialnie licencji udzielonej przez producenta oprogramowania, której warunki tenże producent dołączył do licencji oprogramowania jednak nie gorsze niż wynikające z umowy .
2. Z chwilą udzielenia licencji na korzystanie z oprogramowania, własność nośników, na których utrwalono oprogramowanie przechodzi na Zamawiającego.
3. W okresie od dnia dostarczenia do siedziby Zamawiającego Przedmiotu umowy w sposób określony w umowie do dnia podpisania protokołu odbioru ilościowego Wykonawca zapewni Zamawiającemu korzystanie z oprogramowania na warunkach licencji zgodnie z załącznikiem nr 2 do umowy, bez pobierania z tego tytułu dodatkowego wynagrodzenia.
4. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że oprogramowanie, ani korzystanie z niego przez Zamawiającego, nie będą naruszać praw własności intelektualnej osób trzecich, w tym praw autorskich, patentów, ani praw do baz danych.
5. Jeżeli Zamawiający poinformuje Wykonawcę o jakichkolwiek roszczeniach osób trzecich zgłaszanych wobec Zamawiającego w związku z nabytym oprogramowaniem, w tym zarzucających naruszenie praw własności intelektualnej, Wykonawca podejmie wszelkie działania mające na celu zażegnanie sporu i poniesie w związku z tym wszelkie koszty, w tym koszty zastępstwa procesowego od chwili zgłoszenia roszczenia oraz koszty odszkodowań. W szczególności, w razie wytoczenia przeciwko Zamawiającemu powództwa z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej, Wykonawca wstąpi do postępowania w charakterze strony pozwanej, a w razie braku takiej możliwości wystąpi z interwencją uboczną po stronie Zamawiającego.
6. Ponadto, jeśli używane oprogramowanie stanie się przedmiotem jakiegokolwiek powództwa Strony lub osoby trzeciej o naruszenie praw własności intelektualnej, jak wymieniono powyżej, Wykonawca może na swój własny koszt wybrać jedno z poniższych rozwiązań:
7. uzyskać dla Zamawiającego prawo dalszego użytkowania oprogramowania lub
8. zmodyfikować oprogramowanie tak, żeby było zgodne z umową, ale wolne od jakichkolwiek wad lub roszczeń osób trzecich.

7. Strony potwierdzają, że żadne z powyższych postanowień nie wyłącza możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego lub wykonania uprawnień przez Zamawiającego wynikających z innych ustaw.

**§ 5**

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostaw asortymentu w terminie nie dłuższym niż **45 dni roboczych**, licząc od daty zawarcia umowy wykonawczej.

Ilekroć w niniejszej umowie użyto sformułowania dni robocze, rozumie się przez to dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy zgodnie z właściwymi przepisami, w godzinach 8:00÷15:00.

1. Wykonawca zobowiązuje się powiadamiać Zamawiającego z 1–dniowym (dzień roboczy) wyprzedzeniem o dokładnym terminie dostawy na nr faksu (47) ……. lub nr telefonu (47) ……...
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać asortyment w dni robocze do obiektu Zamawiającego przy ul. Puławskiej 44E w Piasecznie (05-500).
3. Zamawiający wymaga, żeby z odbioru asortymentu został sporządzony protokół ilościowy, jakościowy i końcowy.
4. Odbiór ilościowy zostanie przeprowadzony w dniu dostawy i potwierdzony będzie ilościowym protokołem odbioru obejmującym sprawdzenie:
   1. zgodności ilości dostarczonego asortymentu z ilością wskazaną w zawartej umowie;
   2. kompletności dokumentacji, o której mowa w § 3 ust. 2.
5. Odbiór jakościowy przeprowadzony zostanie zgodnie z zasadami określonymi w załączniku nr 2 do umowy, w terminie do **15 dni roboczych,** licząc od daty podpisania bez uwag przez Strony protokołu odbioru ilościowego i potwierdzony będzie jakościowym protokołem odbioru, obejmującym między innymi sprawdzenie zgodności dostarczonego asortymentu z wymaganiami wskazanymi w załączniku nr 2 do umowy.
6. W przypadku ustalenia przy którymkolwiek z odbiorów, w szczególności że:
   1. dostarczony asortyment jest niekompletny i/lub którakolwiek ich część jest niekompletna (np. brak okablowania, brak dostarczenia na nośniku systemu operacyjnego, itp.);
   2. ilość lub jakość dostarczonego asortymentu jest niezgodna z zawartą umową;
   3. dostarczony asortyment lub jego części składowe są uszkodzone, nie spełniają wymagań określonych w załączniku nr 2 do umowy ,

Wykonawca zobowiązuje się do uzupełnienia ww. braków i/lub wymiany części składowej wadliwej na nową, wolną od wad, zgodną z załącznikiem nr 2 do umowy , w terminie nieprzekraczającym **2 dni robocze,** licząc od dnia sporządzenia protokołu zawierającego stwierdzone podczas odbioru niezgodności.

1. Zamawiający uzna dostawę za zrealizowaną po podpisaniu przez Strony bez uwag protokołu odbioru końcowego, co będzie stanowić podstawę wystawienia przez Wykonawcę faktury.
2. Po wykonaniu wszystkich prac instalacyjnych i montażowych, Wykonawca uruchomi   
   i przetestuje asortyment w obecności upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego.

**§ 6**

1. Wykonawca odpowiada z tytułu rękojmi za wady asortymentu w okresie **…. miesięcy***,*licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego dostawy, o którym mowa w § 5 ust. 8. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
2. Wykonawca udziela **….. miesięcy** gwarancjina dostarczony asortyment objęty umową liczonej od dnia podpisania przez Strony bez uwag protokołu odbioru końcowego dostawy, o którym mowa w § 5 ust. 8.
3. Przekazywanie informacji dotyczących awarii oraz nieprawidłowej pracy przedmiotu zamówienia realizowane będzie na podstawie telefonicznych zgłoszeń na wskazany przez Wykonawcę numer telefonu (dostępny w dni robocze) …………………………………… a następnie potwierdzane pisemnie na wskazany numer faksu……………….. lub adres e-mail……………………………………..*.*
4. W przypadku stwierdzenia w trakcie użytkowania w okresie gwarancji, o której mowa w ust. 1 wad jakościowych w przedmiocie umowy, Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia skutków awarii w czasie 14 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego.
5. Zamawiający dopuszcza zastosowanie na czas naprawy asortymentu zastępczego o parametrach technicznych nie gorszych niż naprawiane, w pełni kompatybilnego i zapewniającego prawidłową pracę asortymentu. Przy zamontowaniu asortymentu zastępczego czas naprawy nie może przekroczyć **30 dni roboczych** licząc od dnia zgłoszenia awarii. W przypadku zastosowania sprzętu zastępczego kary umowne z tytułu niedotrzymania terminu z ust. 4 nie będą naliczane.
6. Koszt odbioru i zwrotu zareklamowanego asortymentu od/do Zamawiającego, ponosi Wykonawca. Na Wykonawcy spoczywa obowiązek zabezpieczenia asortymentu na czas transportu z/do Zamawiającego.
7. W sprawach spornych, wynikłych podczas naprawy/usunięcia wady czy awarii asortymentu lub którejkolwiek jego części, Zamawiający zastrzega sobie prawo do powołania biegłego rzeczoznawcy, który na podstawie ekspertyzy wskaże przyczynę uszkodzenia. Wynik ekspertyzy wraz z uzasadnieniem będzie ostateczny i wiążący dla Stron. Koszt ekspertyzy obciąża Stronę na niekorzyść, której została ona wydana.
8. W przypadku uszkodzenia dysku twardego (HDD/SSD lub inna technologia) nie dopuszcza się jego wymiany poza miejscem użytkowania. Uszkodzony dysk twardy nie będzie zwracany do Wykonawcy. Wykonawca wymieni dysk twardy na nowy, wolny od wad, o parametrach nie gorszych niż wskazane w załączniku nr 2 do umowy. W przypadku konieczności przekazania asortymentu do naprawy w serwisie wykonawcy, zostanie on przekazany bez dysku twardego (nośnika danych).
9. Po trzeciej naprawie którejkolwiek części asortymentu,jeżeli nadal wykazywać będzie wady, Wykonawca wymieni go na nowy, wolny od wad, o parametrach nie gorszych niż wskazane w załączniku nr 2 do umowy, w terminie do **7 dni** **roboczych** – licząc od dnia złożenia przez Zamawiającego czwartej reklamacji.
10. W przypadku nie usunięcia wad i usterek w terminie wynikającym z umowy, Zamawiający ma prawo zlecenia usunięcie usterki na koszt Wykonawcy, zachowując prawa wynikające z gwarancji.

**§ 7**

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy ramowej przez Wykonawcę, Zamawiający zastrzega sobie prawo do naliczenia następujących kar:
2. 5% wartości, o której mowa w § 1 ust. 6, w przypadku, gdy Zamawiający odstąpi od umowy ramowej z powodu okoliczności leżących po stronie Wykonawcy;
3. 5% wartości, o której mowa w § 1 ust. 6, w przypadku odstąpienia od umowy ramowej przez Wykonawcę na jakiejkolwiek podstawie z przyczyn nieleżących po stronie Zamawiającego.
4. Wykonawca nie będzie obciążony karami, jeśli do niewykonania lub nienależytego wykonania umowy doszło z powodu okoliczności, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający lub z powodu działania tzw. siły wyższej.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącania kar z wynagrodzenia Wykonawcy (wartości faktur) bez kierowania odrębnego wezwania do zapłaty.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania zabezpieczenia należytego wykonania umowy do 5 % wartości umowy wykonawczej w ramach postępowań prowadzonych w celu zawarcia umowy wykonawczej.
8. Łączna, maksymalna wysokość kar umownych, które mogą dochodzić strony Umowy nie może być wyższa niż 10 % wartości umowy brutto, o której mowa w § 1 ust. 6.

**§ 8**

1. Wszelkie zmiany umowy ramowej mogą być wprowadzane w formie pisemnej pod rygorem nieważności, z wyłączeniem ust. 2 lit. a).
2. Zamawiający dopuszcza zmiany umowy w następującym zakresie:
3. producenta/typu asortymentu – w przypadku zaprzestania produkcji lub braku dostępności na rynku danego typu asortymentu, spowodowanej zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem ze sprzedaży lub pojawieniem się na rynku asortymentu nowszej generacji, pozwalającej na zaoszczędzenie kosztów eksploatacji urządzenia;
4. inne zmiany, jeżeli konieczność ich wprowadzenia będzie wynikała ze zmiany przepisów.
5. Zmiany, o których mowa w ust. 2 są dopuszczalne wyłącznie przy jednoczesnym zachowaniu pozostałych warunków umowy, w tym ceny jednostkowej netto nie wyższej i parametrów technicznych nie gorszych niż wskazane odpowiednio do typu asortymentu w załączniku nr 2 do umowy.
6. W przypadku zaprzestania produkcji asortymentu, Wykonawca zobowiązany będzie udowodnić ten fakt Zamawiającemu.
7. Zamawiający dopuszcza możliwość wydłużenia czasu trwania umowy ramowej w sytuacji nie wykorzystania przez Zamawiającego wartości umowy określonej w § 1 ust. 6, jednak nie dłużej niż na okres 4 lat licząc od daty jej zawarcia.
8. Strony dopuszczają zmianę umowy ramowej w zakresie: ceny jednostkowej netto/brutto wskazanej w załączniku nr 2 do umowy ramowej w przypadku zmiany:
   1. stawki podatku od towarów i usług;
   2. wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (t.j. Dz. U. 2020 r., poz. 2207, z późn. zm);
   3. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu  lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne (tj. Dz. U. 2020 r., poz. 1342, z późn. zm.);
   4. zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (tj. Dz. U. 2020 r., poz. 1342, z późn. zm.);

- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę i wykonawca udowodni ten fakt Zamawiającemu.

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy ramowej w terminie **30 dni** licząc od daty zaistnienia nw. okoliczności , w szczególności, gdy:
   1. Wykonawca uchyli się od zawarcia umowy wykonawczej;
   2. Zamawiający co najmniej raz odstąpi od umowy wykonawczej z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
   3. w ramach umów wykonawczych dojdzie trzykrotnie do uszkodzenia asortymentu dostarczonego przez Wykonawcę.
3. Odstąpienie od umowy ramowej powinno nastąpić w formie pisemnej ze wskazaniem okoliczności uzasadniających tę czynność.
4. Odstąpienie od umowy ramowej wywoływać będzie skutki na przyszłość (ex nunc), a w szczególności nie pozbawi Zamawiającego uprawnień z tytułu rękojmi oraz gwarancji w stosunku do już zrealizowanych na podstawie umowy ramowej zamówień.
5. Wykonawca zobowiązuje się do informowania Zamawiającego o zmianie formy prawnej prowadzonej działalności gospodarczej, o wszczęciu postępowania upadłościowego i ugodowego, zmianie adresu siedziby firmy, adresów zamieszkania właścicieli firmy (dotyczy Wykonawcy będącego osobą fizyczną) oraz numerów faksu, telefonu i adresu elektronicznego, służących do prowadzenia korespondencji prowadzonej w okresie obowiązywania umowy ramowej.

**§ 9**

**(jeżeli dotyczy)**

1. Wykonawca wykona przedmiot umowy sam lub z wykorzystaniem Podwykonawcy . (nazwa Podwykonawcy/Podwykonawców wskazanych w ofercie), który wykonywać będzie część zamówienia obejmującą (zgodnie z ofertą Wykonawcy).
2. Zamawiający w trakcie obowiązywania umowy dopuszcza, na pisemny wniosek Wykonawcy, zmianę Podwykonawcy wskazanego w ust. 1. Wprowadzenie zmiany wymaga zawarcia przez Strony aneksu do urnowy.
3. Zamawiający nie dopuszcza zawierania umów Podwykonawców z dalszymi Podwykonawcami.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za jakość i terminowość dostaw realizowanych przez Podwykonawców.
5. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania i zaniechania Podwykonawców, w szczególności za zniszczenie mienia Zamawiającego, jak i osób trzecich, jak i za działania i zaniechania własne.
6. Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia podwykonawcy w trakcie trwania umowy.

**§ 10**

1. Przedmiot umowy realizowany będzie w czynnych obiektach KSP określonych w §5 ust.3.
2. Wykonawca będzie wykonywał prace, stanowiące przedmiot umowy, w sposób jak najmniej uciążliwy oraz niezagrażający bezpieczeństwu użytkowników obiektu, a wszelkie instalacje pod napięciem zaprojektuje, zabezpieczy i zainstaluje w sposób uniemożliwiający dostęp osób postronnych.
3. Zamawiający zobowiązuje się udostępnić Wykonawcy na czas realizacji umowy pomieszczenia, w których wykonywane będą prace instalacyjne.
4. Każdorazowo wyłączenie poszczególnych pomieszczeń z użytku, jeśli to niezbędne, musi być konsultowane z Zamawiającym.
5. Każdego dnia po zakończeniu prac instalacyjnych, Wykonawca posprząta i uporządkuje teren.
6. Po wykonaniu wszystkich prac instalacyjnych i montażowych, Wykonawca uruchomi i przetestuje zainstalowany asortyment w obecności upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego.

**§11**

1. Kwestie sporne wynikłe w trakcie realizacji niniejszej umowy, Strony rozstrzygać będą przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.
3. Strony uznają za zachowanie formy pisemnej poprzez przekazanie wiadomości elektronicznej na podane poniżej adresy e-mail:

Wykonawca….

Zamawiający….

**§ 12**

1. Wykonawca oświadcza, że przed zawarciem niniejszej umowy wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych (RODO), wobec każdej osoby fizycznej, od której dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio Wykonawca pozyskał w celu wpisania jej do treści umowy jako dane osoby reprezentującej Wykonawcę lub działającej w jego imieniu przy realizowaniu umowy. Wykonawca zobowiązuje się, w przypadku wyznaczenia lub wskazania do działania przy wykonywaniu niniejszej umowy osób innych niż wymienione w jej treści, najpóźniej wraz z przekazaniem Zamawiającemu danych osobowych tych osób, zrealizować obowiązki informacyjne w trybie art. 13 lub art. 14 RODO i treści załącznika nr 5 do umowy.
2. Zamawiający oświadcza, że będzie przetwarzał dane osobowe w celu określonym w umowie na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b.c. RODO oraz oświadcza, że zobowiązuje się do przetwarzania danych osobowych przekazanych mu przez Wykonawcę zgodnie z rozporządzenia Parlamentu Europejskiego Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) ( Dz. Urz. UE L 119 z 4.05. 2016,s 1) i innymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego, które chronią prawa osób, których dane dotyczą oraz stosuje środki bezpieczeństwa spełniające wymogi w/w przepisów prawa.
3. Klauzula Informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych na podstawie przepisów prawa stanowi załącznik nr 3 do umowy.
4. Wykonawca udostępnia i powierza Zamawiającemu, w trybie art. 28 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) dane osobowe do przetwarzania na zasadach i w celu określonym w niniejszej umowie.
5. Zamawiający będzie przetwarzał, powierzone mu dane osobowe, w tym dane osobowe pracowników Wykonawcy i innych osób wyłącznie w celu realizacji niniejszej umowy, na podstawie art. 6 ust. 1 lit b,c RODO.
6. Zamawiający oświadcza, że dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji celów przetwarzania, nie krócej niż wskazany w przepisach o archiwizacji (zasady klasyfikacji oraz okres przechowywania określa Jednolity Rzeczowy Wykaz Akt Policji, stanowiący załącznik do zarządzenia nr 10 Komendanta Głównego Policji z dnia 15 maja 2020r. w sprawie jednolitego rzeczowego wykazu akt Policji).
7. Zamawiający oświadcza, że przed zawarciem niniejszej umowy wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych (RODO), wobec każdej osoby fizycznej, od której dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio Zamawiający pozyskał w celu wpisania jej do treści umowy jako dane osoby reprezentującej Zamawiającego lub działającej w jego imieniu przy realizowaniu umowy. Zamawiający zobowiązuje się, w przypadku wyznaczenia lub wskazania do działania przy wykonywaniu niniejszej umowy osób innych niż wymienione w jej treści, najpóźniej wraz z przekazaniem Wykonawcy danych osobowych tych osób, zrealizować obowiązki informacyjne w trybie art. 13 lub art. 14 RODO i treści załącznika wskazanego w ust .3.
8. Wykonawca oświadcza, że będzie przetwarzał dane osobowe w celu określonym w umowie oraz oświadcza, że zobowiązuje się do przetwarzania danych osobowych przekazanych mu przez Zamawiającego zgodnie z rozporządzenia Parlamentu Europejskiego Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) ( Dz. Urz. UE L 119 z 4.05. 2016, s 1) i innymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego, które chronią prawa osób, których dane dotyczą oraz stosuje środki bezpieczeństwa spełniające wymogi w/w przepisów prawa.
9. Zamawiający udostępnia i powierza Wykonawcy, w trybie art. 28 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) dane osobowe do przetwarzania na zasadach i w celu określonym w niniejszej umowie.
10. Wykonawca będzie przetwarzał, powierzone mu dane osobowe, w tym dane osobowe pracowników/ funkcjonariuszy Zamawiającego i innych osób wyłącznie w celu realizacji niniejszej umowy.
11. Wykonawca oświadcza, że dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji celów przetwarzania, nie dłużej niż wskazany w przepisach o archiwizacji.

**§ 13**

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

Integralną część umowy stanowią załączniki:

Załącznik nr 1–Ogólne warunki umowy wykonawczej

Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy

Załącznik nr 3 – Klauzula informacyjna z art. 13 RODO

Załącznik nr 4 – Opis przedmiotu zamówienia

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

**Załącznik nr 1**

**Ogólne warunki umowy wykonawczej**

**§ 1**

1. Przedmiotem umowy jest **dostawa, montaż i uruchomienie zestawu audio/wideo**, zwanych dalej „asortymentem”, zgodnych, co do typu oraz ilości wskazanych w załączniku nr 1 do umowy *(sporządzonym w oparciu o Ofertę Wykonawcy złożoną w wyniku zaproszenia).*
2. Strony ustalają, że
3. wartość umowy nie przekroczy kwoty ………………….netto/brutto w PLN *(zgodnie z Ofertą Wykonawcy złożoną w wyniku zaproszenia)*;
4. ceny jednostkowe netto za poszczególne typy asortymentu nie przekroczą cen jednostkowych netto wskazanych odpowiednio do typu asortymentu w załączniku nr 1 do umowy;
5. stawka podatku VAT wynosi …………. *(zgodnie ze wskazaną przez Wykonawcę w załączniku nr 1 do umowy −- jeżeli dotyczy)*.

**§ 2**

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę, Zamawiający zastrzega sobie prawo do naliczenia następujących kar:
2. 5% wartości umowy, o której mowa w § 1 ust. 2 lit. a), gdy Zamawiający odstąpi od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca;
3. 5% wartości umowy, o której mowa w § 1 ust. 2 lit. a), w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę na jakiejkolwiek podstawie z przyczyn nieleżących po stronie Zamawiającego;
4. 0,5% wartości asortymentu nieodebranego lub niedostarczonego w terminie wskazanym w § 5 ust. 1 umowy ramowej z uwzględnieniem § 5 ust. 8 umowy ramowej za każdy dzień zwłoki;
5. 100,00 zł za każdy dzień zwłoki w dotrzymaniu terminu określonego odpowiednio w § 5 ust. 7, § 6 ust. 4, § 6 ust. 5, § 6 ust. 9 umowy ramowej;
6. Przez nienależyte wykonanie umowy należy rozumieć w szczególności: zwłokę w dostawie, wadliwe wykonanie dostawy, niewykonanie dostawy, niewykonanie obowiązków gwarancyjnych, rękojmi.
7. Naliczenie wskazanych kar nie wpływa na zobowiązania Wykonawcy z tytułu gwarancji w zakresie wymiany wadliwego asortymentu, w tym poniesienia kosztów jego wymiany lub naprawy.
8. Wartość asortymentu, o którym mowa w ust. 1 lit. c) wynikać będzie z sumy iloczynów: ceny jednostkowej netto w PLN, o której mowa w § 1 ust. 2 lit. b) oraz ilości niedostarczonego, nieodebranego lub zareklamowanego asortymentu danego typu powiększonego o stawkę podatku VAT *(jeżeli dotyczy)*
9. Zapłata kar, o których mowa w ust. 1 lit. c), ust. 1 lit. d) nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania umowy.
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar.
11. Kary mają charakter gwarancyjny i mogą być naliczone z każdego tytułu odrębnie.
12. Wykonawca nie będzie obciążany karami, jeżeli do niewykonania lub nienależytego wykonania umowy doszło z powodu okoliczności, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający lub z powodu działania tzw. siły wyższej.
13. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia naliczonych kar umownych z wynagrodzenia (z faktury) bez kierowania odrębnego wezwania do zapłaty.
14. Wysokość kar umownych nie przekroczy kwoty 10% wartości określonej w **§ 1 ust. 2 pkt 1** umowy wykonawczejj

**§ 3**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy z jednoczesnym naliczeniem kary, o której mowa w § 2 ust. 1 lit. a), w szczególności, gdy:
2. Wykonawca przekroczy o ponad **1 dzień roboczy termin dostawy licząc od upływu termin**u, o którym mowa w § 5 ust. 1, § 5 ust. 7, § 6 ust. 4, lub § 6 ust. 9 umowy ramowej;
3. Wykonawca wadliwie wykona dostawę, nie wykona dostawy, nie wykona obowiązków gwarancyjnych.
4. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej ze wskazaniem okoliczności uzasadniających tę czynność. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy powinno zostać złożone w terminie do 2 miesięcy od zaistnienia okoliczności stanowiącej podstawę do odstąpienia od umowy.
5. Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego wywołuje skutek na przyszłość (ex nunc), a w szczególności nie powoduje utraty uprawnień z tytułu rękojmi oraz gwarancji w odniesieniu do odebranego przez Zamawiającego asortymentu.
6. Wszelkie zmiany umowy muszą być wprowadzane w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 4**

*(jeżeli dotyczy)*

1. Wykonawca wniósł do dnia podpisania umowy zabezpieczenie należytego wykonania umowy   
   stanowiące …….. % wartości, o której mowa w § 1 ust. 2 lit. a) na pełny okres wykonywania umowy, z uwzględnieniem okresu rękojmi, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy ramowej (*wysokość zabezpieczenia określona zostanie w zaproszeniu do złożenia oferty*).
2. Wartość zabezpieczenia, o którym mowa w ust.1, wynosi …...... PLN.
3. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie …………………
4. Wykonawca w trakcie wykonywania umowy może dokonać zmiany formy zabezpieczenia, wskazanej w ust. 3 na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 450 ust. 1 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 ze zm.). Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości. Zmiana ta wymagać będzie formy pisemnej – aneksu do umowy.
5. Zamawiający zwróci 70% zabezpieczenia w terminie 30 dni licząc od daty podpisania bez uwag protokołu odbioru końcowego dostawy i uznaniu przez Zamawiającego, że umowa została należycie wykonana, pozostawiając 30% kwoty jako zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady. Kwota ta zostanie zwrócona nie później niż 15 dni po upływie okresu rękojmi.

**§ 5**

1. Ze strony Zamawiającego osoba/osoby odpowiedzialne za odbiór przedmiotu umowy oraz podpisanie protokołów odbiorów jest/są……………………………………… (*wskazana/wskazane zostaną w umowie).*
2. Ze strony Wykonawcy osoba/osoby do kontaktów z Zamawiającym w ramach realizowanej umowy wykonawczej jest/są: ……………………………….. (*zgodnie z ofertą Wykonawcy złożoną w wyniku zaproszenia).*
3. Wykonawca zobowiązuje się powiadamiać Zamawiającego z 1–dniowym (dzień roboczy) wyprzedzeniem o dokładnym terminie dostawy na nr faksu ……… lub adres e-mail *…………..* (*wskazane zostaną w umowie).*
4. Reklamacje należy zgłaszać na nr faksu lub adres e-mail ……………………….. (*zgodnie z ofertą Wykonawcy złożoną* *w wyniku zaproszenia).*

**§ 6**

Umowa obowiązuje od dnia jej zawarcia przez Strony.

**§ 7**

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

**§ 8**

1. Zamawiający może udzielić Wykonawcy zaliczki na poczet wykonania przedmiotu umowy w wysokości do 100% kwoty, o której mowa w §1 ust.2 lit. a), w przypadku dysponowania stosownymi środkami finansowymi, a Wykonawca zgodnie ze złożonym oświadczeniem zobowiązuje się do jej przyjęcia z jednoczesną wpłatą zabezpieczenia w formie wskazanej w ust. 2. Jeżeli Zamawiający postanowi udzielić Wykonawcy zaliczki, Wykonawca nie może odmówić jej przyjęcia.

2. Przed udzieleniem zaliczki, na wezwanie Zamawiającego i w terminie przez niego określonym, nie krótszym niż 3 dni, przed dokonaniem przelewu środków finansowych, Wykonawca wniesie zabezpieczenie zaliczki w wysokości zgodnej z kwotą udzielanej zaliczki, w formie gwarancji bankowej.

3. Zabezpieczenie zaliczki uwalniane będzie jednorazowo w terminie do 10 dni od daty podpisania bez uwag protokołu odbioru jakościowego.

4. W terminie do 3 dni od uznania zaliczki na rachunku bankowym Wykonawcy, jest on zobowiązany wystawić i doręczyć Zamawiającemu fakturę wystawioną na wartość zgodną z udzieloną zaliczką.

5. Nie wniesienie zabezpieczenia zaliczki skutkuje odstąpieniem przez Zamawiającego od jej udzielenia.

6. W przypadku nie przedstawienia przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty dla Podwykonawców, Zamawiający wstrzyma uwolnienie zabezpieczenia zaliczki, o którym mowa w ust. 3.

7. Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu zaliczki w terminie wskazanym przez Zamawiającego na jego pisemne wezwanie w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron.

8. Zamawiający skorzysta z zabezpieczenia zaliczki, jeżeli Wykonawca nie zwrócił zaliczki w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego w przypadku opisanym w ust. 7.

9. Zamawiający ma prawo potrącić kary umowne z zabezpieczenia zaliczki.

**§9**

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

Załącznik nr 1 – Oferta Wykonawcy

Załącznik nr 2 – Klauzula informacyjna z art. 13 RODO

Załącznik nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

**………………………………. ……………………………..**

Załącznik nr 3 do umowy ramowej

**KLAUZULA INFORMACYJNA z art. 13 RODO**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) zwanym dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Komendant Stołeczny Policji.

2) nadzór nad prawidłowym przetwarzaniem danych osobowych sprawuje inspektor ochrony danych osobowych:

Adres: ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa;

e-mail: iod@ksp.policja.gov.pl

3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b,c i fRODO   
w celu związanym z postępowaniem na **wymienioną w umowie dostawę**

4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 74 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.), zwaną dalej „ustawa Pzp”;

5) 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;

6) 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;

7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;

8) 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, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

9) 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. b, c i f RODO**.

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

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

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO**1)** wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.**2)**

**1)**rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

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

**Wzór-Załącznik nr 1 do SWZ**

# OFERTA WYKONAWCY

Pełna nazwa Wykonawcy: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[[1]](#footnote-1)

Adres: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_1

Nr telefonu: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_1

Adres e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_1

Nr KRS/ REGON/NIP: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_1

Przystępując do postępowania prowadzonego w celu zawarcia umowy ramowej w trybie przetargu nieograniczonego na: **Dostawę, montaż i uruchomienie zestawu audio/wideo, nr ref. WZP-2757/21/195/Ł.**

**I.** **Oferujemy asortyment spełniający co najmniej wymagania wyszczególnione w Załączniku nr 4 do SWZ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***L.p.*** | ***Oferowany asortyment***  ***(zestaw)*** | ***J.m.*** | ***Cena jednostkowa***  ***netto (PLN)*** 1 | ***Stawka VAT***  ***w %*** 1 | ***Cena oferty brutto PLN***  *(kol. 4, powiększona o wartość podatku VAT wg stawki wskazanej w kol. 5)* 1 |  |  |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |  |  |
| *1.* | Zestaw audio-wideo | zestaw |  | …….% |  |  |  |

**II. Oferujemy nw. asortyment spełniający co najmniej wymagania wyszczególnione w Załączniku nr 4 do SWZ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***L.p.*** | ***Oferowany asortyment***  ***(zestaw)*** | ***Ilość***  ***Szt.*** | ***Producent, typ, model, wersja* 1** | **cena jednostkowa netto**  **(PLN) 1** | ***Stawka VAT***  ***w %* 1** | ***wartość brutto PLN*** 2)  *(kol. 5, powiększona o wartość podatku VAT wg stawki wskazanej w kol. 6)* 1 |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | 7 |
| *1* | Przełącznik AV | 2 |  |  |  |  |
| *2* | Matryca AV All-In-One, 8x4 | 1 |  |  |  |  |
| *3* | Extender HD BaseT HDMI (zestaw nadajnik - odbiornik) | 8 |  |  |  |  |
| *4* | Splitter HDMI 1:8 [4K] | 1 |  |  |  |  |
| *5* | De-embedder audio 7.1 z HDMI [4K] | 1 |  |  |  |  |
| *6* | Kontroler przekaźnikowy | 2 |  |  |  |  |
| *7* | Panel dotykowy 10", stołowy | 2 |  |  |  |  |
| *8* | Monitor 75", 4K, LCD Direct LED | 2 |  |  |  |  |
| *9* | Projektor laserowy 3LCD, WUXGA, 6000 lm | 1 |  |  |  |  |
| *10* | Bezprzewodowy system prezentacji | 1 |  |  |  |  |
| *11* | Zestaw dwóch dodatkowych buttonów + uchwyt | 2 |  |  |  |  |
| *12* | Liniowa kolumna głośnikowa, czarna + rozszerzenie niskotonowe kolumny głośnikowej, czarne | 1 |  |  |  |  |
| *13* | Dwukanałowy wzmacniacz mocy, DSP, Typ 1 | 1 |  |  |  |  |
| *14* | Dwudrożny efektowy zestaw głośnikowy (surround) | 8 |  |  |  |  |
| *15* | Kompaktowy instalacyjny zestaw głośnikowy, czarny | *6* |  |  |  |  |
| *16* | Dwukanałowy wzmacniacz mocy, DSP, Typ 2 | *2* |  |  |  |  |
| *17* | Subwoofer dla średnich kin, 1 x 18" | 1 |  |  |  |  |

**III. Oferujemy wykonanie dostawy asortymentu w terminie do 45 dni roboczych,** licząc od daty zawarcia umowy wykonawczej.

**IV. Oświadczamy, że:**

* 1. **Na dostarczony asortyment udzielamy ………[[2]](#footnote-2) (min. 24) miesięcznej gwarancji oraz ………[[3]](#footnote-3) (min. 24) rękojmi,** liczonej od dnia podpisania bez uwag przez Strony protokołu odbioru końcowego.
  2. Zgodnie z ustawą o podatku od towarów i usług obowiązek odprowadzenia podatku powstaje po stronie ................................[[4]](#footnote-4)(Wykonawcy lub Zamawiającego) w pozycjach nr ………………[[5]](#footnote-5).
  3. Jesteśmy/jestem:[[6]](#footnote-6)

󠄀 mikroprzedsiębiorstwem;

󠄀 małym przedsiębiorstwem;

󠄀 średnim przedsiębiorstwem;

󠄀 jednoosobową działalnością gospodarczą;

󠄀 osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej.

* 1. Zapoznaliśmy się z postanowieniami zawartymi w ogłoszeniu i SWZ i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego przygotowania oferty.
  2. Ogólne warunki umowy zostały przez nas zaakceptowane i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach tam określonych w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
  3. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas 30 dni od upływu terminu składania ofert.
  4. Akceptujemy warunki płatności opisane w Rozdz. XIX SWZ.
  5. Zobowiązujemy się do zapewnienia możliwości odbierania wszelkiej korespondencji związanej z prowadzonym postępowaniem przez całą dobę za pośrednictwem Platformy.

**V. Informujemy, że:**

Dostawa wykonana będzie **własnymi siłami/z pomocą Podwykonawcy[[7]](#footnote-7)** ……………………………………………………………………………………...………….

*(należy podać nazwę lub firmę Podwykonawcy oraz jego siedzibę)*

który wykonywać będzie część zamówienia obejmującą:

……..........................................................................................................................................................

*(należy podać zakres części zamówienia, którą Wykonawca zamierza powierzyć Podwykonawcy)*

Zaproszenia oraz reklamacje będą wysyłane na pocztę elektroniczną na adres e-mail …………………………………..[[8]](#footnote-8)

Strony uznają za zachowanie formy pisemnej poprzez przekazanie wiadomości elektronicznej na adres e-mail ………………………[[9]](#footnote-9)

**VI. Oświadczamy, że** wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu2).

1) rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (tj. Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016 r., str. 1).

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

***Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym.***

***Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.***

**Wzór-załącznik nr 2 do SWZ**

**Zamawiający:**

**KOMENDA STOŁECZNA POLICJI, ul. Nowolipie 2,**

**00-150 Warszawa**

**Wykonawca/podwykonawca1:**

…………………………………………………………………………….................

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/REGON/ KRS)*

**reprezentowany przez:**

…………………………………………………………………………………………

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

**Oświadczenie Wykonawcy/podywkonawcy1**

**składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.**

**Prawo zamówień publicznych (dalej jako: Ustawą),**

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego **Dostawę, montaż i uruchomienie zestawu audio/wideo, nr ref. WZP-2757/21/195/Ł** prowadzonego przez **Komendę Stołeczną Policji***,* oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY/PODWYKONAWCY1:**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 Ustawy.

2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 1 i 4 Ustawy.

…………….…….................................*(miejscowość),* dnia ………….……..... r.

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. …………................ Ustawy *(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 i 6 lub art. 109 ust. 1 i 4 Ustawy).* Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 Ustawy podjąłem następujące środki naprawcze: …………………………………………………………………………………...

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………….…..............................…. *(miejscowość),* dnia …………………......... r.

1 – niepotrzebne skreślić;

***Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.***

***Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF******.***

**Załącznik nr 3 do SWZ**

***OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA***

1. Przedmiotem zamówienia jest zestawu audio/wideo z przeznaczeniem dla Auli Głównej Wydziału Doskonalenia Zawodowego Komendy Stołecznej Policji. W ramach dostawy Wykonawca dostarczy, zainstaluje oraz uruchomi kompletny system multimedialny ze wszystkimi funkcjonalnościami wraz z peryferiami i akcesoriami służącymi do prezentowania treści oraz nagłośnienia w Auli Głównej Wydziału Doskonalenia Zawodowego Komendy Stołecznej Policji. Rozwiązanie będą tworzyły następujące komponenty: podsystem wideo oraz podsystem audio. Podsystem wideo musi umożliwiać niezależne wyświetlanie treści multimedialnych na ekranie projekcyjnym oraz na monitorach, wysyłanych z komputera lub innego urządzenia działającego w standardzie HDMI. Podsystem audio musi umożliwiać odtwarzanie dźwięku wewnątrz auli z podłączonych do systemu urządzeń oraz nagłośnienie prezentera/ów poprzez mikrofony. Zamawiający wymaga wykorzystania posiadanego systemu nagłośnienia oraz zaoferowania rozwiązania w pełni kompatybilnego z obecnie używanym.
2. ***WARUNKI OGÓLNE***
3. Zamawiający zakupi od Wykonawcy jeden kompletny zestaw jako całość spełniający wymagania funkcjonalne opisane poniżej.
4. Czas dostawy oraz wdrożenia rozwiązania od dnia zawarcia umowy z Wykonawcą – 45 dni roboczych.
5. Całość dostarczanego przez Wykonawcę sprzętu i oprogramowania wchodzącego w skład rozwiązania musi pochodzić z autoryzowanego kanału na rynek UE.
6. Zamawiający wymaga, by dostarczone urządzenia były nowe, tzn. wyprodukowane nie dawniej niż w 2020 r. oraz by nie były używane. Zamawiający dopuszcza, by urządzenia były rozpakowane i uruchomione przed ich dostarczeniem ale wyłącznie przez Wykonawcę i wyłącznie w celu weryfikacji działania urządzenia.
7. Wykonawca zapewnia, że korzystanie przez Zamawiającego z urządzeń i oprogramowania rozwiązania nie będzie stanowić naruszenia majątkowych praw autorskich osób trzecich.
8. Wszystkie wymagane funkcjonalności oferowanego rozwiązania muszą być dostępne w dniu składania oferty.
9. ***DOSTAWA***
10. Wykonawca zapewni dostawę i montaż Rozwiązania w auli Wydziału Doskonalenia Zawodowego KSP umiejscowioną przy ul. Puławskiej 44 w Nowej Iwicznej w terminie określonym w umowie.
11. Urządzenia Rozwiązania powinny być spakowane, sprawne, kompletne, wyposażone w odpowiednie oprogramowanie i gotowe do użytku w dniu dostawy z wyłączeniem rozwiązania sterowania, który powinien zostać zaprogramowany przez Wykonawcę podczas realizacji wdrożenia.
12. Termin dostawy Rozwiązania musi być potwierdzony przez strony z odpowiednim wyprzedzeniem. Wykonawca, najpóźniej 2 dni robocze przed dostawą, powinien zawiadomić Zamawiającego (faksem lub pocztą elektroniczną) o dniu i godzinie jej przeprowadzenia. W przypadku, gdy Wykonawca nie spełni tego warunku, Zamawiający ma prawo odmówić przyjęcia dostawy i wyznaczy Wykonawcy nowy termin.
13. Wykonawca zapewnia transport Rozwiązania oraz ponosi ryzyko uszkodzenia sprzętu w czasie transportu.
14. Każdorazowe odebranie i dostarczenie Rozwiązania lub jego elementu do/od Zamawiającego związane z czynnościami naprawczymi, gwarancyjnymi i innymi należy do Wykonawcy.
15. Każdorazowe odebranie i dostarczenie Rozwiązania lub jego elementu do/od Zamawiającego potwierdzone musi być protokołem zdawczo-odbiorczym.
16. W przypadku konieczności odebrania Rozwiązania lub jego elementu przez Wykonawcę od Zamawiającego i przewiezienia go do serwisu Wykonawca zabezpieczy na czas transportu Rozwiązanie lub jego element.
17. ***GWARANCJA I SERWIS***
18. Zamawiający wymaga, by serwis był autoryzowany przez producenta urządzeń, to jest by zapewniona była naprawa lub wymiana urządzeń lub ich części na części nowe i oryginalne, zgodnie z metodyką i zaleceniami producenta.
19. Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta.
20. Firmy serwisujące elementy Rozwiązania muszą posiadać autoryzacje producentów sprzętu – dokumenty potwierdzające należy załączyć do umowy.
21. Okres gwarancyjny Rozwiązania zostanie przedłużony o łączną liczbę dni, w których sprzęt wchodzący w skład rozwiązania był wyłączony z eksploatacji z powodu napraw podczas trwania okresu gwarancyjnego.
22. Wykonawca zapewni bezpłatne uaktualnianie oprogramowania Rozwiązania do najnowszej dostępnej wersji w czasie gwarancji oraz umożliwi uaktualnianie oprogramowania po upływie okresu gwarancyjnego.
23. ***DOKUMENTACJA***
24. Zamawiający wymaga dokumentacji Rozwiązania w języku polskim.
25. Dokumentacja powinna zawierać instrukcje korzystania z funkcjonalności rozwiązania czyli opisujące: sterowanie podsystemem wideo (wybór źródła obrazu, wybór urządzenia wyświetlającego), sterowanie podsystemem audio.
26. Dokumentacja powinna zawierać instrukcje konfiguracji, obsługi i utrzymania Rozwiązania: diagnostyki pracy, lokalizowania uszkodzeń, podnoszenia i aktualizacji systemów operacyjnych urządzeń, wykonywania kopii zapasowych ustawień Rozwiązania i kopii zapasowych danych przechowywanych w oferowanym rozwiązaniu, zarządzania użytkownikami.
27. Dokumentacja powinna objaśniać wszystkie czynności wchodzące w zakres normalnej eksploatacji w taki sposób, aby przeciętny użytkownik bez specjalistycznego przygotowania informatycznego mógł korzystać ze wszystkich funkcjonalności Rozwiązania i mógł wykonywać funkcje jego administrowania.
28. ***SZKOLENIA***
29. Wykonawca przeszkoli 10 pracowników Zamawiającego w zakresie korzystania ze wszystkich funkcjonalności Rozwiązania, w tym ze sterowania podsystemem wideo (np. wybór źródła obrazu, wybór urządzenia wyświetlającego) oraz sterowania podsystemem audio. Odbycie szkolenia powinno być potwierdzone odpowiednim protokołem.
30. Wykonawca przeszkoli 4 pracowników Zamawiającego w zakresie administrowania Rozwiązaniem, w tym z diagnostyki pracy, lokalizowania uszkodzeń, podnoszenia i aktualizacji systemów operacyjnych urządzeń, wykonywania kopii zapasowych ustawień rozwiązania i kopii zapasowych danych przechowywanych w rozwiązaniu, zarządzania użytkownikami. Odbycie szkolenia powinno być potwierdzone odpowiednim protokołem.
31. ***MINIMALNE WYMAGANIA FUNKCJONALNE***
32. Rozwiązanie powinno składać się z dwóch podsystemów:
33. podsystemu wideo – monitorów 75”, projektora laserowego, przełącznika AV, matrycy AV 8x4 ze sterowaniem, extenderów HD BaseT – HDMI, splittera HDMI, De-embeddera audio, kontrolerów przekaźnikowych, paneli dotykowych, uchwytów do monitorów, projektora, systemu do bezprzewodowego przesyłania treści multimedialnej HDMI,
34. podsystemu audio – dwukanałowych wzmacniaczy mocy z DSP, zestawu kolumn głośnikowych.
35. Elementy rozwiązania zostaną zlokalizowane w następujący sposób: monitory, projektor, kolumny głośnikowe i system bezprzewodowej transmisji treści w Auli Głównej, pozostałe systemy w serwerowni/pomieszczeniu administratorów systemu AV
36. Podsystem wideo powinien umożliwiać wyświetlanie dowolnej treści multimedialnej za pomocą zainstalowanych urządzeń. Podsystem audio powinien umożliwiać emisję dźwięku odbieranego ze źródeł sygnału dołączanych do rozwiązania oraz powinien być kompatybilny z podsystemem wideo aby umożliwić prezentowanie treści multimedialnych zawierających dźwięk. Proste intuicyjne oprogramowanie rozwiązania powinno umożliwiać jego łatwą obsługę. Oprogramowanie rozwiązania musi gwarantować użytkownikom kontrolowany dostęp, zarządzany przez administratora i wymuszający odblokowanie panelu poprzez podanie kodu PIN. Interfejsy aplikacji muszą być w języku polskim.
37. Podsystem wideo
38. Monitor

* Monitor zostanie zlokalizowany w Auli Wydziału Doskonalenia Zawodowego – ul. Puławska 44, Nowa Iwiczna
* Monitor powinien umożliwiać wyświetlanie obrazów z systemów do niego dołączonych, a także ze stacji roboczych administratorów w wysokiej rozdzielczości.
* Monitor będzie zasilany z punktu zasilania wskazanego przez Zamawiającego, a wykonanie zasilania należy do Wykonawcy.
* Monitor powinien być wyposażony w matrycę dedykowaną do pracy ciągłej.

1. Uchwyty monitora

* Uchwyt powinien być zgodny z obowiązującym standardem mocowania VESA.
* Uchwyt powinien pozwalać na wygodny montaż na ścianie
* Uchwyt umożliwi odchylanie płaszczyzny ekranu monitora od ściany
* Uchwyty powinny być wyposażone w elementy zapewniające prowadzenie okablowania w sposób uporządkowany.

1. Projektor
   * Projektor o minimalnej rozdzielczości 1920x1200
   * Projektor powinien umożliwiać wyświetlanie obrazów z systemów do niego dołączonych, a także ze stacji roboczych administratorów w wysokiej rozdzielczości.
   * Projektor będzie zasilany z punktu zasilania wskazanego przez Zamawiającego, a wykonanie zasilania należy do Wykonawcy.
2. Uchwyt projektora
   * Uchwyt powinien umożliwiać zawieszenie projektora na suficie we wskazanym przez Zamawiającego miejscu w Auli WDZ KSP
3. Podsystem audio
4. Źródłem sygnału dla podsystemu audio będą: komputery dołączane do wejść wizyjnych w Auli Głównej, system bezprzewodowej prezentacji treści, urządzenia obecnie zainstalowane

**Urządzenia:**

|  |  |
| --- | --- |
| Przełącznik AV | 2 |
| Matryca AV All-In-One, 8x4 | 1 |
| Extender HD BaseT HDMI (zestaw nadajnik - odbiornik) | 8 |
| Splitter HDMI 1:8 [4K] | 1 |
| De-embedder audio 7.1 z HDMI [4K] | 1 |
| Kontroler przekaźnikowy | 2 |
| Panel dotykowy 10", stołowy | 2 |
| Monitor 75" + uchwyt | 2 |
| Projektor laserowy + uchwyt | 1 |
| Bezprzewodowy system prezentacji | 1 |
| Dodatkowy przycisk (button) | 4 |
| Uchwyt do przycisków (buttonów) | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| Liniowa kolumna głośnikowa, czarna | 1 |
| Rozszerzenie niskotonowe kolumny głośnikowej, czarne | 1 |
| Dwukanałowy wzmacniacz mocy, DSP – typ 1 | 1 |
| Dwudrożny efektowy zestaw głośnikowy (surround) | 8 |
| Kompaktowy instalacyjny zestaw głośnikowy | 6 |
| Dwukanałowy wzmacniacz mocy, DSP – typ 2 | 2 |
| Subwoofer dla średnich kin, 1 x 18" | 1 |

**Przełącznik AV**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cechy główne:** | Ogólne | Przełącznik automatyczny audio-video, minimum 4x1, transmiter HDBaseT |
| **Video:** | Liczba i rodzaj portów wejściowych | ≥ 3  x HDMI |
| ≥ 1 x VGA |
| ≥ 1x analogowe, stereofoniczne, symetryczne wejście audio |
| Liczba i rodzaj portów wyjściowych | ≥ 1 x HDBaseT |
| ≥ 1 x HDMI |
| ≥ 1 x stereo audio (deembeder) |
| Obsługiwana rozdzielczość | ≥ 4096 x 2160p @ 60 Hz, 4:4:4 |
| HDCP | HDCP 2.2 |
| EDID | TAK |
| USB HID | TAK |
| Sterowanie | ≥ 1xLAN, 1xRS232, 1xIR |
| **Uwagi:** | Natywnie wspierany przez oferowany system centralnego sterowania | |

**Matryca All-In-One**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | | **Wartość** |
| **Cechy główne** | Ogólne | Przełącznik wideo typu all-in-one, minimum 8x4 z wbudowanym skalerem i procesorem systemu sterowania. |
| **Video** | Rozdzielczość | ≥ 4096 x 2160 @ 30Hz w tym 3840 x 2160 @ 60Hz 4:4:4 |
| HDCP | TAK, 2.0 |
| Wbudowany skaler | TAK |
| EDID | TAK |
|  | ≥ 4 x HDMI |
| ≥ 4 x RJ45 (cyfrowy protokół przesyłu sygnału audio, video, sterowania, zasilania, wykorzystujący okablowanie kategorii CATx) |
| Wyjścia video | ≥ 4 x HDMI |
| ≥ 2 x RJ45 (cyfrowy protokół przesyłu sygnału audio, video, sterowania, zasilania, wykorzystujący okablowanie kategorii CATx) |
| **Audio** | Wejścia | ≥ 6 niezależne od wejść wideo (niezembedowane) stereofoniczne, zbalansowane wejścia mikrofonowo/liniowe |
| ≥ 2 niezależne od wejść wideo (niezembedowane) stereofoniczne, zbalansowane wejścia liniowe |
| Wyjścia | ≥ 2, niezależne od wyjść wideo (niezembedowane) stereofoniczne, zbalansowane wejścia audio |
| DANTE | Tak, obsługa cyfrowej sieci audio DANTE, minimum 8x8 |
| Wzmacniacz audio | 2x 120W@8Ohms lub 1x 120W @100V |
| Procesor DSP | TAK |
| **Procesor systemu sterowania** | Porty Relay | ≥ 2 |
| Porty Digital I/O | ≥ 1 |
| Porty IR | ≥ 2 |
| Porty RS232 | ≥ 2 |
| DDRAM | ≥ 512MB |
| **UWAGI** | Urządzenie zgodne z oferowanym panelem dotykowym. Zamawiający nie dopuszcza zastosowania systemu kilku pojedynczych urządzeń spełniających powyższe wymagania. | |

**Extender HD BaseT HDMI (zestaw nadajnik - odbiornik)**

|  |  |
| --- | --- |
| Połączenie nadajnik/odbiornik: | Nadajnik/odbiornik wyposażony w gniazdo RJ 45, połączenie urządzeń za pomocą kabla instalacyjnego Cat 5e/Cat6 |
| Wejście/wyjście wideo: | Gniazdo HDMI typ A (19 pin) możliwość przekręcenia kabla HDMI do gniazda |
| Przesył sygnału: | 4K UltraHD(3840x2160@30Hz) do 40m i FullHD na odległość do 70m |
| Obsługiwane standardy: | - 12-bit Deep Color  - LPCM 7.1 audio, Dolby® TrueHD, Dolby Digital® Plus  - DTS-HD® Master Audio  - 3DTV  - CEC  - Lip Sync  - HDBaseT® technology  - HDCP 2.2 oraz 1.4  - HDMI 2.0 |
| Sterowanie: | Bi-Directional IR |
| Wejście/ wyjście IR: | gniazdo Jack 3,5 |
| Obsługiwana rozdzielczość: | 1080p Full HD, 4K Ultra HD |
| Maksymalna częstotliwość taktowania pikseli: | 300MHz |
| Zasilanie nadajnik: | 1x24V DC, tylko nadajnik  Blokada złącza zasilania |
| Zasilanie odbiornik: | Odbiornik zasilany z nadajnika za pomocą kabla Cat 5e/Cat 6 |
| Pobór mocy: | 24W (max.) |
| Kolor: | Czarny |
| Uchwyty do montażu: | TAK |

**Splitter HDMI 1:8 [4K]**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | | **Wartość** |
| **Cechy główne** | Ogólne | Splitter HDMI |
| **Video** | Liczba i rodzaj wejść | ≥ 1 x HDMI, |
| Liczba i rodzaj wyjść | ≥ 8 x HDMI, |
| Obsługiwana rozdzielczość | 4K@60Hz (4:2:0, 8-bit) / 4K@30Hz (4:4:4, 8 bit) |
| HDCP | TAK |
| EDID | TAK |

**De-embedder audio 7.1 z HDMI [4K]**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | | **Wartość** |
| **Cechy główne** | Ogólne | De-embeder 7.1 |
| **Parametry** | Liczba i rodzaj wejść | ≥ 1 x HDMI, |
| Liczba i rodzaj wyjść | ≥ 1 x HDMI  ≥ 8 x RCA  ≥ 1 x Toslink |
| Obsługiwana rozdzielczość | 3840 x 2160 @ 60Hz 4:4:4 |

**Kontroler przekaźnikowy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | | **Wartość** |
| **Cechy główne** | Ogólne | Przełącznik przekaźnikowy, 8 kanałowy |
| **Parametry** | Obciążenie pracy | 16A@250VAC |
| Wyjścia | 8 x SPDT NO, NC, |
| Montaż | Szyna DIN |
| Sterowanie | TCP/IP, |

**Panel dotykowy stołowy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | | **Wartość** |
| **Cechy główne** | Ogólne | Panel dotykowy, przeznaczony do ustawienia na stole – z podstawką stołową |
| **Ekran** | Ekran dotykowy: | TFT, pojemnościowy |
| Wielkość: | ≥ 10,1” |
| Rozdzielczość: | ≥ 1280x800 |
| Proporcje: | 16 x 9 |
| Kontrast: | ≥ 700:1 |
| Jasność: | ≥ 400 cd/m2 |
| **Funkcje i parametry dodatkowe** | USB HID | TAK |
| Wspierane formaty kompresji obrazu | H.264 i MPEG-2 |
| Głośnik | TAK |
| Pamięć SDRAM | ≥ 2 GB |
| Pamięć Flash | ≥ 16 GB |
| Zasilanie | POE |
| **UWAGI** | Urządzenie zgodne z oferowaną matrycą AV | |

**Monitor**

Monitor  o przekątnej  75” o następujących właściwościach/parametrach minimalnych:

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdzielczość | min 3840x2160 |
| Jasność | min 620 cd/m2 |
| Kontrast natywny | min 6000:1 |
| Natywna częstotliwość odświeżania panelu | min 100Hz |
| HDR | TAK |
| Czas reakcji | nie większy niż 8ms |
| Kąty widzenia | 178 stopni (89/89/89/89) |
| Podświetlenie | Direct LED |
| Waga | nie większa niż 33 kg |
| Głośniki | min 2x10W |
| Złącza: | * 4x HDMI * 2xUSB * 1x wyjście digital audio * 1x LAN |
| Sterowanie | możliwość sterowania po IP lub poprzez komendy RS |
| Połączenie bezprzewodowe | wbudowana karta bezprzewodowa Wi-Fi |
| System operacyjny | umożliwiający instalowanie aplikacji przez użytkownika |
| Tryb zaawansowanej konfiguracji pozwalający dostosować działanie monitora do potrzeb użytkownika i zablokować możliwość wprowadzania  zmian konfiguracyjnych przez osoby nieuprawnione. | TAK |
| funkcja automatycznego włączania i wyłączania monitora o czasie określonym przez użytkownika | TAK |
| możliwość zaprogramowania zachowania monitora po utracie napięcia zasilającego | TAK |
| możliwość konfigurowania dostępnych wejść | TAK |
| możliwość wyłączenia obsługi przez pilota | TAK |
| możliwość automatycznego uruchomienia aplikacji wskazanej w systemie przez użytkownika po uruchomieniu monitora | TAK |
| możliwość dostosowania wyglądu menu głównego przez użytkownika | TAK |
| Możliwość zastąpienia standardowego menu monitora przez uproszczone menu z możliwością wyboru ikon i nazw odpowiadających wejściom HDMI, nazwy prezentowanej na głównej planszy. Automatyczne uruchamianie monitora na aktywnym wejściu HDMI z możliwością ustawienia czasu w którym monitor pozostaje aktywny po odłączeniu źródła sygnału HDMI. Automatyczne przełączanie się na nowe źródło sygnału HDMI po podłączeniu. | TAK |
| Możliwość ustawienia pozostawania monitora w trybie stand-by aż do podłączenia zewnętrznego źródła sygnału po HDMI i powrotu do trybu stand-by w wybranym przez użytkownika czasie po odłączeniu tego źródła. | TAK |
| Możliwość bezprzewodowego podłączenia urządzeń mobilnych z systemem Android lub iOS – zgodność z Chromecast i Airplay | TAK |

**Uchwyt**

Uchwyt ścienny na ramieniu, umożliwiający odchylenie monitora od ściany oraz skręt w różnych płaszczyznach

|  |  |
| --- | --- |
| Minimalny rozmiar ekranu | 42 " |
| Maksymalny rozmiar ekranu | 90 " |
| Tilt | +/- 10o |
| Standard VESA | 100×100, 200×100, 200×200, 300×300, 400×200, 400×400, 600×400 |
| Maksymalne obciążenie | 120 kg |
| Minimalny odstęp od ściany | 150 mm |
| Maksymalny odstęp od ściany | 700 mm |

**Projektor laserowy**

Projektor instalacyjny z laserowym źródłem światła o parametrach nie gorszych niż:

|  |  |
| --- | --- |
| System projekcji | 3LCD |
| Rodzaj paneli | Panele nieorganiczne |
| Rozdzielczość natywna | 1920x1200 |
| Format natywny | 16:10 |
| Jasność projektora | min 6000 lm (światło białe), min 6000 lm (światło kolorowe) w trybie standardowym zgodnie z normą ISO 21118 |
| Jasność projektora w centrum obrazu | 6500lm |
| Źródło światła | dioda laserowa, projektor zgodny z wymogami Grupy Ryzyka 2 – RG2 IEC 62471-5:2015 |
| Ogniskowa obiektywu: | min 1.24 – 1.95:1 |
| Regulacja lens shift w zakresie min: | * W pionie min od -30 do +50% * W poziomie min +-14% |
| Kontrast | min 2 000 000:1 |
| Żywotność filtra | min 20000 h. Dopuszcza się dostarczenie dodatkowych filtrów z projektorem jeśli producent przewiduje wcześniejszą wymianę filtra. Łączna liczba dostarczonych filtrów musi być wystarczająca na 20000 h pracy. |
| Obsługiwane rozdzielczości | Min 3840x2160, 1920x1200, 1920x1080 |
| Regulacja Keystone pozioma i pionowa | +/- 30 stopni |
| Tryb stałej jasności | TAK |
| Tryb DICOM | TAK |
| Wbudowane funkcje poprawiania kontrastu i ostrości obrazu | TAK |
| Złącza: | * 2x HDMI * 1x HDBaseT * 1x LAN * 1x USB |
| Głośność w trybie standardowym | max 37 dB |
| Głośnik | min 15 W |
| Waga | max 7,0 kg |
| Dowolna instalacja – w zakresie 360stopni | TAK |
| Max zużycie energii | 420W w trybie standardowym dla AC od 220 do 240V |
| Gwarancja | Koszty wysyłki uszkodzonego projektora kurierem oraz zwrotu projektora pokrywane przez Wykonawcę. Brak konieczności posiadania oryginalnego opakowania do projektora przez użytkownika. |

**Uchwyt do projektora**

Uchwyt sufitowy z regulacją długości ramienia. Uchwyt musi posiadać mechanizm do mikroregulacji, zapewniający precyzyjną instalację. Uniwersalne mocowanie dla wszystkich projektorów, dostosowane do wielu punktów mocowania. Miejsce do organizacji kabli wewnątrz ramienia.

Regulacja 45° w poziomie

|  |  |
| --- | --- |
| **Minimalny odstęp od sufitu** | 650 mm |
| **Maksymalny odstęp od sufitu** | 1000 mm |
| **Maksymalne obciążenie** | 15 kg |
| **Kolor** | biały |

**System prezentacji bezprzewodowej**

Bezprzewodowy system prezentacji multimedialnych wraz z bezprzewodową obsługą urządzeń peryferyjnych podłączanych do portu USB takich jak (speakerfon, kamery wideo, nakładki dotykowe).

Hub do bezprzewodowej współpracy + 2 przyciski (buttony) do portu USB dla użytkowników.

|  |  |
| --- | --- |
| Wyjście wideo | 4K UHD (3840\*2160)@30Hz. HDMI 1.4b |
| Złącza USB | 1 x USB-A min 2.0 , 1xUSB-C min 2.0. |
| Złącze LAN | 1xEthernet LAN 1Gbit |
| Komunikacja bezprzewodowa | Stabilna i niezawodna transmisja WLAN 2,4 GHz i 5 GHz. Zasięg pracy pomiędzy Hubem a przyciskami (butonami) do 30m. Bezprzewodowa transmisja treści z komputera. |
| Integracja | Możliwość integracji z siecią LAN użytkownika |
| Protokoły uwierzytelniania | WPA2-PSK w trybie samodzielnym oraz IEEE 802.1X w trybie integracji sieciowej |
| Właściwości funkcjonalne | Używanie peryferiów USB wraz z jednostką sterującą z użyciem przycisku (butttona) podłączonego do USB oraz bez użycia przycisku (buttona) USB, po uruchomieniu aplikacji – połączenia wideokonferencyjne. |
| Kompatybilność z systemami operacyjnymi | Windows 8 / 8.1 / 10. macOS 10.13 i nowszy, Android v9 i nowszy (dedykowana aplikacja ), iOS 12 i nowszy (dedykowana aplikacja). |

**Przycisk (buton)**

Przyciski bezprzewodowego systemu prezentacji

|  |  |
| --- | --- |
| Parowanie | Możliwość szybkiego i prostego parowania przycisku z jednostką centalną Bezprzewodowego systemu prezentacji |
| Złącza | Przyciski dostępne w wersji ze złączem USB typu A lub C |
| Pasmo częstotliwości | 2,4 GHz i 5 GHz |
| Obsługiwane protokoły transmisji bezprzewodowej | IEEE 802.11 a/b/g/n |
| Protokoły uwierzytelniania | WPA2-PSK oraz IEEE 802.1X |
| Wymiary maksymalne | 17 mm x 60 mm x 163 mm |
| Waga maks. | 75 g |
| Zasilanie | Poprzez port USB |
| Pobór prądu | 350 mA nominalnie, 500 mA maksymalnie |
| Inne | Przyciski tego samego producenta, co Bezprzewodowy system prezentacji. |

**Liniowa kolumna głośnikowa + rozszerzenie niskotonowe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | | **Wartość** |
| **Cechy główne** | Rodzaj i przeznaczenie | Dwudrożny zestaw liniowego źródła dźwięku |
| Obudowa | Wzmocnione włóknem szklanym tworzywo ABS, aluminiowy grill frontowy |
| Uchwyty instalacyjne | ≥ 8 punktów montażowych w tym przystosowane do zamontowania fabrycznych płyt do montażu naściennego. |
| Dodatkowe funkcje | Klasa odporności na działanie wody i kurzu min. IP 54 |
| **Parametry** | Zakres pasma przenoszenia (± 10 dB) | ≥ 45 Hz – 20 kHz |
| Kąt propagacji w płaszczyźnie horyzontalnej | ≥ 145⁰ |
| Kąt propagacji w płaszczyźnie horyzontalnej | Co najmniej dwa możliwe ustawienia w zakresie 25⁰ - 45⁰ |
| Maksymalny poziom skuteczności | ≥ 98 dB @ 1 W / 1 m |
| Przetworniki niskotonowe | ≥8 szt. o średnicy min. 130 mm |
| Przetworniki wysokotonowe | ≥16 szt. o średnicy nie większej niż 25 mm |
| Maksymalny, szczytowy poziom SPL | ≥130 dB |
| Moc ciągła (IEC standard, 100h) | ≥ 1000 W (AES 2-h) |
| Impedancja nominalna zestawu | ≤ 4Ω |
| Waga | ≤ 21 kg |
| Wymiary | < 1400 cm wysokości; <20 cm szerokości |

**Dwudrożny efektowy zestaw głośnikowy (surround)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | | **Wartość** |
| **Cechy główne** | Zakres przenoszonych częstotliwości | ≥ 52 Hz – 20 kHz ( ±10 dB) |
| ≥ 68 Hz – 18 kHz (±3 dB) |
| Propagacja dźwięku w płaszczyźnie horyzontalnej | 100⁰ ±5% |
| Propagacja dźwięku w płaszczyźnie wertykalnej | 90⁰ ±5% |
| Czułość zestawu | ≥ 94 dB (2,83 V @ 1 m) |
| Maksymalny poziom SPL w odległości 1m | ≥ 122 dB |
| **Zainstalowane przetworniki** | Sekcja niskotonowa | Co najmniej jeden przetwornik o średnicy ≥ 200 mm i cewce ≥ 1,5 cala |
| Sekcja średnio-wysokotonowa | Co najmniej jeden przetwornik o średnicy ≥ 25 mm |
| **Parametry** | Moc nominalna | ≥ 150 W (AES 2-h) |
| Minimalna impedancja zestawu w funkcji częstotliwość | ≥ 7Ω |
| Wymiary (wys. X szer. X głęb.) | Nie większe niż : 45 cm x 35 cm x 25 cm |
| Waga zestawu | Poniżej 6 kg |
| **Uwagi** | Należy dostarczyć wraz z dedykowanym uchwytem montażowym | |

Subwoofer dla średnich kin, 1 x 18"

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | | **Wartość** |
| **Cechy główne** | Zakres przenoszonych częstotliwości | ≥ 22 Hz – 150 Hz ( ±10 dB), bez EQ |
| ≥ 22 Hz – 150 Hz (±3 dB), z wykorzystaniem fabrycznie przygotowanych ustawień EQ |
| Zniekształcenia harmoniczne | 2 harmoniczna <0,6% |
| 3 harmoniczna <0,8% |
| Moc | ≥ 800 W mocy ciągłej / ≥ 3200 W szczytowo |
| Czułość zestawu | ≥ 97 dB (1W @ 1 m) dla częstotliwości w zakresie  40Hz – 100 Hz |
| Maksymalny poziom SPL w odległości 1m | ≥ 132 dB szczytowo |
| Certyfikaty | Zestaw certyfikowany dla instalacji kinowych THX® |
| **Zainstalowane przetworniki** | Ilość przetworników | ≥ 1 |
| Średnica membrany | > 450 mm |
| Średnica cewki | > 95 mm |
| Minimalna impedancja zestawu w funkcji częstotliwość | ≥ 7,2 Ω |
| **Parametry** | Wymiary (wys. X szer. X głęb.) | Nie większe niż : 105 cm x 68 cm x 45 cm |
| Waga zestawu | Poniżej 65 kg |

Dwukanałowy wzmacniacz mocy, DSP – typ 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | | **Wartość** |
| **Cechy główne** | Typ wzmacniacza | Dwukanałowy, klasa D, wbudowany procesor DSP |
| Konfiguracja | Z poziomu aplikacji na komputerze PC lub z wykorzystaniem wbudowanego wyświetlacza LCD |
| Chłodzenie | Aktywne, regulowana prędkość wentylatorów |
| Moc nominalna na kanał. Wszystkie kanały wysterowane | ≥1600 W przy 2Ω |
| ≥1200 W przy 4Ω |
| ≥650W przy 8Ω |
| Funkcje DSP, parametry regulowane przez użytkownika | Equalizer parametryczny ≥8 pasm |
| Limiter |
| Filtry krosownicze |
| Opóźnienie |
| **Wejścia zainstalowane** | Analogowe | ≥2 symetryczne na złączach XLR |
| **Wyjścia zainstalowane** | Analogowe sygnałowe | ≥2 symetryczna na złączach XLR |
| Głośnikowe | ≥2 na złączach NL4 |
| ≥2 pary na złączach zaciskowych |
| **Parametry** | Pasmo przenoszenia | Nie węższe niż 20 Hz – 20 kHz ±1dB |
| Współczynnik tłumienia (w paśmie nie węższym niż 20 Hz – 400 Hz) | >500 |
| Stosunek sygnału do szumu | >99 dBA |
| Waga | Poniżej 10 kg |
| Wymiary | Umożliwiające montaż w standardowym uchwycie typu „Rack 19””, ≤ 2U wysokości, ≤35cm głębokości |
| **UWAGI** |  | |

Dwukanałowy wzmacniacz mocy, DSP – typ 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | | **Wartość** |
| **Cechy główne** | Typ wzmacniacza | Dwukanałowy, klasa D, wbudowany procesor DSP |
| Konfiguracja | Z poziomu aplikacji na komputerze PC lub z wykorzystaniem wbudowanego wyświetlacza LCD |
| Chłodzenie | Aktywne, regulowana prędkość wentylatorów |
| Moc nominalna na kanał. Wszystkie kanały wysterowane | ≥1000 W przy 2Ω |
| ≥800 W przy 4Ω |
| ≥475W przy 8Ω |
| Funkcje DSP, parametry regulowane przez użytkownika | Equalizer parametryczny ≥8 pasm |
| Limiter |
| Filtry krosownicze |
| Opóźnienie |
| **Wejścia zainstalowane** | Analogowe | ≥2 symetryczne na złączach XLR |
| **Wyjścia zainstalowane** | Analogowe sygnałowe | ≥2 symetryczna na złączach XLR |
| Głośnikowe | ≥2 na złączach NL4 |
| ≥2 pary na złączach zaciskowych |
| **Parametry** | Pasmo przenoszenia | Nie węższe niż 20 Hz – 20 kHz ±1dB |
| Współczynnik tłumienia (w paśmie nie węższym niż 20 Hz – 400 Hz) | >500 |
| Stosunek sygnału do szumu | >99 dBA |
| Waga | Poniżej 10 kg |
| Wymiary | Umożliwiające montaż w standardowym uchwycie typu „Rack 19””, ≤ 2U wysokości, ≤35cm głębokości |
| **UWAGI** |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cechy główne** | Rodzaj i przeznaczenie | Dwudrożny ścienny zestaw głośnikowy szerokopasmowy |
| Obudowa | Pełna obudowa z wielowarstwowej sklejki o grubości ≥12mm wykończona odpornym na uszkodzenia mechaniczne tworzywem w kolorze czarnym, przedni gril wykonany z blachy perforowanej malowanej proszkowo |
| Uchwyty instalacyjne | ≥ 1 punkt instalacyjny M8 na górze i dole obudowy, ≥ 2 punkty instalacyjne M8 na tyle obudowy, ≥ 2 dodatkowe punkty instalacyjne M6 dla uchwytu ściennego na dole obudowy |
| Przyłącze głośnikowe | ≥ 2 czteropolowe dedykowane gniazda głośnikowe |
| **Parametry** | Zakres pasma przenoszenia (±3 dB) | ≥ 62 Hz – 18 kHz |
| Kąt propagacji poziom x pion | ≥ 90⁰ x 90⁰ |
| Szczytowy poziom SPL | ≥ 109 dB |
| Przetwornik niskotonowy | ≥ 165 mm średnicy |
| Przetwornik wysokotonowy | ≥ 25 mm średnicy |
| Moc ciągła AES – program 2h | ≥ 240W |
| Impedancja nominalna | ≤ 16Ω |
| Waga | ≤ 7,5 kg |
| Wymiary | < 390 mm (wys.) x 200 mm (szer.) x 230 mm (gł.) |
|  | Kolor | czarny |
| **Uwagi** |  | Należy dostarczyć wraz z dedykowanym uchwytem montażowym |

**Kompaktowy instalacyjny zestaw głośnikowy**

1. Należy wpisać [↑](#footnote-ref-1)
2. należy wpisać, w przypadku braku wypełnienia przez Wykonawcę, Zamawiający przyjmie minimalny termin określony w nawiasie [↑](#footnote-ref-2)
3. należy wpisać, w przypadku braku wypełnienia przez Wykonawcę, Zamawiający przyjmie minimalny termin określony w nawiasie [↑](#footnote-ref-3)
4. należy wpisać, jeżeli Wykonawca nie wpisze, Zamawiający uzna, że obowiązek podatkowy leży po stronie Wykonawcy [↑](#footnote-ref-4)
5. Jeżeli obowiązek odprowadzenia podatku powstaje po stronie Zamawiającego, należy wskazać w jakich pozycjach [↑](#footnote-ref-5)
6. należy zaznaczyć właściwe [↑](#footnote-ref-6)
7. Jeżeli Wykonawca nie dokona skreślenia i nie wypełni pkt V ppkt 1, Zamawiający uzna, że Wykonawca nie zamierza powierzyć części zamówienia Podwykonawcom [↑](#footnote-ref-7)
8. Należy wpisać [↑](#footnote-ref-8)
9. Należy wpisać [↑](#footnote-ref-9)