**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**SZPiFP-66-20**

***Nazwa:*** ***Dostawa sprzętu teleinformatycznego dla potrzeb Komendy Wojewódzkiej Policji w Bydgoszczy***

**I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:**

1. Postępowanie prowadzone jest w imieniu i na rzecz:

Komendy Wojewódzkiej Policji w Bydgoszczy

ul. Powstańców Wielkopolskich 7

85 – 090 Bydgoszcz

zwanej w treści SIWZ „**zamawiającym**”

2. Sprawę prowadzi: Sekcja Zamówień Publicznych i Funduszy Pomocowych KWP w Bydgoszczy telefon : 47 751-53 -21 lub 47 751-53-20, faks: 47 751 –53-19.

[*www.kujawsko-pomorska.policja.gov.pl*](http://www.kujawsko-pomorska.policja.gov.pl/)

Adres profilu nabywcy: <https://platformazakupowa.pl/kwp_bydgoszcz>

**II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA ORAZ INFORMACJE OGÓLNE:**

1. Do udzielenia przedmiotowego zamówienia stosuje się przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych *(tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1843)* oraz akty wykonawcze wydane na jej podstawie.
2. Do czynności podejmowanych przez zamawiającego i wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny *(tekst jednolity z 2019 r. poz. 1145 ze zm.)*, jeżeli przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej.
3. Ilekroć w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia jest mowa o:
4. ustawie - należy rozumieć przez to ustawę z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo

zamówień publicznych *(tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1843)*,

1. SIWZ - należy rozumieć przez to niniejszą Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia.
2. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, w procedurze właściwej dla zamówień o wartości przekraczającej kwotę określoną w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy.
3. Zamawiający w prowadzonym postępowaniu wybierze najkorzystniejszą ofertę przy wykorzystaniu „procedury odwróconej” (zgodnie z art. 24 aa ustawy). W pierwszej kolejności dokonana zostanie ocena ofert pod kątem przesłanek odrzucenia oferty (art. 89 ust. 1 ustawy) oraz kryteriów oceny ofert opisanych w SIWZ, po czym dopiero wyłącznie w odniesieniu do wykonawcy, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza (uplasowała się na najwyższej pozycji rankingowej) zbada, czy Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
4. Postępowanie o udzielnie zamówienia publicznego prowadzi się w języku polskim (art. 9 ust. 2 ustawy Pzp). Zamawiający dopuszcza wykorzystanie języka obcego w zakresie określonym w art. 11 ustawy z dnia 7 października 1999 r. o języku polskim *(Dz.U. z 2019 poz. 1480)*.
5. Zamawiający przewiduje możliwość unieważnienia postępowania na podstawie art. 93 ust. 1a ustawy, zgodnie z którym Zamawiający może unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli środki, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane.

**III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**

* + - 1. **Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu teleinformatycznego dla potrzeb Komendy Wojewódzkiej Policji w Bydgoszczy.**

**Kody CPV:** Aparat telefoniczny cyfrowy IP 32550000-3; Urządzenia sieciowe 32420000-3, Terminal dyspozytorski 30236000-2; Terminal konferencyjny 32550000-3.

Ilekroć w SIWZ i załącznikach mowa jest o „sprzęcie”, „asortymencie”, „towarze” lub „produktach” należy rozumieć przez to przedmiot zamówienia określony w ust. 1.

* + - 1. Zamówienie obejmuje 6 zadań, dla których Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych:

1. Zadanie nr 1 – Sprzęt sieciowy - Przełącznik Gigabit Ethernet 48 port w ilości 28 szt.
2. Zadanie nr 2 – Sprzęt sieciowy - Przełącznik Gigabit Ethernet 24 port w ilości 6 szt.

3) Zadanie nr 3 – Aparat telefoniczny cyfrowy IP w ilości 100 szt.

4) Zadanie nr 4 – Aparat telefoniczny cyfrowy IP / wideofon IP w ilości 50 szt.

5) Zadanie nr 5 – Terminal dyspozytorski w ilości 7 szt.

6) Zadanie nr 6 – Terminal konferencyjny w ilości 1 szt.

Ofertę można składać w odniesieniu do jednej, kilku lub wszystkich części zamówienia.

* + - 1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla każdego z zadań (Załącznik nr 2 do SIWZ), zawiera minimalne parametry i wymagania techniczne, jakim ma odpowiadać oferowany sprzęt.
      2. Wykonawca wypełnia w Załączniku nr 1 do SIWZ kolumnę nr 2 tabeli: nazwa producenta, typ, model proponowanego sprzętu, w celu umożliwienia Zamawiającemu identyfikacji oferowanego sprzętu. Brak wypełnienia tej kolumny będzie równoznaczny z oświadczeniem wykonawcy, że oferuje sprzęt wskazany przez Zamawiającego w kolumnie nr 1 tabeli.
      3. Zaoferowany sprzęt w Zadaniach 1, 2, 3, 4 i 6 musi zapewniać pełną kompatybilność z infrastrukturą Zamawiającego opartą na urządzeniach firmy Cisco.
      4. Zamawiający może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy, jednocześnie zamawiający nie zastrzega obowiązku wynikającego z art. 36a ust. 2 pkt. 2 ustawy.
      5. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców.
      6. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
      7. Zamawiający nie dopuszcza oraz nie wymaga składania ofert wariantowych.
      8. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 7 ustawy.
      9. W nawiązaniu do art. 30 ust. 4 ustawy, jeżeli Zamawiający opisał przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Ponadto, należy przyjąć, że wszystkim takim odniesieniom towarzyszą wyrazy „lub równoważne”.

Zamawiający w zakresie przywołanych norm wskazuje, iż wymagana norma stanowi wymóg „co najmniej” i dopuszcza przedmiot zamówienia posiadający normy wyższe, równoważne opisywanym.

* + - 1. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

**IV.TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:** 28 dni od daty zawarcia umowy.

**V. UDZIAŁ W POSTĘPOWANIU :**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają określone przez Zamawiającego warunki udziału w postępowaniu.

2. **O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki:**

1. kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:

***nie dotyczy (zamawiający nie określa minimalnego poziomu zdolności);***

1. sytuacji ekonomicznej i finansowej:

***nie dotyczy (zamawiający nie określa minimalnego poziomu zdolności);***

1. zdolności technicznej i zawodowej:

***nie dotyczy (zamawiający nie określa minimalnego poziomu zdolności);***

3. **Wykluczenie wykonawców:**

1. **Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę**, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 ustawy.
2. **Dodatkowo Zamawiający wykluczy Wykonawcę:**
3. na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy tj.: w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne *(tj. Dz.U. z 2019 r.* [poz. 243](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytgmrygqzdo), [326](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytgmztgaytg), [912](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytgnrxgq4tc) i [1655](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytimbsgi4tq)*)* lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003r. – Prawo upadłościowe (*tj. Dz.U. z 2019 r.* [poz. 498](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytgnbtge4to), [912](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytgnrxgq4tc), [1495](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytgojwga2ta) i [1655](https://sip.legalis.pl/document-view.seam?documentId=mfrxilrtg4ytimbsgi4tq)),
4. na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 2 ustawy tj.: który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych,
5. na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 3 ustawy tj.: jeżeli wykonawca lub osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 14 ustawy, uprawnione do reprezentowania wykonawcy pozostają w relacjach określonych w art. 17 ust. 1 pkt. 2-4 ustawy z zamawiającym; osobami uprawnionymi do reprezentowania zamawiającego, członkami komisji przetargowej; osobami, które złożyły oświadczenie, o którym mowa w art. 17 ust. 2a ustawy - chyba, że jest możliwe zapewnienie bezstronności po stronie zamawiającego w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu,
6. na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 4 ustawy tj.: który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt. 1-4 ustawy, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania,
7. na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 5 ustawy tj.: będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3000 złotych,
8. na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 6 ustawy tj.: jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za wykroczenie, o którym mowa w lit. e),
9. na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 7 ustawy tj.: wobec, którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, praw ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną nie niższą niż 3000 złotych,
10. Wykluczenie wykonawcy nastąpi zgodnie z art. 24 ust. 7 ustawy.
11. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 13 i 14 oraz 16-20 i ust. 5 ustawy, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Regulacji, o której mowa w zdaniu pierwszym nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
12. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie pkt.4).
13. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

**VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY:**

**1. Ofertę stanowi oświadczenie odpowiadające treści Załącznika nr 1 do SIWZ - Formularz ofertowy, w części odpowiedniej do zadania.**

**2. Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty:**

**1)OŚWIADCZENIE** stanowiące wstępne potwierdzenie**,** że wykonawca nie podlega wykluczeniu w zakresie określonym przez zamawiającego w rozdziale V ust. 3 SIWZ. Zamawiający nie wymaga złożenia oświadczenia w zakresie potwierdzającym spełnienie warunków udziału w postępowaniu.

Oświadczenie, musi być aktualne na dzień składania ofert i złożone w formie *„jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia”* sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonym w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. (Dz. Urz. UE nr L 3 z 6.1.2016), zwanego dalej **„jednolitym dokumentem”**– ***wzór stanowi załącznik nr 3 do SIWZ.***

Jednolity dokument może zostać wypełniony w narzędziu znajdującym się pod adresem:

<https://espd.uzp.gov.pl/>.

Celem realizacji powyższego Wykonawca pobiera jednolity dokument w formacie xml zamieszczony na stronie internetowej Zamawiającego i wypełnia w narzędziu, o którym mowa powyżej.

***Jednolity dokument należy wypełnić zgodnie z instrukcją wypełniania dostępną na stronie internetowej Urzędu Zamówień Publicznych:***

<https://www.uzp.gov.pl/__data/assets/pdf_file/0015/32415/Instrukcja-wypelniania-JEDZ-ESPD.pdf>

**W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie** OŚWIADCZENIE tj. „jednolity dokument” zobowiązany jest złożyć **każdy** członek konsorcjum i **każdy** wspólnik spółki cywilnej zgodnie z rozdziałem VII ust. 3 SIWZ.

1. **PEŁNOMOCNICTWO (*jeżeli dotyczy*):**

W przypadku, gdy wykonawcę/wykonawców reprezentuje pełnomocnik do oferty należy załączyć pełnomocnictwo określające zakres umocowania oraz dane mocodawcy (wykonawcy) i pełnomocnika, podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy(-ów).

1. **Na wezwanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany będzie złożyć:**
2. **W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu:**

***nie dotyczy*** *(Zamawiający nie określił warunków udziału w postępowaniu)*

1. **W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu w stosunku do Wykonawcy/Wykonawców występujących wspólnie/ podmiotów występujących na zasadach określonych w art. 22a:**
   1. Informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 13, 14 i 21 ustawy, oraz odnośnie skazania za wykroczenie na karę aresztu, w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 5 i 6 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
   2. Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy,

*UWAGA! Wykonawca nie będzie zobowiązany do złożenia w/w dokumentu w przypadku, gdy w Oświadczeniu stanowiącym załącznik nr 3 do SIWZ wskaże jego dostępność w formie elektronicznej pod określonym adresem internetowym ogólnodostępnej i bezpłatnej bazy danych. W powyższej sytuacji Zamawiający pobierze samodzielnie z tej bazy danych w/w dokument.*

* 1. Oświadczenie wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 22 ustawy,
  2. Oświadczenia wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności,
  3. Oświadczenie wykonawcy o braku wydania prawomocnego wyroku sądu skazującego za wykroczenie na karę ograniczenia wolności lub grzywny w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 5 i 6 ustawy,
  4. Oświadczenie wykonawcy o braku wydania wobec niego ostatecznej decyzji administracyjnej o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 7 ustawy,

1. **W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego:**
2. Dokument potwierdzający zgodność sprzętu z oznakowaniem CE
3. Certyfikat podmiotu uprawnionego do kontroli potwierdzający, że serwis oferowanego sprzętu (urządzeń) jest realizowany zgodnie z normą ISO 9001:2008 lub normami równoważnymi *(dotyczy Zadania nr 1, 2, 3, 4).*

Zgodnie z art. 30a ust. 3 ustawy Pzp, jeżeli wymagane jest przedstawienie określonego oznakowania, Zamawiający akceptuje wszystkie oznakowania potwierdzające, że dane dostawy spełniają równoważne wymagania.

Zgodnie z art. 30b ust. 3 ustawy Pzp, w przypadku wymagania przedstawienia certyfikatów wydanych przez określoną jednostkę oceniającą zgodność, Zamawiający akceptuje również certyfikaty wydane przez inne równoważne jednostki oceniające zgodność.

**4. Wykonawca,** w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może złożyć dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.

**5. Podmioty zagraniczne.**

1) Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w ust. 3 pkt. 2 lit. a) – składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 13, 14 i 21 oraz ust. 5 pkt. 5 i 6 ustawy.

2) Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w ust. 3 pkt. 2 lit. b) – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

1. Dokumenty, o których mowa w pkt. 1 i 2, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.
2. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 1 i 2, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Zapis określony w pkt. 3 stosuje się odpowiednio.
3. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w ust.3 pkt. 2) lit. a) składa dokument, o którym mowa w ust. 5 pkt. 1), w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 14 i 21 oraz ust. 5 pkt. 6 ustawy. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Zapis określony w pkt. 3 stosuje się odpowiednio.
4. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

**6. Udział innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy.**

Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy oraz art. 25a ust. 3 pkt 1 ustawy.

**VII. WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA (spółki cywilne, konsorcja)**

* + - 1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo musi wskazywać w szczególności: postępowanie o zamówienie publiczne, którego dotyczy, wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie tego zamówienia oraz zakres umocowania pełnomocnika.
      2. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu na podstawie okoliczności wskazanych w rozdz. V ust. 3 SIWZ.
      3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie publiczne przez wykonawców ***jednolity dokument*** *(załącznik nr 3 do SIWZ)* **składa każdy** z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie tj. **każdy członek konsorcjum** i **każdy wspólnik spółki cywilnej**. Dokumenty te wstępnie potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców (członek konsorcjum/ wspólnik spółki cywilnej) wykazuje spełnianie warunków oraz brak podstaw wykluczenia.
      4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o którym mowa w rozdziale VI ust. 4 SIWZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, tj. **każdy członek konsorcjum** i **każdy wspólnik spółki cywilnej**.

**VIII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI:**

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim na elektronicznej platformie pod adresem [www.platformazakupowa.pl](http://www.platformazakupowa.pl)/kwp\_bydgoszcz (zwana dalej Platformą) i pod nazwą / numerem postępowania dostępną w tytule SIWZ. W zakładce „Załączniki do postępowania” dostępna jest dokumentacja niniejszego postępowania.
2. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem [www.platformazakupowa.pl](http://www.platformazakupowa.pl)/kwp\_bydgoszcz (formularz ***Wyślij wiadomość*** dostępny na stronie dotyczącej danego postępowania) oraz poczty elektronicznej zamawiającego: [przetarg@bg.policja.gov.pl](mailto:przetarg@bg.policja.gov.pl), z zastrzeżeniem ust. 3.
3. Wykonawca składa ofertę oraz jednolity dokument wraz z wymaganymi dokumentami zgodnie z rozdz. XI ust. 3 SIWZ za pośrednictwem ***Formularza składania oferty lub wniosku*** dostępnego na [www.platformazakupowa.pl/kwp\_bydgoszcz](http://www.platformazakupowa.pl/kwp_bydgoszcz) w konkretnym postępowaniu w sprawie udzielenia zamówienia publicznego.
4. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przy użyciu środków komunikacji elektronicznej określają: „*REGULAMIN platformazakupowa.pl”* oraz „*Instrukcja dla Wykonawców platformazakupowa.pl”,* dostępne na stronie Platformy. Regulamin znajduje się stronie głównej Platformy, natomiast Instrukcja dostępna jest pod danym postępowaniem w polu „Wymagania i specyfikacje” wybierając „Pod linkiem”.
5. Złożenie oferty przez Wykonawcę będzie równoznaczne z akceptacją „*REGULAMINU platformazakupowa.pl”* oraz zapoznaniem się z „*Instrukcją dla Wykonawców platformazakupowa.pl”*
6. Występuje limit objętości plików lub spakowanych folderów w zakresie całej oferty lub wniosku do ilości 10 plików lub spakowanych folderów przy maksymalnej wielkości 150 MB.
7. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem poczty elektronicznej zamawiającego wynosi 32 MB.
8. Szczegółowe informacje dotyczące formatu kwalifikowanego podpisu elektronicznego, specyfikacji połączenia, formatu przesyłanych danych oraz kodowania i oznaczania czasu przekazania danych określają: „*REGULAMIN platformazakupowa.pl”* oraz „*Instrukcja dla Wykonawców platformazakupowa.pl”,* dostępne na stronie Platformy, w których określono w szczególności że:
9. Szyfrowanie ofert odbywa się automatycznie przez system. Możliwość otworzenia pliku oferty dostępna jest dopiero po odszyfrowaniu przez Zamawiającego po upływie terminu składania ofert.
10. Oznaczenie czasu odbioru danych:

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

Za datę przekazania korespondencji, o której mowa z ust. 2 za pomocą Platformy przyjmuje się datę jej prawidłowego przekazania poprzez kliknięcie przycisku **„Wyślij wiadomość”** na Platformie i wyświetleniu komunikatu, że wiadomość została wysłana.

Za datę przekazania korespondencji, o której mowa z ust. 2 za pomocą poczty elektronicznej przyjmuje się datę dostarczenia wiadomości na adres e-mail Zamawiającego.

1. Zamawiający określa dopuszczalne formaty przesyłanych danych zgodnie z Załącznikiem nr 2 do *Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12.04.2012r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych,* w szczególności: .txt; .rft; .pdf; .xps; .odt; .ods; .odp; .doc; .xls; .ppt; .docx; .xlsx; .pptx; .csv, .zip, .tar, .gz, (.gzip), .7Z.
2. Specyfikacja połączenia:

Minimalne wymagania techniczne umożliwiające korzystanie ze Strony www.platformazakupowa.pl to:

* przeglądarka internetowa Internet Explorer, Chrome i FireFox w najnowszej dostępnej wersji, z włączoną obsługą języka Javascript, akceptująca pliki typu „cookies”,
* łącze internetowe o przepustowości, co najmniej 256 kbit/s,
* platformazakupowa.pl jest zoptymalizowana dla minimalnej rozdzielczości ekranu 1024x768 pikseli.

1. Dopuszczalny format kwalifikowanego podpisu elektronicznego:

* dokumenty w formacie „pdf” zaleca się podpisywać formatem PAdES,
* dopuszcza się podpisanie dokumentów w formacie innym niż „pdf”, wtedy należy użyć formatu XAdES (stanowiącego odrębny plik). W związku z tym Wykonawca zobowiązany będzie załączyć oddzielny plik z podpisem.

9.Osobą uprawnioną do kontaktów z wykonawcami jest: Marta Zagrodnik tel. 47 751 53 21, siedziba zamawiającego pokój nr 29, w godz. 8.00 – 15.00, fax 47 751 53 19, e-mail: [przetarg@bg.policja.gov.pl](mailto:przetarg@bg.policja.gov.pl).

**IX. WADIUM:**

* + - 1. Każda składana oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości **3 760,00 zł (słownie: trzy tysiące siedemset sześćdziesiąt złotych i 00/100).**

W przypadku składania oferty na poszczególne zadania wadium wynosi:

- dla zadania nr 1: 1 030,00 zł (jeden tysiąc trzydzieści złotych i 00/100),

- dla zadania nr 2: 120,00 zł (sto dwadzieścia złotych i 00/100),

- dla zadania nr 3: 900,00 zł (dziewięćset złotych i 00/100),

- dla zadania nr 4: 700,00 zł (siedemset złotych i 00/100),

- dla zadania nr 5: 910,00 zł (dziewięćset dziesięć złotych i 00/100),

- dla zadania nr 6: 100,00 zł (sto złotych i 00/100).

2. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.

3. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:

1. pieniądzu,
2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
3. gwarancjach bankowych,
4. gwarancjach ubezpieczeniowych,
5. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 310 ze zm.).
6. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić **wyłącznie przelewem** na rachunek zamawiającego w Narodowym Banku Polskim Oddział Okręgowy w Bydgoszczy nr konta 95 1010 1078 0077 4813 9120 0000. Za datę wniesienia wadium w pieniądzu uznaje się datę uznania na rachunku bankowym zamawiającego.
7. Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w tytule przelewu nazwy zamówienia publicznego, którego wadium dotyczy lub oznaczenia go w inny sposób umożliwiający identyfikację postępowania.
8. Wadium w formie innej niż pieniężna Wykonawca wnosi w postaci elektronicznej poprzez załączenie na Platformie www.platformazakupowa.pl **oryginału dokumentu wadialnego tj. opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym osób upoważnionych do jego wystawienia (wystawców dokumentu).**
9. Wadium winno być oznaczone w sposób umożliwiający identyfikację postępowania, którego dotyczy.
10. Dokumenty wymienione w ust. 3 pkt. 2 – 5 muszą uwzględniać zapisy art. 46 ust. 4a oraz ust. 5 ustawy**. Gwarancja lub poręczenie** musi zawierać w swojej treści nieodwołane i bezwarunkowe zobowiązanie wystawcy dokumentu do zapłaty na rzecz Zamawiającego kwoty wadium.
11. Niewniesienie wadium w wymaganym terminie, w wymaganej wysokości, dopuszczonej formie lub wniesienie w sposób nieprawidłowy skutkuje odrzuceniem oferty zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt. 7b ustawy.

**X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ:**

Wykonawcy związani są ofertą przez 60 dni od upływu terminu składania ofert.

**XI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY:**

1. Oferta winna być sporządzona z zachowaniem postaci elektronicznej i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym pod rygorem nieważności.

1. Oferta oraz wszystkie załączniki do oferty winny być sporządzone w języku polskim, w walucie PLN. Zamawiający zaleca następujące formaty danych: **„pdf”, „doc”, „docx”.**
2. Składane wraz z ofertą za pośrednictwem Platformy dokumenty i oświadczenia winny mieć następującą formę:
3. **Oświadczenie tj.: „jednolity dokument”** o którym mowa w rozdz. VI ust. 2 pkt. 1) winno być złożone w oryginale w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym pod rygorem nieważności.
4. **Pełnomocnictwo**  określone w rozdz. VI ust. 2 pkt. 2) SIWZ – jeśli dotyczy. Pełnomocnictwo winno być złożone w oryginale w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby/osób upoważnionej do reprezentacji wskazanej we właściwym rejestrze lub kopii elektronicznie poświadczonej przez notariusza za zgodność z oryginałem.
5. **Dokument stanowiący niepieniężną formę wadium (gwarancja/poręczenie) winien być złożony w oryginale w postaci elektronicznej** opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym osób upoważnionych do jego wystawienia (wystawców dokumentu).
6. Dokumenty i oświadczenia składane przez wykonawcę na potwierdzenie spełniana warunków udziału w postępowaniu, braku podstaw do wykluczenia oraz w celu potwierdzenia, że oferowane dostawy, usługi, roboty budowlane odpowiadają wymaganiom określonym przez zamawiającego, winny być złożone zgodnie z formą określoną w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. *w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych* oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. *w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia,* które stanowią w szczególności, że:
   * 1. dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu, składane są w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem,
     2. poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą,
     3. poświadczenie za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, o której mowa w pkt. 1 następuje przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego.
7. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
8. Zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane **oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia**, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1010), które wykonawca zamierza zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa, winny być zamieszczone w odrębnym pliku i załączone w sposób określony *w „Instrukcji dla Wykonawców platformazakupowa.pl”.*

**XII. MIEJSCE, TERMIN ORAZ SPOSÓB SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT:**

* 1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy przekazać za pośrednictwem Platformy pod adresem: [www.platformazakupowa.pl/kwp\_bydgoszcz](http://www.platformazakupowa.pl/kwp_bydgoszcz) **do dnia 27.07.2020r.  
      do godz. 9:00.**
  2. Sposób złożenia oferty opisany został w *„Instrukcji dla Wykonawców platformazakupowa.pl”.* Ofertę należy złożyć w oryginale.
  3. Przed upływem terminu do składania ofert Wykonawca może zmienić lub wycofać ofertę w sposób określony *w „Instrukcji dla Wykonawców platformazakupowa.pl”.*
  4. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
  5. O terminie złożenia oferty decyduje czas pełnego przeprocesowania transakcji na Platformie.
  6. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **27.07.2020r.** o godz. **9:30** za pośrednictwem Platformy. Otwarcie ofert następuje w siedzibie Zamawiającego w Sekcji Zamówień Publicznych i Funduszy Pomocowych. Otwarcie ofert jest jawne.
  7. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informację z otwarcia ofert.

**XIII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY**

1. Wykonawca oblicza łączną cenę ofertową brutto dla każdego zadania uwzględniając całkowity koszt wykonania zamówienia, a w szczególności koszt transportu, opłat podatkowych (podatek VAT, podatek akcyzowy), a także inne opłaty i daniny (w tym cło), koszty transportu związane z realizacją usług serwisowych-gwarancyjnych oraz inne elementy niezbędne do wykonania zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i istotnymi warunkami umowy oraz wszelkie opusty i rabaty.

2. Ceny brutto muszą być wyliczone i podane w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia: poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy końcówkę zaokrąglić w górę). W innym przypadku Zamawiający zaokrągli wszystkie obliczenia Wykonawcy zgodnie z wyżej wymienionymi zasadami arytmetyki.

3. Ceny należy podać w walucie polskiej, ponieważ w takiej walucie dokonywane będą rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, którego oferta uznana zostanie za najkorzystniejszą.

4. Jeżeli w postępowaniu zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru, których dostawa będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

**XIV. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY ORAZ ICH ZNACZENIE:**

**1.** Przy wyborze najkorzystniejszej oferty, w każdym zadaniu oddzielnie zamawiający kierował się będzie następującymi kryteriami i ich wagami:

**Kryterium I: cena (C) waga – 60%**

**Kryterium II: warunki gwarancji (G) waga – 20%**

**Kryterium III: termin realizacji naprawy gwarancyjnej (T) waga – 20%**

**2. Opis kryteriów**

**1) KRYTERIUM I – cena (C)waga – 60%**

Do porównania ofert w każdym zadaniu oddzielnie będzie brana pod uwagę wartość ogółem brutto oferty. Punkty przyznawane będą wg wzoru:

najniższa cena ofertowa z przedłożonych ofert

C = ------------------------------------------------------------------ x 60

cena oferty badanej

**2) KRYTERIUM II – warunki gwarancji (G) waga - 20%**

Wykonawca składając ofertę określa ilość miesięcy zwiększenia czasu objętego gwarancją na sprzęt licząc od momentu jego dostarczenia. Należy podać wyłącznie pełne miesiące, w innym przypadku Zamawiający do oceny ofert oraz do umowy przyjmie ilość miesięcy zaokrągloną w dół do pełnych miesięcy.

Do porównania ofert będzie brana pod uwagę ilość zwiększenia miesięcy gwarancji podana przez Wykonawcę w formularzu ofertowym.

Wykonawca może zwiększyć czas objęty gwarancją od 1 miesiąca do 12 miesięcy.

Wykonawca może nie zwiększać czasu objętego gwarancją i wówczas wpisuje w formularzu ofertowym 0 miesięcy. Wykonawca w takim przypadku otrzyma 0 pkt (czas objęty gwarancją wynosi wówczas 24 m-ce).

Wykonawca może maksymalnie zwiększyć czas objęty gwarancją i wpisuje wówczas w formularzu ofertowym12 miesięcy(czas objęty gwarancją wynosi wówczas 36 m-cy).

Jeżeli wykonawca w formularzu oferty wpisze więcej niż 12 miesięcy, Zamawiający do oceny oferty i do umowy przyjmie maksymalne zwiększenie czasu objętego gwarancją tj. 12 m-cy, a wówczas czas objęty gwarancją wynosi 36miesięcy.

Jeżeli Wykonawca nie dokona żadnego wpisu lub dokonany wpis będzie niejednoznaczny, Zamawiający do oceny ofert i do umowy przyjmie minimalny okres gwarancji, tj. 24 miesiące- Wykonawca w takim przypadku otrzyma 0 pkt, z uwagi na brak zwiększenia czasu objętego gwarancją.

Punkty przyznawane będą wg wzoru:

zwiększenie czasu objętego gwarancją oferty badanej

G = ------------------------------------------------------------------ x 20

12 m-cy

**3) KRYTERIUM III – termin realizacji naprawy gwarancyjnej (T) - waga 20%**

Wykonawca składając ofertę określa w ile dni roboczych (należy podać wyłącznie pełne dni) będzie realizował naprawy gwarancyjne od momentu zgłoszenia uszkodzenia sprzętu, złożone drogą faksową lub elektroniczną. Należy podać wyłącznie pełne dni, w innym przypadku Zamawiający do oceny ofert oraz do umowy przyjmie ilość dni zaokrągloną w dół do pełnych dni.

Do porównania ofert będzie brana pod uwagę ilość dni roboczych podana przez Wykonawcę w formularzu ofertowym.

Wykonawca może wskazać minimalnie 5 dni – maksymalnie 10 dni roboczych.

Jeżeli wykonawca w formularzu oferty wpisze mniej niż 5 dni roboczych Zamawiający do oceny oferty i do umowy przyjmuje termin realizacji naprawy gwarancyjnej 5 dni roboczych.

Jeśli Wykonawca w formularzu oferty wpisze więcej niż 10 dni roboczych Zamawiający odrzuci ofertę jako niezgodną z treścią SIWZ.

Jeżeli Wykonawca nie dokona żadnego wpisu lub dokonany wpis będzie niejednoznaczny, Zamawiający do oceny ofert i do umowy przyjmie maksymalną ilość dni roboczych tj. 10 dni roboczych.

Punkty przyznawane będą wg wzoru:

5 dni roboczych

T = ------------------------------------------------------------------ x 20

Termin realizacji naprawy

gwarancyjnej oferty badanej

**5)** Dla każdej z badanych ofert wyliczona zostanie ogólna liczba punktów (L) wg wzoru:

L = C+G+T

**3.** Jako najkorzystniejsza w poszczególnych zadaniach wybrana zostanie oferta, która uzyska największą liczbę punktów (L).

**XV. AUKCJA ELEKTRONICZNA**

Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

**XVI. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY, WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY ORAZ WARUNKI UMOWY:**

1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza zobowiązany będzie do zawarcia umowy w terminie i miejscu wskazanym przez zamawiającego.
2. Zamawiający nie będzie żądał wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
3. Przed podpisaniem umowy wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, których oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, w przypadku dołączenia do oferty pełnomocnictwa (o którym mowa w art. 23 ust. 2 ustawy) tylko do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, przedłożą stosowne pełnomocnictwo do podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego. Ponadto wykonawcy zobowiązani są przedłożyć umowę regulującą współpracę wykonawców występujących wspólnie (jeśli nie była dołączona do oferty).
4. Treść istotnych dla stron postanowień umowy określa *załącznik nr 4 do SIWZ.*
5. Dwukrotne nieusprawiedliwione przez Wykonawcę niestawienie się w wyznaczonym terminie i miejscu do zawarcia umowy uznaje się za uchylenie od zawarcia umowy, co upoważnia Zamawiającego do przeprowadzenia procedury zgodnie z art. 24 aa ust. 2 ustawy Pzp.

XVII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA:

1. Odwołania będą rozstrzygane zgodnie z zapisami zawartymi w dziale VI – Środki ochrony prawnej ustawy z 29 stycznia 2004 r. Prawo zam. publ. (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1843)
2. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeśli ma lub miał interes w uzyskaniu niniejszego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy.
3. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy.
4. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy. Odwołanie można wnosić zgodnie z art. 180 i 182 w/w ustawy – do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, przesyłając kopię odwołania Zamawiającemu.

**XVIII. KLAUZULA INFORMACYJNA**

1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 -3 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

* administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: Komenda Wojewódzka Policji w Bydgoszczy, ul. Powstańców Wielkopolskich 7, 85 – 090 Bydgoszcz, tel. 47 751 53 20, fax 47 751 53 19, e-mail: przetarg@bg.policja.gov.pl.
* inspektorem ochrony danych osobowych w Komendzie Wojewódzkiej Policji w Bydgoszczy jest Pan Wiesław Naumowicz, kontakt: tel. 47 751 12 30, adres e-mail:[iod.kwp@bg.policja.gov.pl](mailto:iod.kwp@bg.policja.gov.pl);
* Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na ***„Dostawa sprzętu teleinformatycznego”* /*znak sprawy: SZPiFP-66-20/***
* odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), dalej „ustawa Pzp”;
* 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;
* 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;
* w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
* 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;
* nie przysługuje Pani/Panu:
* w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
* prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
* **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO**.

2. Zgodnie z art. 8a ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych *(tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1843)* Zamawiający informuje że:

1. w przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1-3 rozporządzenia 2016/679, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu,
2. skorzystanie przez osobę, której dane dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych, o którym mowa w art. 16 rozporządzenia 2016/679, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą,
3. wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 rozporządzenia 2016/679, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu,

3. Zgodnie z art. 97 ust. 1a ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych *(tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1843)* Zamawiający informuje że, w przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1-3 rozporządzenia 2016/679, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających w szczególności na celu sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia.

**XIX. INFORMACJE DODATKOWE:**

1. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.
2. Koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi wykonawca. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
3. Wszystkie załączniki załączone do niniejszej SIWZ stanowią jej integralną część.
4. Wykonawcą może być osoba fizyczna, osoba prawna lub jednostka organizacyjna nie posiadająca osobowości prawnej. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia na zasadach określonych w art. 23 ustawy.
5. *Integralną część SIWZ stanowią następujące załączniki:*
6. *Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy*
7. *Załącznik nr 2 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia*
8. *Załącznik nr 3 – Jednolity dokument - Oświadczenie stanowiące wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu*
9. *Załącznik nr 4 - Istotne postanowienia umowy*

*Sporządziła: Marta Zagrodnik*

**ZATWIERDZAM:**

*Komendant Wojewódzki Policji w Bydgoszczy*

*z up. Zastępca Komendanta Wojewódzkiego Policji w Bydgoszczy*

*insp. Marcin Woźniak*

*/podpis na oryginale/*

*Załącznik nr 1 do SIWZ*

1. **OFERTA**

**dotyczy przetargu: *Dostawa sprzętu teleinformatycznego***

**/znak sprawy SZPiFP-66-20/**

1. **1. DANE DOTYCZĄCE WYKONAWCÓW:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1) Pełna nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/ów** *(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie należy podać nazwy (firmy) wszystkich członków spółki cywilnej lub konsorcjum oraz wskazanie lidera konsorcjum):* | | | |
|  | | | |
| **2)** **Dokładny adres Wykonawcy/ów** *(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie należy podać dokładne adresy wszystkich członków spółki cywilnej lub konsorcjum):* | | | |
| Miasto: |  | | |
| Województwo: |  | | |
| Kod pocztowy: |  | | |
| Ulica i numer domu: |  | | |
| REGON: |  | NIP: |  |
| Telefon: |  | Faks: |  |
| **3) Dane osoby upoważnionej do kontaktu w sprawie przedmiotowego postępowania:** | | | |
| Imię: |  | | |
| Nazwisko: |  | | |
| Telefon: |  | Faks: |  |
| Adres e-mail: |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **4) Adres do korespondencji (*wypełnić jeśli jest inny niż adres wskazany w pkt. 2)*** | |
| Kod pocztowy, miasto |  |
| Ulica, nr domu |  |
| **5) Czy wykonawca należy do sektora MŚP1) (właściwe zaznaczyć):** | |
| **□ TAK □ NIE**  *1) Na kategorię mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP) składają się przedsiębiorstwa, które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów euro, a/lub całkowity bilans roczny nie przekracza 43 milionów euro.* | |
| **6) Zgodnie z danymi określonymi w KRS/ CEIDG lub innym dokumencie rejestrowym osobą/osobami upoważnioną/ upoważnionymi do reprezentowania podmiotu jest/są** *(właściciel, członek zarządu, prokurent itp.)***:** | |
| Imię i Nazwisko: |  |
| Imię i Nazwisko: |  |
| 1. **7) Zgodnie z załączonym do oferty pełnomocnictwem osobą uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy jest** *(jeżeli dotyczy):* | |
| Imię i Nazwisko |  |
| **8) Numer konta bankowego Wykonawcy do zwrotu wadium** | |
|  | |

**2. Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z wymogami zawartymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia**:

**Zadanie nr 1 - Sprzęt sieciowy - Przełącznik Gigabit Ethernet 48 port**

| Nazwa sprzętu | Nazwa  Producenta, typ, model,  proponowanego sprzętu | J.m. | Ilość | Cena jednostkowa  brutto w PLN | **Wartość ogółem brutto w PLN**  **(kolumna 4x5)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| Przełącznik Gigabit Ethernet PoE (typu rack, Layer3, 48 x 10/100/1000 + 2 x 10GE combo + 2 x 10GE SFP+)  Cisco SG350X-48P-K9-EU lub produkt równoważny |  | szt. | 28 |  | **……………..\*** |

**Termin realizacji naprawy gwarancyjnej**………..(*należy podać wyłącznie w pełnych dniach roboczych)*

UWAGA! Wykonawca składając ofertę określa w ile dni roboczych będzie realizował naprawy gwarancyjne wskazując od 5 do 10 dni roboczych.

**Zwiększenie czasu objętego gwarancją** …………….……*(należy podać wyłącznie pełne miesiące)*

UWAGA! Wykonawca składając ofertę określa ilość miesięcy zwiększenia czasu objętego gwarancją ma towar licząc od momentu jego dostarczenia. Wykonawca może zwiększyć czas objęty gwarancją od 1 m-ca do 12 m-cy.

**3. Składając ofertę w Zadaniu nr 1 OŚWIADCZAM(Y), że :**

|  |
| --- |
| - przedmiot umowy objęty jest stawką podatku: VAT 23 % lub (………%)\*\* |

- zapoznaliśmy się z treścią SIWZ i nie wnosimy do niej zastrzeżeń,

- akceptujemy termin płatności faktury tj. 30 dni określony w istotnych postanowieniach umowy,

- akceptujemy warunki gwarancji określone w SIWZ,

- powierzymy wykonanie następującej części zamówienia podwykonawcom *(jeżeli dotyczy należy wskazać nazwy części i firmy podwykonawców)*…………………………………………..

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

- w przypadku zatrudnienia podwykonawców odpowiadamy za ich pracę jak za własną.

- zapoznaliśmy się treścią rozdziału XVIII SIWZ tj. klauzulą informacyjną

- wypełniłem/liśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO\*\*\* wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*\*\*\*

**-** serwis sprzętu będzie realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta

**4**. **AKCEPTUJEMY ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY** *(stanowiące załącznik nr 4 do SIWZ)* i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się w do zawarcia umowy na warunkach określonych w tych postanowieniach, w terminie i miejscu wyznaczonym przez zamawiającego.

\* *Cenę należy wpisać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.*

*\*\*W przypadku, gdy Wykonawca uprawniony jest do stosowania innej stawki podatku VAT należy przekreślić wpisaną 23% stawkę podatku VAT, a w wykropkowane miejsce wpisać właściwą stawkę podatku VAT i uzasadnić w załączniku do oferty zastosowanie innej niż podstawowa stawki podatku VAT.*

\*\*\* *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).*

\*\*\*\**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).*

**2. Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z wymogami zawartymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia**:

**Zadanie nr 2 - Sprzęt sieciowy - Przełącznik Gigabit Ethernet 24 port**

| Nazwa sprzętu | Nazwa  Producenta, typ, model,  proponowanego sprzętu | J.m. | Ilość | Cena jednostkowa  brutto w PLN | **Wartość ogółem brutto w PLN**  **(kolumna 4x5)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| Przełącznik Gigabit Ethernet PoE (typu rack, Layer3, 24 x 10/100/1000 + 2 x 10GE combo + 2 x 10GE SFP+)  Cisco SG350X-24P-K9-EU lub produkt równoważny |  | szt. | 6 |  | **……………..\*** |

**Termin realizacji naprawy gwarancyjnej**………..(*należy podać wyłącznie w pełnych dniach roboczych)*

UWAGA! Wykonawca składając ofertę określa w ile dni roboczych będzie realizował naprawy gwarancyjne wskazując od 5 do 10 dni roboczych.

**Zwiększenie czasu objętego gwarancją** …………….……*(należy podać wyłącznie pełne miesiące)*

UWAGA! Wykonawca składając ofertę określa ilość miesięcy zwiększenia czasu objętego gwarancją ma towar licząc od momentu jego dostarczenia. Wykonawca może zwiększyć czas objęty gwarancją od 1 m-ca do 12 m-cy.

**3. Składając ofertę w Zadaniu nr 2 OŚWIADCZAM(Y), że :**

|  |
| --- |
| - przedmiot umowy objęty jest stawką podatku: VAT 23 % lub (………%)\*\* |

- zapoznaliśmy się z treścią SIWZ i nie wnosimy do niej zastrzeżeń,

- akceptujemy termin płatności faktury tj. 30 dni określony w istotnych postanowieniach umowy,

- akceptujemy warunki gwarancji określone w SIWZ,

- powierzymy wykonanie następującej części zamówienia podwykonawcom *(jeżeli dotyczy należy wskazać nazwy części i firmy podwykonawców)*…………………………………………..

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

- w przypadku zatrudnienia podwykonawców odpowiadamy za ich pracę jak za własną.

- zapoznaliśmy się treścią rozdziału XVIII SIWZ tj. klauzulą informacyjną

- wypełniłem/liśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO\*\*\* wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*\*\*\*

**-** serwis sprzętu będzie realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta

**4**. **AKCEPTUJEMY ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY** *(stanowiące załącznik nr 4 do SIWZ)* i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się w do zawarcia umowy na warunkach określonych w tych postanowieniach, w terminie i miejscu wyznaczonym przez zamawiającego.

\* *Cenę należy wpisać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.*

*\*\*W przypadku, gdy Wykonawca uprawniony jest do stosowania innej stawki podatku VAT należy przekreślić wpisaną 23% stawkę podatku VAT, a w wykropkowane miejsce wpisać właściwą stawkę podatku VAT i uzasadnić w załączniku do oferty zastosowanie innej niż podstawowa stawki podatku VAT.*

\*\*\* *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).*

\*\*\*\**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).*

**2. Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z wymogami zawartymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia**:

**Zadanie nr 3 - Aparat telefoniczny cyfrowy IP**

| Nazwa sprzętu | Nazwa  Producenta, typ, model,  proponowanego sprzętu | J.m. | Ilość | Cena jednostkowa  brutto w PLN | **Wartość ogółem brutto w PLN**  **(kolumna 4x5)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| Telefon cyfrowy IP  (czarny lub szary)  Cisco IP Phone 8851 lub produkt równoważny |  | szt. | 100 |  | **……………..\*** |

**Termin realizacji naprawy gwarancyjnej**………..(*należy podać wyłącznie w pełnych dniach roboczych)*

UWAGA! Wykonawca składając ofertę określa w ile dni roboczych będzie realizował naprawy gwarancyjne wskazując od 5 do 10 dni roboczych.

**Zwiększenie czasu objętego gwarancją** …………….……*(należy podać wyłącznie pełne miesiące)*

UWAGA! Wykonawca składając ofertę określa ilość miesięcy zwiększenia czasu objętego gwarancją ma towar licząc od momentu jego dostarczenia. Wykonawca może zwiększyć czas objęty gwarancją od 1 m-ca do 12 m-cy.

**3. Składając ofertę w Zadaniu nr 3 OŚWIADCZAM(Y), że :**

|  |
| --- |
| - przedmiot umowy objęty jest stawką podatku: VAT 23 % lub (………%)\*\* |

- zapoznaliśmy się z treścią SIWZ i nie wnosimy do niej zastrzeżeń,

- akceptujemy termin płatności faktury tj. 30 dni określony w istotnych postanowieniach umowy,

- akceptujemy warunki gwarancji określone w SIWZ,

- powierzymy wykonanie następującej części zamówienia podwykonawcom *(jeżeli dotyczy należy wskazać nazwy części i firmy podwykonawców)*…………………………………………..

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

- w przypadku zatrudnienia podwykonawców odpowiadamy za ich pracę jak za własną.

- zapoznaliśmy się treścią rozdziału XVIII SIWZ tj. klauzulą informacyjną

- wypełniłem/liśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO\*\*\* wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*\*\*\*

**-** serwis sprzętu będzie realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta

**4**. **AKCEPTUJEMY ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY** *(stanowiące załącznik nr 4 do SIWZ)* i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się w do zawarcia umowy na warunkach określonych w tych postanowieniach, w terminie i miejscu wyznaczonym przez zamawiającego.

\* *Cenę należy wpisać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.*

*\*\*W przypadku, gdy Wykonawca uprawniony jest do stosowania innej stawki podatku VAT należy przekreślić wpisaną 23% stawkę podatku VAT, a w wykropkowane miejsce wpisać właściwą stawkę podatku VAT i uzasadnić w załączniku do oferty zastosowanie innej niż podstawowa stawki podatku VAT.*

\*\*\* *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).*

\*\*\*\**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).*

**2. Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z wymogami zawartymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:**

**Zadanie nr 4 - Aparat telefoniczny cyfrowy IP/wideofon IP**

| Nazwa sprzętu | Nazwa  Producenta, typ, model,  proponowanego sprzętu | J.m. | Ilość | Cena jednostkowa  brutto w PLN | **Wartość ogółem brutto w PLN**  **(kolumna 4x5)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| Telefon cyfrowy IP/wideofon IP  (czarny lub szary)  Cisco IP Phone 8865 lub produkt równoważny |  | szt. | 50 |  | **……………..\*** |

**Termin realizacji naprawy gwarancyjnej**………..(*należy podać wyłącznie w pełnych dniach roboczych)*

UWAGA! Wykonawca składając ofertę określa w ile dni roboczych będzie realizował naprawy gwarancyjne wskazując od 5 do 10 dni roboczych.

**Zwiększenie czasu objętego gwarancją** …………….……*(należy podać wyłącznie pełne miesiące)*

UWAGA! Wykonawca składając ofertę określa ilość miesięcy zwiększenia czasu objętego gwarancją ma towar licząc od momentu jego dostarczenia. Wykonawca może zwiększyć czas objęty gwarancją od 1 m-ca do 12 m-cy.

**3. Składając ofertę w Zadaniu nr 4 OŚWIADCZAM(Y), że :**

|  |
| --- |
| - przedmiot umowy objęty jest stawką podatku: VAT 23 % lub (………%)\*\* |

- zapoznaliśmy się z treścią SIWZ i nie wnosimy do niej zastrzeżeń,

- akceptujemy termin płatności faktury tj. 30 dni określony w istotnych postanowieniach umowy,

- akceptujemy warunki gwarancji określone w SIWZ,

- powierzymy wykonanie następującej części zamówienia podwykonawcom *(jeżeli dotyczy należy wskazać nazwy części i firmy podwykonawców)*…………………………………………..

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

- w przypadku zatrudnienia podwykonawców odpowiadamy za ich pracę jak za własną.

- zapoznaliśmy się treścią rozdziału XVIII SIWZ tj. klauzulą informacyjną

- wypełniłem/liśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO\*\*\* wobec

osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*\*\*\*

**-** serwis sprzętu będzie realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta

**4**. **AKCEPTUJEMY ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY** *(stanowiące załącznik nr 4 do SIWZ)* i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się w do zawarcia umowy na warunkach określonych w tych postanowieniach, w terminie i miejscu wyznaczonym przez zamawiającego.

\* *Cenę należy wpisać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.*

*\*\*W przypadku, gdy Wykonawca uprawniony jest do stosowania innej stawki podatku VAT należy przekreślić wpisaną 23% stawkę podatku VAT, a w wykropkowane miejsce wpisać właściwą stawkę podatku VAT i uzasadnić w załączniku do oferty zastosowanie innej niż podstawowa stawki podatku VAT.*

\*\*\* *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).*

\*\*\*\**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).*

**2. Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z wymogami zawartymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:**

**Zadanie nr 5 - Terminal dyspozytorski**

| Nazwa sprzętu | Nazwa  Producenta, typ, model,  proponowanego sprzętu | J.m. | Ilość | Cena jednostkowa  brutto w PLN | **Wartość ogółem brutto w PLN**  **(kolumna 4x5)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| Terminal dyspozytorski z ekranem dotykowym  Konsola DGT 5810-10 lub produkt równoważny |  | szt. | 7 |  | **……………..\*** |

**Termin realizacji naprawy gwarancyjnej**………..(*należy podać wyłącznie w pełnych dniach roboczych)*

UWAGA! Wykonawca składając ofertę określa w ile dni roboczych będzie realizował naprawy gwarancyjne wskazując od 5 do 10 dni roboczych.

**Zwiększenie czasu objętego gwarancją** …………….……*(należy podać wyłącznie pełne miesiące)*

UWAGA! Wykonawca składając ofertę określa ilość miesięcy zwiększenia czasu objętego gwarancją ma towar licząc od momentu jego dostarczenia. Wykonawca może zwiększyć czas objęty gwarancją od 1 m-ca do 12 m-cy.

**3. Składając ofertę w Zadaniu nr 5 OŚWIADCZAM(Y), że :**

|  |
| --- |
| - przedmiot umowy objęty jest stawką podatku: VAT 23 % lub (………%)\*\* |

- zapoznaliśmy się z treścią SIWZ i nie wnosimy do niej zastrzeżeń,

- akceptujemy termin płatności faktury tj. 30 dni określony w istotnych postanowieniach umowy,

- akceptujemy warunki gwarancji określone w SIWZ,

- powierzymy wykonanie następującej części zamówienia podwykonawcom *(jeżeli dotyczy należy wskazać nazwy części i firmy podwykonawców)*…………………………………………..

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

- w przypadku zatrudnienia podwykonawców odpowiadamy za ich pracę jak za własną.

- zapoznaliśmy się treścią rozdziału XVIII SIWZ tj. klauzulą informacyjną

- wypełniłem/liśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO\*\*\* wobec

osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*\*\*\*

**-** serwis sprzętu będzie realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta

**4**. **AKCEPTUJEMY ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY** *(stanowiące załącznik nr 4 do SIWZ)* i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się w do zawarcia umowy na warunkach określonych w tych postanowieniach, w terminie i miejscu wyznaczonym przez zamawiającego.

\* *Cenę należy wpisać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.*

*\*\*W przypadku, gdy Wykonawca uprawniony jest do stosowania innej stawki podatku VAT należy przekreślić wpisaną 23% stawkę podatku VAT, a w wykropkowane miejsce wpisać właściwą stawkę podatku VAT i uzasadnić w załączniku do oferty zastosowanie innej niż podstawowa stawki podatku VAT.*

\*\*\* *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).*

\*\*\*\**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).*

**2. Oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z wymogami zawartymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:**

**Zadanie nr 6 - Terminal konferencyjny**

| Nazwa sprzętu | Nazwa  Producenta, typ, model,  proponowanego sprzętu | J.m. | Ilość | Cena jednostkowa  brutto w PLN | **Wartość ogółem brutto w PLN**  **(kolumna 4x5)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| Terminal konferencyjny – biurkowy z licencją  Cisco DX80 - GPL (for registration to VCS and UCM; CP-DX80-K9=) z licencją CUCM min. 10,5 lub produkt równoważny |  | szt. | 1 |  | **……………..\*** |

**Termin realizacji naprawy gwarancyjnej**………..(*należy podać wyłącznie w pełnych dniach roboczych)*

UWAGA! Wykonawca składając ofertę określa w ile dni roboczych będzie realizował naprawy gwarancyjne wskazując od 5 do 10 dni roboczych.

**Zwiększenie czasu objętego gwarancją** …………….……*(należy podać wyłącznie pełne miesiące)*

UWAGA! Wykonawca składając ofertę określa ilość miesięcy zwiększenia czasu objętego gwarancją ma towar licząc od momentu jego dostarczenia. Wykonawca może zwiększyć czas objęty gwarancją od 1 m-ca do 12 m-cy.

**3. Składając ofertę w Zadaniu nr 6 OŚWIADCZAM(Y), że :**

|  |
| --- |
| - przedmiot umowy objęty jest stawką podatku: VAT 23 % lub (………%)\*\* |

- zapoznaliśmy się z treścią SIWZ i nie wnosimy do niej zastrzeżeń,

- akceptujemy termin płatności faktury tj. 30 dni określony w istotnych postanowieniach umowy,

- akceptujemy warunki gwarancji określone w SIWZ,

- powierzymy wykonanie następującej części zamówienia podwykonawcom *(jeżeli dotyczy należy wskazać nazwy części i firmy podwykonawców)*…………………………………………..

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

- w przypadku zatrudnienia podwykonawców odpowiadamy za ich pracę jak za własną.

- zapoznaliśmy się treścią rozdziału XVIII SIWZ tj. klauzulą informacyjną

- wypełniłem/liśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO\*\*\* wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*\*\*\*

**-** serwis sprzętu będzie realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta

**4**. **AKCEPTUJEMY ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY** *(stanowiące załącznik nr 4 do SIWZ)* i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się w do zawarcia umowy na warunkach określonych w tych postanowieniach, w terminie i miejscu wyznaczonym przez zamawiającego.

\* *Cenę należy wpisać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.*

*\*\*W przypadku, gdy Wykonawca uprawniony jest do stosowania innej stawki podatku VAT należy przekreślić wpisaną 23% stawkę podatku VAT, a w wykropkowane miejsce wpisać właściwą stawkę podatku VAT i uzasadnić w załączniku do oferty zastosowanie innej niż podstawowa stawki podatku VAT.*

\*\*\* *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).*

\*\*\*\**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).*

Załącznik nr 2 do SIWZ

***Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia***

**Zadanie nr 1- Sprzęt sieciowy - Przełącznik Gigabit Ethernet 48 port, CPV: 32420000-3**

| Lp. | Nazwa produktu | Minimalne parametry i wymagania techniczne |
| --- | --- | --- |
|  | Przełącznik Gigabit Ethernet PoE (typu rack, Layer3, 48 x 10/100/1000 + 2 x 10GE combo + 2 x 10GE SFP+) | **Cisco SG350X-48P-K9-EU lub produkt równoważny spełniający następujące minimalne parametry i wymagania techniczne:**  1. Typ i liczba portów:  a) Minimum 48 porty 10/100/1000 (w tym 32 porty PoE+),  b) Minimum 2 porty 1 Gigabit Ethernet SFP+  2. Wielkość tablicy adresów MAC: co najmniej 16000  3. Ilość obsługiwanych sieci VLAN: co najmniej 4094  4. Przepustowość rutowania/przełączania: co najmniej 176 Gbit/s  5. Pamięci bufora pakietów: minimum 3MB  6. Wydajność:  a) Taktowanie procesora minimum 800Mhz  b) Co najmniej 512MB pamięci DRAM oraz co najmniej 256MB pamięci  Flash  c) MTBF minimum 164614 godz.  7. Urządzenie musi umożliwiać obsługę ramek jumbo o wielkości co  najmniej 9216 bajtów  8. Funkcjonalność urządzenia:  a) Minimalna liczna tras statycznych: 8000,  b) Obsługa protokołu NTP,  c) Obsługa ruchu multicast,  d) Możliwość uruchomienia funkcjonalności DHCP Server,  e) Wsparcie dla protokołów IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab,  IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3,  IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3an, IEEE  802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z.  f) Musi mieć możliwość zarządzania poprzez interfejs CLI z poziomu  portu konsoli,  g) Funkcje wirtualnej sieci LAN: Stacked VLAN, Private VLAN, Tagged  VLAN, Port-based VLAN.  9. Bezpieczeństwo:  a) Obsługa list kontroli dostępu (ACL),  b) Obsługa funkcji Guest VLAN,  c) Szyfrowanie: 802.1x RADIUS, HTTPS, SSH, SSL/TLS,  d) Obsługa mechanizmów: Inspekcja ARP, IGMP snooping,  e) Filtrowanie BPDU,  f) Wiązanie adresów IP-MAC-Port.  10. Zasilanie 230V AC, zasilacz o min. mocy 494W  11. Zasilanie na port PoE minimum 60W.  12. Wysokość maksymalnie 1U, montowany w szafie typu RACK 19”  13. Zaoferowany sprzęt musi zapewniać pełną kompatybilność z infrastrukturą Zamawiającego opartą na urządzeniach firmy Cisco |
| Ilość 28 szt.  Gwarancja: 24 miesiące |

**UWAGA:**

1. Dokumenty w celu potwierdzenia, że oferowane dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego:

a) Dokument potwierdzający zgodność sprzętu z oznakowaniem CE

b) Certyfikat podmiotu uprawnionego do kontroli potwierdzający, że serwis urządzeń jest realizowany zgodnie z normą ISO 9001:2008 lub normami równoważnymi.

2. Zamawiający wymaga, aby wszystkie dostarczane urządzenia posiadały cechy/atrybuty ich legalności, tj. oznaczenie producenta, modelu oraz numeru seryjnego urządzenia. Zamawiający przeprowadzi weryfikację numerów seryjnych przy dostawie.

3. Niedopuszczalne jest dostarczanie urządzeń, ich wyposażenia i akcesoriów montażowych w oparciu o dostawę urządzeń „odnowionych” (ang refurbished).

**Zadanie nr 2 - Sprzęt sieciowy - Przełącznik Gigabit Ethernet 24 port, CPV: 32420000-3**

| Lp. | Nazwa produktu | Minimalne parametry i wymagania techniczne |
| --- | --- | --- |
|  | Przełącznik Gigabit Ethernet PoE (typu rack, Layer3, 24 x 10/100/1000 + 2 x 10GE combo + 2 x 10GE SFP+) | **Cisco SG350X-24P-K9-EU lub produkt równoważny spełniający następujące** **minimalne parametry i wymagania techniczne**:  1. Typ i liczba portów:  a) Minimum 24 porty 10/100/1000 (w tym 16 porty PoE+),  b) Minimum 2 porty 1 Gigabit Ethernet SFP+  2. Wielkość tablicy adresów MAC: co najmniej 16000  3. Ilość obsługiwanych sieci VLAN: co najmniej 4094  4. Przepustowość rutowania/przełączania: co najmniej 128 Gbit/s  5. Pamięci bufora pakietów: minimum 1,5MB  6. Wydajność:  a) Taktowanie procesora minimum 800Mhz  b) Co najmniej 512MB pamięci DRAM oraz co najmniej 256MB pamięci  Flash  c) MTBF minimum 244654 godz.  7. Urządzenie musi umożliwiać obsługę ramek jumbo o wielkości co  najmniej 9216 bajtów  8. Funkcjonalność urządzenia:  a) Minimalna liczna tras statycznych: 8000,  b) Obsługa protokołu NTP,  c) Obsługa ruchu multicast,  d) Możliwość uruchomienia funkcjonalności DHCP Server,  e) Wsparcie dla protokołów IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab,  IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3,  IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3an, IEEE  802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z.  f) Musi mieć możliwość zarządzania poprzez interfejs CLI z poziomu  portu konsoli,  g) Funkcje wirtualnej sieci LAN: Stacked VLAN, Private VLAN, Tagged  VLAN, Port-based VLAN.  9. Bezpieczeństwo:  a) Obsługa list kontroli dostępu (ACL),  b) Obsługa funkcji Guest VLAN,  c) Szyfrowanie: 802.1x RADIUS, HTTPS, SSH, SSL/TLS,  d) Obsługa mechanizmów: Inspekcja ARP, IGMP snooping,  e) Filtrowanie BPDU,  f) Wiązanie adresów IP-MAC-Port.  10. Zasilanie 230V AC, zasilacz o min. mocy 269W  11. Zasilanie na port PoE minimum 60W.  12. Wysokość maksymalnie 1U, montowany w szafie typu RACK 19”  13. Zaoferowany sprzęt musi zapewniać pełną kompatybilność z infrastrukturą Zamawiającego opartą na urządzeniach firmy Cisco |
| Ilość 6 szt.  Gwarancja: 24 miesiące |

**UWAGA:**

1. Dokumenty w celu potwierdzenia, że oferowane dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego:

a) Dokument potwierdzający zgodność sprzętu z oznakowaniem CE

b) Certyfikat podmiotu uprawnionego do kontroli potwierdzający, że serwis urządzeń jest realizowany zgodnie z normą ISO 9001:2008 lub normami równoważnymi

2. Zamawiający wymaga, aby wszystkie dostarczane urządzenia posiadały cechy/atrybuty ich legalności, tj. oznaczenie producenta, modelu oraz numeru seryjnego urządzenia. Zamawiający przeprowadzi weryfikację numerów seryjnych przy dostawie.

3. Niedopuszczalne jest dostarczanie urządzeń, ich wyposażenia i akcesoriów montażowych w oparciu o dostawę urządzeń „odnowionych” (ang refurbished).

**Zadanie nr 3** - **Aparat telefoniczny cyfrowy IP, CPV: 32550000-3**

| **L.p.** | **Nazwa produktu** | Minimalne parametry i wymagania techniczne |
| --- | --- | --- |
| 1. | Telefon cyfrowy IP  (czarny lub szary) | **Cisco IP Phone 8851 lub produkt równoważny spełniający następujące** **minimalne parametry i wymagania techniczne:**  1. Obsługa cyfrowych łączy Ethernet 10/100/1000 Mb/s z protokołem sygnalizacyjnym SCCP lub SIP (RFC 3261).  2. Obsługa kodeków G.711a, G.729a, G.722, iLBC.  3. Adres IP telefonu ustawiany statycznie lub przydzielany dynamicznie poprzez DHCP;  4. Zabezpieczenie transmisji poprzez zastosowanie protokołów Transport Layer Security (TLS) i Secure Real-Time Protocol (SRTP);  5. Zaimplementowane mechanizmy Quality Of Service (QOS) bazujące na protokole IEEE 802.1p oraz na Differentiated Services Code Point (DSCP).  6. Obsługa RTCP.  7. Obsługa protokołów IEEE 802.1Q, 802.1p, ICMP.  8. Pełna współpraca z klastrem (CUCM) Cisco Unified Communication Manager wersja 12.5.1.11900-146 lub nowsze (właściwa sygnalizacja zwrotna, BLF itp.).  9. Obsługa wszystkich funkcji oferowanych przez serwer VoIP a w szczególności:  - identyfikacja numeru dla połączeń przychodzących,  - warunkowe i bezwarunkowe przenoszenie wywołań,  - parkowanie połączeń,  - połączenia oczekujące,  - transferowanie połączeń,  - zamawianie połączeń,  - funkcja sygnalizacji zajętości (BLF)  - zestawianie telekonferencji.  10. Telefon musi posiadać następujące przyciski funkcyjne zdefiniowane jako klawisze stałe lub programowe (softkey):  - dostęp do listy kontaktów,  - dostęp do ustawień urządzenia,  - transfer rozmowy,  - dostęp do konferencji,  - zawieszenie połączenia,  - dostępu do poczty głosowej,  - sterowanie głośnością,  - włączenie/wyłączenie mikrofonu,  - włączenie/wyłączenie zestawu nagłownego,  - włączenie/wyłączenie trybu głośnomówiącego.  11. Zdalne wykonywanie zmian konfiguracyjnych oraz nadzoru z poziomu CUCM (poprzez interfejs zarządzania CUCM).  12. Automatyczny upgrade/downgrade firmware-u i pobieranie konfiguracji z serwera TFTP wbudowanego w CUCM (nie dopuszcza się innych serwerów wymiany plików dostępnych w sieci IP przeznaczonej dla telefonów).  13. Szyfrowanie plików konfiguracyjnych.  14. Uwierzytelnienie przy użyciu podpisu elektronicznego plików firmware i konfiguracyjnych.  15. Obsługa uwierzytelniania za pomocą mechanizmu IEEE 802.1X zarówno telefonu jak i komputera podłączonego do sieci poprzez telefon.  16. Wbudowana przeglądarka XML.  17. Zasilanie przez PoE w standardzie IEEE 802.3af oraz z sieci elektroenergetycznej ~230V Urządzenie musi być wyposażone w zasilacz zmiennoprądowy 230V wraz z kablem zasilającym.  18. Dodatkowe gniazdo Ethernet RJ-45 10/100/1000 BASE-T do podłączenia komputera.  19. Transmisja głosu z telefonu i danych z komputera PC musi być przesyłana w dwóch różnych sieciach VLAN, przy czym konfiguracja VLAN-ów powinna być pobierana ze switcha dostępowego przy wykorzystaniu protokołu CDP.  20. Połączenie pomiędzy telefonem a przełącznikiem dostępowym powinno być realizowane przy wykorzystaniu trunku w standardzie IEEE 802.1Q.  21. Identyfikacja numeru dla połączeń przychodzących.  22. Wyświetlacz niedotykowy, z podświetleniem.  23. Ciemny kolor obudowy (czarny,grafit, antracyt itp.)  24. Dedykowane gniazdo do podłączenia zestawu nagłownego.  25. System głośnomówiący dwukierunkowy, działający w trybie pełnego dupleksu.  26. Niezależna regulacja głośności słuchawki i systemu głośnomówiącego.  27. Obsługa w języku polskim.  28. Instrukcja obsługi w języku polskim.  29. Możliwość montażu na ścianie (opcjonalny zestaw do montażu na ścianie nie jest wymagany);  30. Obsługa protokołu CDP (Cisco Discovery Protocol).  31. Obsługa pięciu (5) linii (numerów) telefonicznych.  32. Nie mniej niż cztery (4) klawisze szybkiego wyboru z możliwością zaprogramowania funkcji BLF.  33. Kolorowy graficzny wyświetlacz o rozdzielczości nie mniejszej niż 800 x 480 pixeli.  34. Przy włączonym zasilaniu PoE pobór mocy nie może przekroczyć 12,95 W.  35. Możliwość rozbudowy telefonu o nie mniej niż trzydzieści sześć (36) dodatkowych programowalnych klawiszy szybkiego wyboru obsługujących funkcję BLF (np. poprzez dołączenie dodatkowego modułu z klawiszami).  36. Wykonawca dostarczy licencje do klastra CUCM wersji 12.5 spełniające następujące warunki:  - ilość licencji nie mniejsza niż wymagana do uruchomienia wszystkich dostarczonych aparatów VoIP,  - pozwalające na uruchomienie wszystkich dostępnych usług,  - dostarczone licencje muszą zapewnić migrację do wyższych wersji CUCM w okresie nie krótszym niż 3 lata od daty podpisania umowy,  - nie dopuszcza się licencji o ograniczonym czasie ważności.  37. Zaoferowany sprzęt musi zapewniać pełną kompatybilność z infrastrukturą Zamawiającego opartą na urządzeniach firmy Cisco. |
|  |  | Ilość: 100 szt.  Gwarancja: 24 miesiące |

**UWAGA:**

1. Dokumenty w celu potwierdzenia, że oferowane dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego:

a) Dokument potwierdzający zgodność sprzętu z oznakowaniem CE

b) Certyfikat podmiotu uprawnionego do kontroli potwierdzający, że serwis urządzeń jest realizowany zgodnie z normą ISO 9001:2008 lub normami równoważnymi.

2. Zamawiający wymaga, aby wszystkie dostarczane urządzenia posiadały cechy/atrybuty ich legalności, tj. oznaczenie producenta, modelu oraz numeru seryjnego urządzenia. Zamawiający przeprowadzi weryfikację numerów seryjnych przy dostawie.

**Zadanie nr 4** **Aparat telefoniczny cyfrowy IP/wideofon IP; CPV: 32550000-3**

| **L.p.** | **Nazwa produktu** | Minimalne parametry i wymagania techniczne |
| --- | --- | --- |
| 1. | Telefon cyfrowy IP/wideofon IP  (czarny lub szary) | **Cisco IP Phone 8865 lub produkt równoważny spełniający następujące** **minimalne parametry i wymagania techniczne**:  1. Obsługa cyfrowych łączy Ethernet 10/100/1000 Mb/s z protokołem sygnalizacyjnym SCCP lub SIP (RFC 3261).  2. Obsługa kodeków G.711a, G.729a, G.722, iLBC.  3. Adres IP telefonu ustawiany statycznie lub przydzielany dynamicznie poprzez DHCP;  4. Zabezpieczenie transmisji poprzez zastosowanie protokołów Transport Layer Security (TLS) i Secure Real-Time Protocol (SRTP);  5. Zaimplementowane mechanizmy Quality Of Service (QOS) bazujące na protokole IEEE 802.1p oraz na Differentiated Services Code Point (DSCP).  6. Obsługa RTCP.  7. Obsługa protokołów IEEE 802.1Q, 802.1p, ICMP.  8. Pełna współpraca z klastrem (CUCM) Cisco Unified Communication Manager wersja 12.5.1.11900-146 lub nowsze (właściwa sygnalizacja zwrotna, BLF itp.).  9. Obsługa wszystkich funkcji oferowanych przez serwer VoIP a w szczególności:  - identyfikacja numeru dla połączeń przychodzących,  - warunkowe i bezwarunkowe przenoszenie wywołań,  - parkowanie połączeń,  - połączenia oczekujące,  - transferowanie połączeń,  - zamawianie połączeń,  - funkcja sygnalizacji zajętości (BLF)  - zestawianie telekonferencji.  10. Telefon musi posiadać następujące przyciski funkcyjne zdefiniowane jako klawisze stałe lub programowe (softkey):  - dostęp do listy kontaktów,  - dostęp do ustawień urządzenia,  - transfer rozmowy,  - dostęp do konferencji,  - zawieszenie połączenia,  - dostępu do poczty głosowej,  - sterowanie głośnością,  - włączenie/wyłączenie mikrofonu,  - włączenie/wyłączenie zestawu nagłownego,  - włączenie/wyłączenie trybu głośnomówiącego.  11. Zdalne wykonywanie zmian konfiguracyjnych oraz nadzoru z poziomu CUCM (poprzez interfejs zarządzania CUCM).  12. Automatyczny upgrade/downgrade firmware-u i pobieranie konfiguracji z serwera TFTP wbudowanego w CUCM (nie dopuszcza się innych serwerów wymiany plików dostępnych w sieci IP przeznaczonej dla telefonów).  13. Szyfrowanie plików konfiguracyjnych.  14. Uwierzytelnienie przy użyciu podpisu elektronicznego plików firmware i konfiguracyjnych.  15. Obsługa uwierzytelniania za pomocą mechanizmu IEEE 802.1X zarówno telefonu jak i komputera podłączonego do sieci poprzez telefon.  16. Wbudowana przeglądarka XML.  17. Zasilanie przez PoE w standardzie IEEE 802.3af oraz z sieci elektroenergetycznej ~230V Urządzenie musi być wyposażone w zasilacz zmiennoprądowy 230V wraz z kablem zasilającym.  18. Dodatkowe gniazdo Ethernet RJ-45 10/100/1000 BASE-T do podłączenia komputera.  19. Transmisja głosu z telefonu i danych z komputera PC musi być przesyłana w dwóch różnych sieciach VLAN, przy czym konfiguracja VLAN-ów powinna być pobierana ze switcha dostępowego przy wykorzystaniu protokołu CDP.  20. Połączenie pomiędzy telefonem a przełącznikiem dostępowym powinno być realizowane przy wykorzystaniu trunku w standardzie IEEE 802.1Q.  21. Identyfikacja numeru dla połączeń przychodzących.  22. Wyświetlacz niedotykowy, z podświetleniem.  23. Ciemny kolor obudowy (czarny,grafit, antracyt itp.)  24. Dedykowane gniazdo do podłączenia zestawu nagłownego.  25. System głośnomówiący dwukierunkowy, działający w trybie pełnego dupleksu.  26. Niezależna regulacja głośności słuchawki i systemu głośnomówiącego.  27. Obsługa w języku polskim.  28. Instrukcja obsługi w języku polskim.  29. Możliwość montażu na ścianie (opcjonalny zestaw do montażu na ścianie nie jest wymagany);  30. Obsługa protokołu CDP (Cisco Discovery Protocol).  31. Obsługa pięciu (5) linii (numerów) telefonicznych.  32. Nie mniej niż cztery (4) klawisze szybkiego wyboru z możliwością zaprogramowania funkcji BLF.  33. Kolorowy graficzny wyświetlacz o rozdzielczości nie mniejszej niż 800 x 480 pixeli (wideo 720p HD, H.264 AVC).  34. Możliwość rozbudowy telefonu o nie mniej niż trzydzieści sześć (36) dodatkowych programowalnych klawiszy szybkiego wyboru obsługujących funkcję BLF (np. poprzez dołączenie dodatkowego modułu z klawiszami).  35. Urządzenie musi posiadać 2 porty USB.  36. Urządzenie musi posiadać kamerę wideo o rozdzielczości matrycy nie mniejszej niż 2 Megapiksele.  37.Urządzenie musi posiadać wbudowany interfejs bezprzewodowy 802.11 a/b/g/n/ac, umożliwiający użytkowanie go w miejscach, gdzie z różnych powodów byłoby niemożliwe lub niewskazane dołączenie przewodem do sieci LAN.  38. Wykonawca dostarczy licencje do klastra CUCM wersji 12.5 spełniające następujące warunki:  - ilość licencji nie mniejsza niż wymagana do uruchomienia wszystkich dostarczonych aparatów VoIP,  - pozwalające na uruchomienie wszystkich dostępnych usług,  - dostarczone licencje muszą zapewnić migrację do wyższych wersji CUCM w okresie nie krótszym niż 3 lata od daty podpisania umowy,  - nie dopuszcza się licencji o ograniczonym czasie ważności.  39. Zaoferowany sprzęt musi zapewniać pełną kompatybilność z infrastrukturą Zamawiającego opartą na urządzeniach firmy Cisco |
|  |  | Gwarancja: 24 miesiące  Ilość: 50 szt. |

**UWAGA:**

1. Dokumenty w celu potwierdzenia, że oferowane dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego:

a) Dokument potwierdzający zgodność sprzętu z oznakowaniem CE

b) Certyfikat podmiotu uprawnionego do kontroli potwierdzający, że serwis urządzeń jest realizowany zgodnie z normą ISO 9001:2008 lub normami równoważnymi

2. Zamawiający wymaga, aby wszystkie dostarczane urządzenia posiadały cechy/atrybuty ich legalności, tj. oznaczenie producenta, modelu oraz numeru seryjnego urządzenia. Zamawiający przeprowadzi weryfikację numerów seryjnych przy dostawie.

**Zadanie nr 5 Terminal dyspozytorski, CPV: 30236000-2**

| Lp. | Nazwa produktu | Minimalne parametry i wymagania techniczne |
| --- | --- | --- |
| 1. | Terminal dyspozytorski z ekranem dotykowym | **Konsola DGT 5810-10 lub produkt równoważny spełniający następujące** **minimalne parametry i wymagania techniczne**:  1. Ekran dotykowy, o przekątnej min. 19” wraz z regulacją położenia w zakresie uchylenia od pionu  2. Zamawiający wymaga podłączenia dostarczanych konsol do serwerów komunikacyjnych za pomocą interfejsu IP.  3. Możliwość jednoczesnego prowadzenia rozmowy z wykorzystaniem łącza radiowego, telefonicznego interkomu oraz prowadzenia podsłuchu radiowego.  4. Funkcje umożliwiające obsługę połączeń radiowych i monitoringu środków radiowych:  a) obserwowanie stanu sygnałów PTT i SQUELCH w danym kanale  radiowym,  b) rejestracja rozmów,  c) wybór kanału pracy radiostacji,  d) wybór trybu pracy (nasłuch, nadawanie-odbiór),  e) wybór grup w radiotelefonie.  5. Funkcje umożliwiające obsługę środków łączności telefonicznej:  kolejkowanie zgłoszeń,  a) szybkie wybieranie połączenia konferencyjnego,  b) szybki dostęp do książki telefonicznej,  c) zestawianie połączeń pomiędzy abonentami,  d) rejestracja rozmów.  6. Funkcje umożliwiające obsługę Interkomu.  7. Konsola wraz z serwerem komunikacyjnym musi zapewniać rejestrację rozmów radiowych. Rejestracja rozmów radiowych powinna zawierać co najmniej:  a) ID radiotelefonu,  b) nr kanału na którym prowadzona jest rozmowa,  c) godzinę rozpoczęcia i zakończenia,  d) czas rozmowy,  e) identyfikator nagrania.  8. Konsola wraz z serwerem komunikacyjnym musi zapewniać rejestrację rozmów telefonicznych. Rejestracja rozmów telefonicznych powinna zawierać co najmniej:  a) numer abonenta inicjującego,  b) numer abonenta wywołanego,  c) numer abonenta docelowego (przypadek przekierowania),  d) godzinę rozpoczęcia i zakończenia,  e) czas rozmowy,  f) identyfikator nagrania.  9. Możliwość nasłuchu korespondencji pomiędzy Dyspozytorem innej konsoli prowadzącej nasłuch na tym samym radiotelefonie lub grupie a użytkownikami sieci radiowej.  10. Podczas zmiany kanału radiowego przez dyspozytora konieczna jest sygnalizacja (z podaniem nazwy stanowiska dyspozytorskiego, które dokonało zmiany) na pozostałych konsolach dyspozytorskich posiadających dostęp do ww. radiotelefonu.  11. Konsola musi umożliwić Dyspozytorowi dynamiczne tworzenie grupy radiotelefonów, przypisanie im jednego przycisku, który załączy nadawanie na wszystkich radiotelefonach w grupie. Utworzenie grupy powinno być sygnalizowane na pozostałych konsolach mających uprawnienia do korzystania z dowolnego telefonu w zestawionej grupie.  12. Konsola musi zapewniać regulację głośności sygnalizacji dźwiękowej.  13. Wszystkie komunikaty, ostrzeżenia i opisy wyświetlane na konsoli muszą być w języku polskim.  14. Administrator systemu musi mieć możliwość nadawania odpowiednich uprawnień poszczególnym konsolom, grupom dyspozytorów i użytkownikom uprzywilejowanym.  15. Możliwość odsłuchu zarejestrowanej korespondencji prowadzonej przez daną Konsolę.  16. Zamawiający wymaga aby wraz z konsolą Wykonawca dostarczył aplikację graficznego interfejsu Użytkownika.  17. Zamawiający wymaga, aby całość wymaganej funkcjonalności była realizowana przez zintegrowaną aplikację działającą na konsoli dyspozytorskiej, współpracującą z zewnętrznym serwerem komunikacyjnym w oparciu o uzgodniony z Zamawiającym interfejs programowy API. Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania, w którym dla realizacji wymagań opisanych w tej tabeli Użytkownik będzie musiał uruchamiać niezależne aplikacje.  18. Obsługa co najmniej 4 kolejek z funkcją ACD (Automatic Call Distribution), obsługa gorących linii pozwalająca na obserwację stanu łącza abonenta.  19. Dostęp do lokalnej i globalnej książki telefonicznej.  20. Obsługa konferencji zwykłej i selektorowej również w modelu sieciowym. Łączna minimalna liczba uczestników konferencji to 48.  21. Obsługa pozwalająca na realizacje połączeń crossconect (połączenie radiostacji z telefonem) i crossband (połączenie dwóch radiostacji).  23. Obsługa historii zdarzeń telefonicznych, radiowych, SMS, statusów i alarmów. Pozwalająca na przeglądanie zdarzeń z co najmniej 7 ostatnich dni oraz ich archiwizację.  24. Zmiana konfiguracji aplikacji nie może powodować jej restartu, nie jest odczuwalna z punktu widzenia użytkownika.  25. Obsługa profili operatorskich i dyspozytorskich. Profile operatorskie i dyspozytorskie systemu określają zakres odpowiedzialności i przywileje jakie  posiada Operator/Dyspozytor posługujący się danym profilem. Profil musi zawierać informacje na temat:  a) kanałów radiowych, dostępnych na stanowisku operatorskim / dyspozytorskim,  b) praw dostępu do kanałów (tryby pracy Operatora/Dyspozytora na  danym kanale i priorytety),  c) praw do zmiany częstotliwości i mocy nadawania określonych  kanałów,  d) dostępnych zasobów telefonicznych (kolejki, gorące linie),  e) wyglądu interfejsu (rozmieszczenie przycisków, napisy na przyciskach).  26. Obsługa zestawu funkcji umożliwiających powiadamianie telefoniczne zdefiniowanej grupy osób.  27. Obsługa następujących funkcji dyspozytorskich:  a) Kierowanie wywołań do 4 kolejek  b) Możliwość zawieszenia do 3 wywołań (HOLD)  c) Możliwość szybkiego przekazania połączenia  d) Możliwość grupowania klawiszy gorących linii w zakładki (co  najmniej 20 zakładek)  e) Możliwość przypisywania klawiszom gorących linii kolorów  f) Możliwość definiowania kolorów dla różnych stanów wskazywanych  przez klawisze gorących linii  g) Możliwość przypisania typu dzwonka do klawisza  h) Możliwość przypisania dzwonka do kolejki.  28. „Oddzwanianie” przy zajętości – w przypadku zajętości wywoływanego terminala abonent może zażądać zasygnalizowania faktu, że terminal wywoływany przeszedł w stan spoczynku, tzn. zakończyła dotychczasowe połączenie.  29. „Oddzwanianie” przy braku odpowiedzi – w przypadku braku odpowiedzi ze strony wywoływanego terminala abonent może zażądać zasygnalizowania faktu, że pojawiła się jakakolwiek aktywność ze strony wywoływanego terminala (np. zrealizował połączenie i przeszedł w stan spoczynku).  30. Zróżnicowany sygnał dzwonienia dla rozmów wewnętrznych, zewnętrznych, specjalnych (połączenia pilne itp.)  31. „Wejście na trzeciego” dla uprzywilejowanego abonenta (pulpit dyspozytora, itp.) możliwość włączenia się w trwającą rozmowę.  32. Ochrona przed „wejściem na trzeciego” - możliwość aktywowania dla wewnętrznego wybranego abonenta usługi uniemożliwiającej włączenie w prowadzone przez niego rozmowy.  33. Zapamiętywanie indywidualnych ustawień danego użytkownika końcowego, tak aby mógł on po zalogowaniu się na innej konsoli (np. w momencie awarii konsoli) mieć swoje indywidualne ustawienia w niezmienionej formie.  34. Mechanizm projektowania szablonów definiujących wygląd ekranów tzw. skórek. Możliwość definiowania minimum: kolorystyki, wielkości komponentów, obsługi popularnych plików graficznych (gif, png, jpeg) związanych z wyglądem komponentów, rozmieszczenie komponentów na ekranie, przyporządkowanie akcji (funkcjonalności) do poszczególnych komponentów.  35. Mechanizm zarządzania szablonami dla Administratora Systemu w zakresie co najmniej: tworzenia list szablonów, przypisywania szablonu do konta użytkownika (każdy użytkownik ma predefiniowany szablon ekranów).  36. Możliwość importowania i eksportowania szablonów ekranów do plików xml.  37. Konsola musi posiadać system operacyjny Microsoft Windows z aktualnym suportem.  38. W konsoli musi być zainstalowany dysk SSD o pojemności min. 64GB.  39. Konsola musi mieć zainstalowane kości RAM, min. 8GB. |
|  |  | Gwarancja: 24 miesiące  Ilość: 7 szt. |

**UWAGA:**

1. Dokumenty w celu potwierdzenia, że oferowane dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego:

a) Dokument potwierdzający zgodność sprzętu z oznakowaniem CE

2. Zamawiający wymaga, aby wszystkie dostarczane urządzenia posiadały cechy/atrybuty ich legalności, tj. oznaczenie producenta, modelu oraz numeru seryjnego urządzenia. Zamawiający przeprowadzi weryfikację numerów seryjnych przy dostawie.

**Zadanie nr 6** **Terminal konferencyjny, CPV: 32550000-3**

| **L.p.** | **Nazwa produktu** | Minimalne parametry i wymagania techniczne |
| --- | --- | --- |
| 1. | Terminal konferencyjny – biurkowy z licencją | **Cisco DX80 - GPL (for registration to VCS and UCM; CP-DX80-K9=) z licencją CUCM min. 10,5 lub produkt równoważny spełniający następujące** **minimalne parametry i wymagania techniczne**:  1. Urządzenie musi pełnić funkcję personalnego terminala wideo zarejestrowanego w Systemie Zarządzania Komunikacją Głosową, musi być przeznaczone do pracy na biurkach pracowników realizujących komunikację audio-wideo.  2. Musi posiadać zintegrowany w jednej obudowie dotykowy monitor LCD, mikrofony, nagłośnienie, kamerę, podstawę do ustawienia terminala na biurku oraz kodek wideokonferencyjny.  3. Monitor musi posiadać rozdzielczość co najmniej 1920 x 1080 pikseli.  4. Urządzenie musi obsługiwać kodek audio szerokopasmowy zgodnie ze specyfikacją ISO AAC-LD (Advanced Audio Coding - Low Delay) oraz ze standardem G.722, przy czym mikrofony oraz głośnik urządzenia powinny umożliwiać wykorzystanie możliwości tego kodeka tak, by zapewnić wysoką jakość rozmowy telefonicznej.  5. Urządzenie musi obsługiwać kodeki audio co najmniej określone przez standardy G711a, G711µ i G729a, G729ab tak, by umożliwić współpracę z telefonami IP starszych generacji, nie obsługującymi kodeków szerokopasmowych, a także rozwiązaniami systemów telekomunikacyjnych innych producentów.  6. Urządzenie musi obsługiwać kodek audio wąskopasmowy działający zgodnie ze standardami Internet Speech Audio Codec (iSAC) oraz Internet Low Bitrate Codec (iLBC) – dla zapewnienia możliwości wykorzystywania telefonów w placówkach objętych łączami o słabych lub niegwarantowanych parametrach jakościowych QoS.  7. Urządzenie musi realizować połączenia wideo na bazie standardu H.264 Advanced Video Coding (AVC) i umożliwiać kodowanie oraz dekodowanie obrazu wideo z prędkością nie mniejszą niż 30 ramek na sekundę dla rozdzielczości co najmniej:  a. CIF (352 x 288 pikseli),  b. VGA (640 x 480 pikseli),  c. SVGA (800 x 600 pikseli),  d. XGA (1024 x 768 pikseli),  e. w448p (768 x 448 pikseli),  f. w576p (1024 x 576 pikseli),  g. 720p (1280 x 720 pikseli),  h. 1080p (1920 x 1080 pikseli).  8. Urządzenie musi umożliwiać jednoczesne przesyłanie i odbieranie równolegle do strumienia wideo drugiego strumienia prezentacyjnego, na bazie standardowego protokołu SIP Binary Floor Control Protocol (BFCP) w rozdzielczości 1080p (1920 x 1080 pikseli).  9. Urządzenie musi posiadać wbudowany dotykowy monitor LCD, umożliwiający jego wygodną obsługę, odczytywanie informacji i wywoływanie funkcji urządzenia oraz musi obsługiwać wyświetlanie na nim ruchomego strumienia wideo. Monitor musi posiadać minimalne parametry:  a. Rozdzielczość 1920 x 1080, 1080p w układzie 16:9,  b. Przekątna min. 23 cale,  c. Kontrast 1000:1,  d. Kąt widzenia 178 stopni,  e. Zmiana kąta położenia monitora,  f. Czas reakcji 5 ms,  g. Jasność 215 cd/mkw,  h. Paleta kolorów 24-bitowa (16.7 milionów kolorów),  i. Obsługa funkcji multi-touch,  j. Musi pokazywać podgląd z kamery (self-view),  k. Musi wyświetlać obraz z dołączonego PC rozdzielczość co najmniej 1080p,  l. Musi wyświetlać obraz strony zdalnej z połączenia wideo rozdzielczość co najmniej 1080p.  10. Urządzenie musi posiadać wbudowaną kamerę wideo o parametrach co najmniej:  a. Rozdzielczość i tryb pracy co najmniej 1080p30,  b. Kąt widzenia 63 stopnie,  c. Tryb pracy kamery dokumentowej z automatycznym odwróceniem obrazu,  d. Manualna regulacja kąta kamery względem prostopadłej do ekranu w zakresie od -5 stopni do 70 stopni,  e. Mechaniczna zasłona obiektywu kamery dla zachowania prywatności.  11. Urządzenie musi posiadać płynną regulację umożliwiającą ustawienie ekranu w co najmniej 3 pozycjach, w zakresie od 11 stopni do 50 stopni względem pionu, dopasowując kąt wyświetlacza do preferencji użytkownika.  12. W zakresie bezpieczeństwa urządzenie musi pozwalać na:  a. Zabezpieczenie komunikacji z serwerem sterującym za pomocą TLS,  b. Zabezpieczenie strumienia audio oraz wideo za pomocą SRTP,  c. Obsługa protokołu HTTPS,  d. Obsługa protokołów EAP-FAST, EAP-TLS dla LAN,  e. Obsługa WPA2 (EAP-FAST) dla komunikacji WLAN,  f. Obsługa EAP-TLS dla komunikacji WLAN,  g. Obsługa PEAP-GTC dla komunikacji WLAN,  h. Obsługa certyfikatów cyfrowych fabrycznych oraz certyfikatów cyfrowych lokalnych,  i. Obsługa protokołu X.509 Digital Certificates (DER encoded binary), DER oraz Base-64. Obsługa certyfikatów z kluczami 1024, 2048, 4096,  j. Możliwość administracyjnego wyłączenia interfejsów WLAN oraz Bluetooth urządzenia,  k. Możliwość całkowitego usunięcia wszystkich danych z urządzenia w kilku trybach: samodzielnie przez użytkownika oraz zdalnie przez administratora,  l. Musi posiadać Kensington Security Slot,  m. Obsługa uwierzytelniania PC dołączonego do urządzenia na bazie mechanizmów IEEE 802.1X,  13. Urządzenie musi posiadać dedykowane gniazda, co najmniej:  a. 3 porty USB do dołączenia urządzeń peryferyjnych (klawiatura, mysz, słuchawki) zapewniające zasilanie 500 mA przy 5V (moc 2.5W),  b. 1 port wejściowy HDMI do dołączenia komputera PC,  c. 1 gniazdo na kartę Micro Secure Digital (SD).  14. Urządzenie musi posiadać co najmniej następujące dedykowane przyciski:  a. Przycisk wyciszenia (mute),  b. Przycisk zmiany głośności.  15. Urządzenie musi dawać dostęp do systemowej książki telefonicznej, historii połączeń oraz zaplanowanych spotkań wideokonferencyjnych w kalendarzu.  16. Urządzenie musi obsługiwać co najmniej 1 linię (numer telefoniczny)  17. Urządzenie musi współpracować z Systemem Zarządzania Komunikacją Głosową w celu realizacji funkcji co najmniej:  a. Definiowania numeru E.164 oraz adresu URI przypisanego do terminala, zapewniając obsługę zarówno połączeń wideo wraz z kanałem prezentacyjnym, jak i połączeń głosowych,  b. Definiowania uprawnień oraz ograniczeń abonenckich poprzez możliwość blokowania połączeń na numery wysokopłatne oraz międzynarodowe,  c. Definiowania uprawnień w zakresie dopuszczenia połączeń wideo poprzez sieć WAN za pomocą mechanizmów Call Admission Control,  d. Możliwości tworzenia linii współdzielonych z terminalami telefonicznymi w systemie przetwarzania połączeń, w tym także z telefonami GSM zdefiniowanymi w systemie w profilach użytkowników,  e. Funkcje abonenckie takie jak: dostęp do skrzynki poczty głosowej, przekierowanie (call forward), przekazanie połączenia (call transfer),  f. Funkcja nie przeszkadzać (do not disturb DND),  g. Zawieszenie połączenia (Hold),  h. Książka telefoniczna.  18. Urządzenie musi posiadać wbudowany przełącznik Ethernet z dwoma portami 10/100/1000 Mbps.  19. Port przełącznika urządzenia w kierunku przełącznika sieciowego powinien wspierać trunking 802.1Q celem odseparowania ruchu głosu i ruchu danych.  20. Transmisja głosu/obrazu oraz danych z komputera PC dołączonego do urządzenia muszą być przesyłane w dwóch różnych sieciach VLAN.  21. Urządzenie musi zapewniać obsługę dla standardowego protokołu sterującego SIP oraz H.323.  22. Urządzenie musi posiadać wbudowany interfejs bezprzewodowy WLAN zgodny ze standardami 802.11 a/b/g/n, umożliwiający użytkowanie go w miejscach, gdzie z powodów technologicznych lub estetycznych byłoby niemożliwe lub niewskazane dołączanie do sieci LAN.  23. Urządzenie musi posiadać wbudowany interfejs bezprzewodowy Bluetooth 3.0 z Enhanced Data Rate (EDR) do obsługi urządzeń peryferyjnych.  24. Urządzenie musi obsługiwać bezprzewodowe współdzielenie prezentacji z PC.  25. Urządzenie musi mieć możliwość zalogowania się na nim użytkownika z przypisanym profilem. Wraz z zalogowaniem do urządzenia zostają do niego przypisane parametry profilu zalogowanego abonenta takie, jak: numer linii, uprawnienia abonenckie, ustawienia obsługi połączeń, które zdefiniowane są centralnie w systemie zarządzania połączeniami.  26. Urządzenie musi obsługiwać funkcję uproszczonego dołączenia do zaplanowanego spotkania wideokonferencyjnego, realizowanego przez pojedyncze naciśnięcie przycisku na ekranie dotykowym.  27. Menu urządzenia powinno być zrealizowane w języku polskim oraz angielskim, przy czym wymagane jest, aby możliwa była zmiana rodzaju języka menu w zależności od ustawień w profilu zalogowanego na nim użytkownika.  28. Urządzenie musi być dostarczone wraz z zasilaczem AC 230V.  29. Urządzenie musi być przystosowane do montażu VESA, do zastosowania np. przy montażu urządzenia do ściany lub do konstrukcji mobilnych.  30. Wraz z urządzeniem muszą być zapewnione przewody:  a. Patchcord o długości co najmniej 2.5 metra, umożliwiający dołączenie go do gniazda sieci LAN,  b. Przewód HDMI do dołączenia PC o długości co najmniej 2 metry.  31. Urządzenie musi posiadać otwarty interfejs programistyczny API do sterowania połączeniami i do konfiguracji ustawień urządzenia. Musi posiadać możliwość integracji i sterowania poprzez API oraz skrypty programistyczne elementów infrastruktury pomieszczenia (HVAC), takich jak oświetlenie, wybór wejścia i wyjścia w matrycy wideo, zasłanianie rolet.  32. Urządzenie powinno być zarządzane centralnie poprzez Systemem Zarządzania Komunikacją Głosową w zakresie co najmniej:  a. Pobierania oraz wymiany plików konfiguracyjnych oraz oprogramowania z serwerów komunikacyjnych Zamawiającego,  b. Obsługi oprogramowania (firmware), które jest podpisany cyfrowo przez producenta oraz pliki konfiguracyjne zaszyfrowane przez serwery komunikacyjne Zamawiającego,  c. Możliwości zdalnej zmiany ustawień urządzenia: numer i opis linii, funkcje przypisane do programowalnych klawiszy funkcyjnych, uprawnienia abonenckie dla danych linii urządzenia, przypisanie do właściwych elementów infrastruktury (bramy i mostki MCU),  d. Możliwości zdalnego restartu urządzenia lub grupy urządzeń,  e. Możliwości dystrybucji certyfikatów dla urządzeń z serwerów komunikacyjnych Zamawiającego.  33. Zaoferowany sprzęt musi zapewniać pełną kompatybilność z infrastrukturą Zamawiającego opartą na urządzeniach firmy Cisco |
|  |  | Gwarancja: 24 miesiące  Ilość: 1 szt. |

**UWAGA:**

1. Dokumenty w celu potwierdzenia, że oferowane dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego:

a) Dokument potwierdzający zgodność sprzętu z oznakowaniem CE

2. Zamawiający wymaga, aby wszystkie dostarczane urządzenia posiadały cechy/atrybuty ich legalności, tj. oznaczenie producenta, modelu oraz numeru seryjnego urządzenia. Zamawiający przeprowadzi weryfikację numerów seryjnych przy dostawie.