



oznaczenie sprawy: KA-GK-3.3710.3.2020

Zatwierdzam:

KOMENDANT
KARPACKIEGO ODDZIAŁU STRAŻY GRANICZNEJ
w Nowym Sączu

wz. płk SG Marek MARCISZ
Zastępca Komendanta

Nowy Sącz, dnia sierpnia 2020 r.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na dostawę wyposażenia informatycznego

dla potrzeb Karpackiego Oddziału SG

Zawartość:

1. Nazwa oraz adres Zamawiającego	2
2. Tryb udzielenia zamówienia	2
3. Opis przedmiotu zamówienia	3
4. Termin wykonania zamówienia	4
5. Warunki udziału w postępowaniu	4
6. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust.5	5
7. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia	5
8. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami	6
9. Wymagania dotyczące wadium	7
10. Termin związania ofertą	7
11. Opis sposobu przygotowania ofert	7
12. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert	9
13. Opis sposobu obliczenia ceny	9
14. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty	9
15. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego	10
16. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy	10
17. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego	10
18. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia	11
19. Wykaz załączników	11

- Załącznik nr 1 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.
Załącznik nr 1.1 – Rys. nr B 3 P0/EL2.
Załącznik nr 2 – Druk „Oferta”.
Załącznik nr 2.1 – Oświadczenie Wykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania.
Załącznik nr 2.2 – Oświadczenie Wykonawcy dotyczące spełnienia warunków udziału.
Załącznik nr 3 – Wzór umowy.

1. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający:

Karpacki Oddział Straży Granicznej imienia 1 Pułku Strzelców Podhalańskich z siedzibą w Nowym Sączu zwanym również dalej Karpackim Oddziałem SG lub KaOSG

ul. 1 Pułku Strzelców Podhalańskich 5, 33-300 Nowy Sącz

tel.: 18 415 31 51, fax: 18 415 37 08

www.karpacki.strazgraniczna.pl

e-mail: zamowienia.kaosg@strazgraniczna.pl

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

- 2.1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych zwanej dalej „ustawą PZP” (Dz.U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.) oraz wydanych na jej podstawie rozporządzeń.
- 2.2. Zamawiający zastosuje procedurę, o której mowa w art. 24aa ust.1 ustawy PZP.
- 2.3. Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia jak również w sprawach nieunormowanych niniejszą specyfikacją istotnych warunków zamówienia, zwaną dalej „SIWZ”, stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz.U. z 2019 r. poz. 1145 z późn. zm.), jeżeli przepisy ustawy PZP nie stanowią inaczej.
- 2.4. Postępowanie prowadzone jest z zastosowaniem procedury właściwej dla zamówień, których wartość jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP.
- 2.5. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:
- 2.5.1. Administratorem danych osobowych pozyskanych w przedmiotowym postępowaniu bezpośrednio od osób fizycznych jest Karpacki Oddział Straży Granicznej imienia 1 Pułku Strzelców Podhalańskich z siedzibą w Nowym Sączu, ul. 1 Pułku Strzelców Podhalańskich 5, 33-300 Nowy Sącz.
- 2.5.2. Inspektorem ochrony danych osobowych w Karpackim Oddziale SG jest Naczelnik Wydziału Ochrony Informacji, adres e-mail: przemyslaw.juszczak@strazgraniczna.pl, tel. 18 415 30 34.
- 2.5.3. Ww. dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z przeprowadzeniem przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
- 2.5.4. Odbiorcami ww. danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy PZP.

- 2.5.5. Ww. dane osobowe będą przechowywane przez okres 5 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 5 lat, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy.
- 2.5.6. Obowiązek podania danych osobowych (pozyskanych przez Zamawiającego bezpośrednio od osób fizycznych w przedmiotowym postępowaniu) dotyczących tych osób 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.
- 2.5.7. W odniesieniu do ww. danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO.
- 2.5.8. Osoby fizyczne, których dane osobowe Zamawiający pozyskał bezpośrednio w przedmiotowym postępowaniu posiadają:
- na podstawie art. 15 RODO – prawo dostępu do własnych danych osobowych,
 - na podstawie art. 16 RODO – prawo do sprostowania własnych danych osobowych*,
 - na podstawie art. 18 RODO – prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania własnych 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 osoba, której dane dotyczą uzna, że przetwarzanie jej danych osobowych narusza przepisy RODO.
- 2.5.9. Osobom fizycznym, których dane osobowe Zamawiający pozyskał bezpośrednio w przedmiotowym postępowaniu nie przysługuje:
- 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 ich danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 3.1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wyposażenia informatycznego dla Karpackiego Oddziału SG obejmująca:
- 3.1.1. Część nr 1 – Punkt dystrybucyjny z zakończeniami sieci LAN.
- 3.1.2. Część nr 2 – Router WAN.
- 3.1.3. Część nr 3 – Urządzenia wielofunkcyjne.
- 3.1.4. Część nr 4 – Zestaw szkoleniowy wideokonferencyjny.
- 3.1.5. Część nr 5 – Wyposażenie kancelarii, dyski sieciowe.

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

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

3.2. Miejsce dostawy:

3.2.1. Część nr 1 – Kraków, ul. Nad Drwiną 10,

3.2.2. Części nr 2-5 – Nowy Sącz, ul. 1 Pułku Strzelców Podhalańskich 5.

3.3. Oznaczenie przedmiotu zamówienia według kodu Wspólnego Słownika Zamówień CPV:

3.3.1. **32422000-7** – Elementy składowe sieci

3.3.2. **30232100-5** – Drukarki i plotery

3.3.3. **32413100-2** – Rutery sieciowe

3.3.4. **30200000-1** – Urządzenia komputerowe

3.3.5. **30216130-6** – Czytniki kodu kreskowego

3.3.6. **30234100-9** – Dysk magnetyczny.

3.4. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na dowolną liczbę części.

3.5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

3.6. Zamawiający wymaga od Wykonawcy udzielenia minimum 24 miesięcy gwarancji jakości i rękojmi za wady dostarczonych urządzeń, licząc od dnia następnego od dnia podpisania przez strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru.

W części nr 1 Zamawiający dodatkowo wymaga, aby sieć transmisyjna była objęta jednolitą 25-letnią gwarancją systemową producenta.

3.7. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6) ustawy PZP.

3.8. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia z podziałem na części określa załącznik nr 1 do SIWZ.

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

4.1. Termin realizacji zamówienia: 21 dni od dnia zawarcia umowy.

4.2. W przypadku przedłużenia się robót budowlanych uniemożliwiających realizację przedmiotu zamówienia w części nr 1, Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany terminu realizacji zamówienia, o czym poinformuje Wykonawcę niezwłocznie po powzięciu takiej informacji.

4.3. W przypadku, o którym mowa w pkt. 4.2, termin realizacji zamówienia może zostać wydłużony maksymalnie do 50 dni od dnia zawarcia umowy.

5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

5.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

5.1.1. Nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 12)-23) ustawy PZP.

5.1.2. Nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1) i 4) ustawy PZP.

5.1.3. Spełniają warunki udziału w postępowaniu w zakresie **zdolności technicznej lub zawodowej** (minimalny poziom zdolności) – Zamawiający uzna, że Wykonawca posiada zdolności techniczne lub zawodowe, jeżeli wykonał w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej 2 dostawy o łącznej wartości:

- dla części nr 1 – min. 100 000 zł (wraz z montażem)
- dla części nr 2 – min. 40 000 zł
- dla części nr 3 – min. 60 000 zł

- dla części nr 4 – min. 30 000 zł
- dla części nr 5 – min. 10 000 zł.

W przypadku składania oferty wspólnej ww. warunek powinien być spełniony łącznie, przez Wykonawców składających ofertę wspólną.

5.2. Zamawiający nie zastrzega w ogłoszeniu o zamówieniu, że o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie zakłady pracy chronionej oraz inni Wykonawcy, których działalność, lub działalność ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, obejmuje społeczną i zawodową integrację osób będących członkami grup społecznie marginalizowanych.

6. PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 24 UST.5

Zamawiający przewiduje wykluczenia Wykonawcy w sytuacjach określonych w art. 24 ust. 5 pkt. 1) i 4) ustawy PZP.

7. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA

7.1. W celu wstępnego potwierdzenia, że Wykonawca spełnienia warunki udziału w postępowaniu oraz nie podlega wykluczeniu, każdy z Wykonawców winien przedłożyć wraz z ofertą aktualne na dzień składania ofert następujące oświadczenia:

7.1.1. Oświadczenie Wykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania – wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2.1 do SIWZ.

W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, każdy z Wykonawców musi załączyć niniejsze oświadczenie.

7.1.2. Oświadczenie Wykonawcy dotyczące spełnienia warunków udziału w postępowaniu – wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2.2 do SIWZ.

W przypadku składania oferty wspólnej ww. oświadczenie składa pełnomocnik w imieniu Wykonawców składających ofertę wspólną.

7.1.2.1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych. **Wykonawca w takiej sytuacji musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.**

7.1.2.2. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnienie warunków, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w pkt. 7.1.2.1, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów, oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia – zawarte w załączniku nr 2.1 do SIWZ.

7.2. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej – wg własnego wzoru lub wzoru, który Zamawiający załączy wraz z informacją, o której mowa w art. 86 ust.5

ustawy PZP. Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia przekazania informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy PZP przekazuje BEZ WEZWANIA Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, każdy z Wykonawców musi złożyć niniejsze oświadczenie.

- 7.3. Oświadczenia dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w 7.1.2.1 – 7.1.2.3 oraz dotyczące Podwykonawców składane są w oryginale.
- 7.4. Dokumenty inne niż oświadczenia, o których mowa w pkt 7.3 składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo Podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

8. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI

- 8.1. Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do specyfikacji istotnych warunków zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: www.karpacki.strazgraniczna.pl w zakładce zamówienia publiczne.
- 8.2. Zamawiający nie przewiduje zorganizowania zebrania z Wykonawcami.
- 8.3. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ prowadzący postępowanie udostępni na ww. stronie internetowej.
- 8.4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek wpłynie po upływie ww. terminu Zamawiający może pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- 8.5. Wszelkie opublikowane na stronie internetowej Zamawiającego zmiany i wyjaśnienia stają się integralną częścią SIWZ i będą wiążące przy składaniu ofert.
- 8.6. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na swojej stronie internetowej informacje dotyczące nazwy oraz adresu Wykonawcy, ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności.
- 8.7. Oferta może być złożona tylko i wyłącznie w formie pisemnej.
- 8.8. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazuje się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz.U. z 2018 r. poz. 2188 z późn. zm.), osobiście, za pośrednictwem postańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r.

o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz.U. z 2020 r. poz. 344) z zastrzeżeniem, że oświadczenia lub dokumenty składane, uzupełniane w trybie art. 26 oraz art. 24 ust. 11 ustawy PZP muszą być **w formie pisemnej**.

8.9. Zamawiający prosi aby strona, która otrzymuje dokumenty lub informacje za pomocą faksu lub środków komunikacji elektronicznej niezwłocznie potwierdziła fakt ich otrzymania. W przypadku niepotwierdzenia otrzymania wiadomości Zamawiający uzna, iż dokumenty lub informacje zostały dostarczone w sposób umożliwiając zapoznanie się z ich treścią.

8.10. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest: Dariusz Jeliński, tel. 18 415 31 51, 502 037 441,

Z wyżej wymieniona osobą można się skontaktować od poniedziałku do piątku w godzinach od 7.30 do 15.30.

9. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie żąda od Wykonawców wniesienia wadium.

10. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

10.1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.

10.2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

11. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

11.1. Oferta wraz z załącznikami musi być sporządzona w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności w sposób czytelny oraz podpisana przez osobę(y) upoważnioną(e) do reprezentowania Wykonawcy i składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. Dodatkowo, w przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia (spółki cywilne, konsorcja), do oferty musi zostać załączone pełnomocnictwo dla osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia (pełnomocnictwo może także obejmować uprawnienie do zawarcia umowy).

11.2. Za prawidłowo podpisaną ofertę uznaje się dokument, na którym podpis złożono własnoręcznie w sposób umożliwiający odczytanie nazwiska podpisującego lub podpis, który uzupełniono odciskiem pieczęci imiennej.

11.3. Wykonawca może złożyć jedną ofertę. Złożenie przez tego samego Wykonawcę więcej niż jednej oferty, spowoduje odrzucenie wszystkich ofert Wykonawcy.

11.4. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

11.5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

- 11.6. Ofertę należy złożyć w kopercie/opakowaniu w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz oznaczonej napisem:

**„Oferta na dostawę wyposażenia informatycznego dla potrzeb Karpackiego Oddziału SG.
Sprawa: KA-GK-3.3710.3.2020
Nie otwierać przed godz. 13.00 dnia 21 sierpnia 2020 r.”**

- 11.7. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z nienależytego oznakowania koperty/opakowania lub braku którejkolwiek z wymaganych informacji.
- 11.8. Oferta powinna zawierać:
- 11.8.1. Uzupełniony druk „Oferta” wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ.
- 11.8.2. Wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty wymienione w pkt 7.1 SIWZ
- 11.8.3. Jeżeli dotyczy, stosowne pełnomocnictwa.
- 11.9. W przypadku powierzenia części zamówienia Podwykonawcom, Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom w druku oferty.
- 11.10. Zaleca się, aby wszystkie strony oferty wraz z załącznikami były spięte i kolejno ponumerowane.
- 11.11. Ewentualne poprawki w ofercie muszą być parafowane przez osobę(y) podpisującą(ce) ofertę.
- 11.12. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
- 11.12.1. W przypadku zmiany oferty, Wykonawca składa ofertę zmieniającą, z której jednoznacznie musi wynikać, które postanowienia wcześniej złożonej oferty zostały zmienione. Jeżeli zmiana pociąga za sobą konieczność wymiany lub przedłożenia nowych dokumentów Wykonawca składa również te dokumenty.
Ofertę zmieniającą należy złożyć w sposób określony w pkt. 11.6 z dopiskiem „ZMIANA”.
- 11.12.2. W przypadku wycofania oferty, Wykonawca składa pisemne oświadczenie o wycofaniu oferty w sposób określony w pkt. 11.6 z dopiskiem „WYCOFANIE”.
- 11.13. Koszty opracowania i dostarczenia oferty obciążają Wykonawcę.
- 11.14. Zamawiający nie ujawni informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł (oznaczył klauzulą: NIE UDOSTĘPNIAC – TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA i załączył jako odrębną część niezłączoną z jawną w sposób trwały), że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji dotyczących nazwy oraz adresu Wykonawcy, ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności.

12. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 12.1. Oferty w zamkniętych kopertach należy składać w siedzibie Zamawiającego, tj.: Karpackim Oddziale Straży Granicznej imienia 1 Pułku Strzelców Podhalańskich z siedzibą w Nowym Sączu, ul. 1 Pułku Strzelców Podhalańskich 5, 33-300 Nowy Sącz (na biurze przepustek) lub przesłać na ww. adres w terminie do dnia **21 sierpnia 2020 r. do godz. 12.30.**
- 12.2. Za termin złożenia oferty uznawany będzie termin wpływu do Zamawiającego.
- 12.3. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego, tj.: Karpackim Oddziale Straży Granicznej imienia 1 Pułku Strzelców Podhalańskich z siedzibą w Nowym Sączu, ul. 1 Pułku Strzelców Podhalańskich 5, 33-300 Nowy Sącz w dniu **21 sierpnia 2020 r. o godz. 13.00.**

13. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

- 13.1. Cena ofertowa musi być obliczona w sposób określony w formularzu oferty stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.
- 13.2. Przez cenę ofertową należy rozumieć cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz.U. z 2019 poz. 178).
- 13.3. Cena ofertowa musi obejmować wszystkie koszty, które zostaną poniesione przez Wykonawcę w związku z wykonaniem przedmiotu zamówienia.
- 13.4. Jeżeli w postępowaniu złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.
- 13.5. Zamawiający nie dopuszcza prowadzenia rozliczeń w walutach obcych, cena ofertowa musi być wyrażona w złotych.
- 13.6. Wszystkie podane kwoty należy zaokrąglić do pełnych groszy (do dwóch miejsc po przecinku).

14. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY

- 14.1. Zamawiający dokona oceny ofert, które nie zostały odrzucone, oddzielnie dla każdej części, za pomocą systemu punktowego według następujących kryteriów:

14.1.1. Cena – 60 %

Maksymalną liczbę punktów (60 pkt) w kryterium „cena” otrzyma oferta Wykonawcy, który zaproponuje najniższą razem cenę ofertową brutto, natomiast pozostałe oferty otrzymają odpowiednio mniejszą liczbę punktów zgodnie z poniższym wzorem:

$$P_C = \frac{C_N}{C_{OB}} \times 60 \text{ pkt}$$

gdzie:

P_C - liczba punktów przyznanych ofercie Wykonawcy za cenę (zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku),

C_N - najniższa zaoferowana razem cena ofertowa brutto,

C_{OB} - razem cena ofertowa brutto zaoferowana w ofercie badanej.

14.1.2. Gwarancja jakości i rękojmi za wady dostarczonych urządzeń - 40 %

Punkty w kryterium „gwarancja jakości i rękojmi za wady dostarczonych urządzeń” będą przyznawane zgodnie z poniższym wzorem:

$$P_G = \frac{(G_{OB} - 24)}{36} \times 40 \text{ pkt}$$

gdzie:

P_G - liczba punktów przyznanych ofercie Wykonawcy za gwarancję jakości i rękojmię za wady dostarczonych urządzeń (zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku),

G_{OB} - ilość miesięcy gwarancji jakości i rękojmi za wady dostarczonych urządzeń zaproponowanych w ofercie badanej.

W przypadku zaproponowania gwarancji jakości i rękojmi za wady urządzeń:

- mniejszej niż 24 miesiące, oferta Wykonawcy zostanie odrzucona jako niezgodna z SIWZ,
- większej niż 60 miesięcy, do obliczeń zostanie przyjęta wartość 60 miesięcy.

14.2. Za najkorzystniejszą w danej części zostanie uznana oferta, która otrzyma w sumie największą liczbę punktów, uzyskanych na podstawie kryteriów określonych w pkt. 14.1.1, 14.1.2.

15. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

15.1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą zgodnie z SIWZ.

15.2. Zamawiający zmierza zawrzeć umowę w sprawie niniejszego zamówienia zgodną ze wzorem umowy stanowiącym załącznik nr 3 do SIWZ. Do przedstawionego wzoru umowy zostaną wprowadzone zobowiązania Wykonawcy, które wynikają z przedstawionej przez niego oferty.

15.3. Umowa zostanie podpisana nie wcześniej niż po upływie terminów określonych w art. 94 ustawy PZP.

15.4. Zamawiający od Wykonawców występujących wspólnie żąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego dostarczenia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

16. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

17. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego zawiera wzór umowy stanowiący załącznik nr 3 do SIWZ.

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

- 18.1. Każdemu Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy PZP przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy PZP jak dla postępowań o wartości zamówienia mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP.
- 18.2. 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 PZP.
- 18.3. Odwołanie przysługuje wobec czynności:
- 18.3.1. Określenia warunków udziału w postępowaniu,
 - 18.3.2. Wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia,
 - 18.3.3. Odrzucenia oferty odwołującego,
 - 18.3.4. Opisu przedmiotu zamówienia,
 - 18.3.5. Wyboru najkorzystniejszej oferty.

19. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

Następujące załączniki stanowią integralną część SIWZ:

- Załącznik Nr 1 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
- Załącznik Nr 1.1 – Rys. nr B 3 PO/EL2
- Załącznik Nr 2 – Druk „Oferta”
- Załącznik Nr 2.1 – Oświadczenie Wykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania
- Załącznik Nr 2.2 – Oświadczenie Wykonawcy dotyczące spełnienia warunków udziału
- Załącznik Nr 3 – Wzór umowy

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa wyposażenia informatycznego dla Karpackiego Oddziału SG obejmująca:
 - część nr 1 – Punkt dystrybucyjny z zakończeniami sieci LAN
 - część nr 2 – Router WAN
 - część nr 3 – Urządzenia wielofunkcyjne
 - część nr 4 – Zestaw szkoleniowy wideokonferencyjny
 - część nr 5 – Wyposażenie kancelarii, dyski sieciowe.
2. Miejsce dostawy:
 - część nr 1 – Kraków, ul. Nad Drwiną 10
 - część nr 2 do 5 – Nowy Sącz, ul. 1 Pułku Strzelców Podhalańskich 5
3. Oznaczenie przedmiotu zamówienia według kodu Wspólnego Słownika Zamówień CPV:
 - **32422000-7** – Elementy składowe sieci
 - **30232100-5** – Drukarki i plotery
 - **32413100-2** – Rutery sieciowe
 - **30200000-1** – Urządzenia komputerowe
 - **30216130-6** – Czytniki kodu kreskowego
 - **30234100-9** – Dysk magnetyczny.
4. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na dowolną liczbę części.
5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
6. Zamawiający wymaga od Wykonawcy udzielenia minimum 24 miesięcy gwarancji jakości i rękojmi za wady dostarczonych urządzeń, licząc od dnia następnego od dnia podpisania przez strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru.

W części nr 1 Zamawiający dodatkowo wymaga, aby sieć transmisyjna była objęta jednolitą 25-letnią gwarancją systemową producenta.
7. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6) ustawy PZP.
8. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia z podziałem na części:

Część nr 1 - Punkt dystrybucyjny z zakończeniami sieci LAN

1. Dostawa i montaż punktu dystrybucyjnego wraz zakończeniami sieci LAN kat. 6a – 1 kpl.

MINIMALNE WYMAGANIA DOT. WYPOSAŻENIA PUNKTU DYSTRYBUCYJNEGO WRAZ Z ZAKOŃCZENIAMI SIECI LAN KAT. 6A

Szafa RACK - 2 kpl.:

- Szafa RACK 19" 42U 800x1000
- konstrukcja metalowa malowana proszkowo, kolor czarny RAL 9005,
- dwie płaszczyzny montażowe 19" (z przodu, z tyłu)
- możliwość pełnej regulacji profili montażowych 19" (przód – tył) ,
- drzwi przednie z perforacją na poziomie min 80 %, możliwością otwarcia 180° i montażem prawo i lewostronnym, zamocowane na min 2 zawiasach,
- demontowane osłony boczne z perforacją,
- demontowana osłona tylna , perforowana na poziomie 80 %,
- 4 przepusty kablowe do wprowadzenia kabli (2 na ścianie tylnej, 1 w podłodze 1 na dachu)
- dwuwarstwowy dach szafy z wylotem powietrza w czasie wentylacji na krawędziach dachu i pełną warstwą górną,
- musi posiadać możliwość rozkręcenia składowych szkieletu , a nie tylko zdjęcia osłon,
- dopuszczalne obciążenie szafy min. 1000 kg,
- cokół 100 mm z możliwością poziomowania,
- przepusty kablowe wyposażone w łączniki szczotkowe,

Wypożyczenie dodatkowe :

- 2 x półka stała 19",
- 5 x panel 1U porządkujący kable krosowe z metalowymi uchwytami trwale zintegrowanymi z płytą 19"
- 2 x listwa zasilająca min 9 gniazd okrągłych z możliwością montażu w szafie RACK 19"

UPS – 2 kpl.– min. parametry:

Moc pozorna	3000 VA
Moc skuteczna	2700 W
Napięcie wejściowe	0 – 300 V
Kształt napięcia wyjściowego	Sinusoidalny
Gniazda wyjściowe	C13- 8 szt. C19 – 1 szt.
Interfejs komunikacyjny	RS232, USB
Sygnalizacja pracy	Wyświetlacz LCD, Sygnalizacja błędów
Typ obudowy	Tower, Rack (wraz z uchwytami do szafy RACK 19", podstawkami do montażu)
Dodatkowe informacje	- Czas podtrzymania napięcia min 12 minut przy obciążeniu 50 % - możliwość podłączenia dodatkowych baterii (dedykowanych przez producenta)
Akcesoria/wyposażenie	- Kabel zasilający - Oprogramowanie (jeśli producent przewiduje) - Zestaw do montażu w szafie RACK 19" - Kabel USB – dł. min 1,8 m. - Kabel RS 232 – dł. min 1 m. - Karta umożliwiająca zdalne monitorowanie i zarządzanie UPS poprzez sieć LAN (dedykowana przez producenta) - 8 kabli min 1,8 m z zakończeniami C13 - C14 - Listwa zasilająca z możliwością montażu w szafie RACK zakończona wtykiem męskim C13 – 1 szt.

Patchcordsy:

- Patchcord S/FTP Prosty KAT. 6A – 1 metr (szary) – 40 szt.
- Patchcord S/FTP Prosty KAT. 6A – 2 metry (szary) - 60 szt.
- Patchcord S/FTP Prosty KAT. 6A – 3 metry (szary) - 100 szt.
- Patchcord S/FTP Prosty KAT. 6A – 5 metry (szary) - 20 szt.
- Patchcord S/FTP Prosty KAT. 6A – 5 metry (czerwony) - 20 szt.
- Patchcord S/FTP Prosty KAT. 6A – 5 metry (zielony) - 20 szt.
- Patchcord LC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, duplex, włókno OM3 - 1 m - 15 szt.
- Patchcord LC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, duplex, włókno OM3 - 2 m – 15 szt.
- Patchcord LC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, duplex, włókno OM3 - 3 m -15 szt.

Zakończenia sieci LAN**Wytyczne dotyczące sieci strukturalnej:**Instalację teleinformatyczną należy wykonać:

- kablami miedzianymi kat. 6A, zakończonymi w pomieszczeniach modułowym gniazdem RJ 45,
- kablami światłowodowymi instalacyjnymi duplex w oparciu o klasę włókna OM3 typu wielomodowe (MM) zakończonymi w pomieszczeniach gniazdem światłowodowym LC (duplex).

Instalację prowadzić współbieżnie z kablami energetycznymi w istniejących kanałach instalacyjnych pamiętając aby kable instalacji sieci LAN układać oddzielone przegrodą. W przypadku braku koryt kablowych lub niewystarczającej ilości miejsca w już istniejących wykonawca musi przewidzieć koszt położenia nowych (dodatkowych).

Ilość zakończeń sieci w pomieszczeniach wykonać zgodnie z tabelą nr 1 oraz zgodnie z rys. nr B 3 P0/EL2 stanowiącym załącznik 1.1 do SIWZ.

Rysunek nr B 3 P0/EL2 jest rysunkiem poglądowym. Przebieg koryt może nieznacznie odbiegać od przedstawionych na schemacie.

Zakończenia sieci LAN należy zamontować w okolicach gniazd sieci energetycznych 230 V oraz w uzgodnieniu z zamawiającym.

Zakończenia w pomieszczeniu nr 2 należy uzgodnić z zamawiającym.

Tabela nr 1.

Nr pomieszczenia	Ilość PEL I 1 x RJ45	Ilość PEL II 2 x RJ45	Ilość PEL III 2 x RJ45, 1xLC MM duplex
T1		1	1
1	1		
2		4	
3	1		
4		2	
5		2	
6		2	
7		3	
7a	1		
8		2	
9		3	
10		3	
12		3	
13		3	

14		3	
15		2	1
15a		2	
16		2	1
16a		2	1
17			3
18	1		
18a			2
19			3
20			3
21		1	1
22		2	1
22a		1	1
23		2	
24		2	
25		2	
26		2	
27		3	
29		2	
30		3	
31		2	
32		3	
33	1		
Dodatkowo na korytarzu pomiędzy pomieszczeniami WC a pom. nr 21, pom. nr 24 a pom. nr 25, pom. nr 29 a pom. nr 30 w okolicy gniazd zasilania 230V należy zamontować gniazdo PEL typ I.			
RAZEM	5 + 3	64	18

Zakończenia okablowania strukturalnego miedzianego należy zamontować w szafie RACK dostarczonej przez wykonawcę (Punkt Dystrybucyjny) w pomieszczeniu nr 28 na panelach 24p kat. 6A przedzielonych panelem 1U porządkujący kable krosowe w konfiguracji 1,2,1,2,1, ... dostarczonymi z Szafą RACK.

Okablowanie światłowodowe należy zakończyć w szafie RACK dostarczonej przez zamawiającego również w pomieszczeniu nr 28 na patchpanelach światłowodowych LC Duplex dostarczonych przez Wykonawcę.

Montaż urządzeń aktywnych (UPS) oraz pasywnych (patchpanele) w szafach RACK należy uzgodnić z zamawiającym.

Zakres sieci LAN obejmuje:

Dostawę komponentów infrastruktury pasywnej kategorii 6A ISO wchodzących w skład systemów okablowania strukturalnego klasy EA:

- ekranowane panele krosowe,
- ekranowane kable miedziane,
- ekranowane gniazda abonenckie,
- Wykonanie sieci strukturalnych według przygotowanych wytycznych.
- 25-letnią gwarancję producenta na certyfikowane systemy okablowania strukturalnego.

System Okablowania Strukturalnego

- Rozwiązanie ma pochodzić od jednego producenta i być objęte jednolitą i spójną gwarancją systemową udzieloną bezpośrednio przez producenta okablowania na okres minimum 25 lat obejmującą wszystkie elementy pasywne toru transmisyjnego wraz z kablami krosowymi;

- Wszystkie elementy okablowania (w szczególności: kabel, panele krosowe, gniazda, płyty czołowe gniazd) mają być oznaczone logo lub nazwą tego samego producenta i pochodzić z jednolitej oferty rynkowej;
- Okablowanie strukturalne opierać się ma na ekranowanym modularnym module przyłączeniowym kat.6A ISO umożliwiającym obsługę aplikacji 100/1000/10000 BASE-T;
- Wymagania odnośnie wydajności kanału transmisyjnego muszą spełniać minimum Klasę EA, a wszystkie komponenty spełniać kryteria kategorii 6A ISO.
- Moduł musi być odporny na 1000 cykli łączeniowych oraz zapewnić możliwość dokonywania co najmniej 20-to krotnej terminacji kabli instalacyjnych co umożliwi korektę ewentualnych błędów instalacyjnych bez konieczności wymiany całego modułu oraz pozwoli na przyszłe zmiany w strukturze sieci.
- Kabel musi być przebadany do 650MHz w celu wykazania stabilności parametrów powyżej 500 MHz i osiągnięcia zapasu wydajności ponad dzisiejsze wymagania norm.
- Wszystkie komponenty systemu okablowania mają być zgodne z wymaganiami obowiązujących norm wg.: ISO/IEC 11801 edycja 2.2 06-2011, EN50173-1 3rd Ed. (2011-05) oraz EN50173-2 (2007). Producent systemu musi przedstawić odpowiednie certyfikaty niezależnego laboratorium, np. 3P, DELTA Electronics, GHMT, ETL SEMKO potwierdzające zgodność wszystkich elementów systemu z wymienionymi w tym punkcie normami.
- Wydajność komponentów (złącze-wtyk) ma być potwierdzona testem Re-Embedded Testing wystawionym przez niezależne laboratorium badawcze zgodnym z IEC 60512-27. Zgodnie z wymaganiami norm każdy 4-parowy kabel ma być w całości (wszystkie pary) trwale zakończony na 8-pozycyjnym złączu modularnym - tj. na ekranowanym module gniazda RJ45 skonstruowanym w oparciu o technologię IDC. Niedopuszczalne są żadne zmiany w zakończeniu par transmisyjnych kabla.
- Panele miedziane 24p kat. 6A ISO muszą mieć wysokość 1U, mieścić do 24 portów RJ45 oraz posiadać następującą funkcjonalność:
 - montaż w szafach 19", wysokość 1U
 - modularną budowę tj. skalowalność (rozbudowę) z dokładnością do jednego złącza RJ45
 - możliwość dokonywania naprawy jednego łącza bez przerywania ciągłości pracy pozostałych
 - umożliwić montaż w jednym panelu zarówno kaset światłowodowych jak i modułów miedzianych.
- W celu zagwarantowania najwyższej jakości połączenia, a przede wszystkim powtarzalnych parametrów, wszystkie złącza, zarówno w gniazdach końcowych, panelach oraz złączach RJ45 w kablach krosowych i przyłączeniowych muszą być zarabiane w oparciu o technologię IDC. Proces montażu modułów gniazd RJ45 ma gwarantować najwyższą powtarzalność przy jednoczesnym uniezależnieniu jakości/stopnia zużycia narzędzia terminującego od jakości powstałego złącza. Maksymalny rozplot par transmisyjnych na modułach gniazd RJ45 montowanych zarówno w panelach, jak i w zestawach instalacyjnych naściennych nie może być większy niż 8 mm. Ze względu na wymaganą najwyższą długoterminową trwałość i niezawodność oraz doskonałe parametry kontaktu należy stosować kable przyłączeniowe i krosowe wykonanymi i przetestowanymi przez producenta systemu okablowania.
- System okablowania magistralnego światłowodowego powinien zapewniać wydajność klasy OF 300 wg. ISO/IEC 11801 edycja 2.2 06-2011 oraz być wykonany w oparciu o interfejs LC/PC w konfiguracji wtyk – adapter – wtyk.
- Wszystkie podsystemy, tj. system okablowania logicznego i światłowodowego muszą być opracowane (tj. zaprojektowane, wykonane i wdrożone do oferty rynkowej) przez jednego

producenta jako kompletne rozwiązania, celem uzyskania maksymalnych zapasów transmisyjnych. Niedopuszczalne jest stosowanie rozwiązań kompletowanych od różnych dostawców komponentów np. różne źródła dostaw kabli, modułów RJ45, paneli, kabli krosowych, itd).

Kable miedziane

- Kabel ma spełniać wymagania stawiane komponentom Kategorii 6A ISO przez obowiązujące specyfikacje norm, równocześnie zapewniając pełną zgodność z niższymi kategoriami okablowania. Z uwagi na konieczność odsunięcia par splecionych od siebie spowodowaną przeciwdziałania przesłuchom od par sąsiednich, konstrukcja kabla musi zawierać separator krzyżowy wewnątrz kabla.
- Wymaga się, aby charakterystyka kabla uwzględniała odpowiedni margines pracy, tj. pozytywne parametry transmisyjne do min. 650MHz dla ekranowanego kabla kat.6A ISO.

Standaryzacja	ISO/IEC 11801 ed. 2.2; IEC 61156-5 2nd ed.; EN 50173-1; EN 50288-x-1; Fire rating: IEC 60332-1; IEC 60754-2; IEC 61034
Kategoria	Kat.6A ISO
Pasmo przenoszenia	650 MHz
Rodzaj kabla	Kabel instalacyjny
Rodzaj ekranowania	U/FTP
Liczba przewodników	8
Splot	4P
Typ przewodu	Ścista tuba
Średnica żyły	AWG 23
Materiał powłoki	LSZH
Zbrojenie kabla	Brak

- Ze względu na wymaganą najwyższą trwałość i niezawodność oraz doskonałe parametry kontaktu należy stosować kable przyłączeniowe i krosowe z wtykami RJ45 zarabianymi fabrycznie z użyciem złącz IDC oraz zaciskami antywibracyjnymi. Wszystkie kable przyłączeniowe i krosowe powinny być przetestowanymi przez producenta.

Gniazda abonenckie

- Do wyposażenia zarówno gniazd abonenckich jak i paneli krosowych w punktach dystrybucyjnych dopuszcza się użycie jednego rodzaju modułu przyłączeniowego kat.6A ISO typu RJ45. Moduł musi pozwalać na pewne przytwierdzenie do niego kabla instalacyjnego za pomocą opaski uciskowej oraz pozwalać na zarabianie kabla instalacyjnego metodą beznarzędziową (nie wymagającą specjalistycznych narzędzi takich jak noże uderzeniowe itp.) Musi być wyposażony w złącza IDC gwarantujące uzyskanie najwyższej jakości kontaktu modułu z żyłą kabla. Kable przyłączeniowe również muszą być wyposażone we wtyki RJ45 terminowane w złączu IDC, co ma decydujący wpływ na jakość kontaktu wtyk-moduł. Moduł musi być wyposażony w dedykowany system przeciwdziałania wpływom wibracji występujących w szczególności w punktach dystrybucyjnych. Moduł musi zapewniać możliwość dokonywania co najmniej 20to krotnej terminacji kabli instalacyjnych co umożliwi korektę ewentualnych błędów instalacyjnych bez konieczności wymiany całego modułu oraz pozwoli na przyszłe zmiany w strukturze sieci. Moduł musi obsługiwać protokół 10GBase-T zgodnie z IEEE 802.3an w zakresie do 500MHz i na dystansie 100m. Musi charakteryzować się wsteczną kompatybilnością do komponentów Kat.6 oraz Kat.5 oraz zapewniać możliwość terminacji kabla w zakresie średnicy żył AWG26 – 22 (0,4 – 0,65 mm) oraz kabli typu linka AWG 26/7 – 22/7). Moduł musi być testowany w procesie wytwarzania

na 100% próbek. Kabel instalacyjny musi być przytwierdzany do modułu za pomocą opaski uciskowej co ma przeciwdziałać wyszarpaniu go z modułu. Kable terminowane w module muszą mieć możliwość rozszycia żył zarówno w sekwencji T568A jak i T568B oraz pod kątem 90 °C i 180 °C. Powinien być również kompatybilny z Power over Ethernet (PoE) oraz Power over Ethernet+ (PoE+).

- ekranowany moduł RJ45 kategorii 6A ISO w gnieździe i w panelu powinien mieć taką samą konstrukcję i być odporny, na co najmniej 1000 cykli łączeniowych (podłączania do niego wtyku RJ45)
- opis konstrukcji:

Standaryzacje	IEC 60603-7-51: Electrical Characteristics of the Telecommunication Outlets; ISO/IEC 11801 ed. 2.2: June 2011; EN 50173-1: May 2011;
Typ złącza (A)	RJ45
Kategoria złącza (A)	Kat.6A (wg ISO)
Ekranowanie – złącze (A)	TAK
Mocowanie	Płytki montażowa/snap-in
Rozszycie żył	EIA/TIA 568* / EIA/TIA 568B
Ilość kontaktów	8
Materiał	Plastik: PC, UL 94 V-0
Kod koloru RAL	7035
Zarabianie kabla	Beznarzędziowy (nie wymagający specjalistycznych narzędzi takich jak nóż uderzeniowy)
Kodowanie kolorem	tak
Metoda rozszycia	568A i tak 568B
Temperatura pracy	-10 °C do + 60 °C

Kable światłowodowe

BUDOWA KABLA: dwa włókna w buforze o średnicy 900µm wzmocnienie z włókna aramidowego, powłoka patchcordowa HFFR osobna dla każdego włókna

WYMAGANIA DLA WIELOWŁÓKNOWEGO UNIWERSALNEGO KABLA ŚWIATŁOWODOWEGO OM3

Standaryzacje	ISO/IEC 11801:2002; ITU-T G.652.D IEC 60793-2-50:2004, B 1.3; IEC 60794-1-2 E1; IEC 60794-1-2 E11; IEC 60794-1-2 E3; IEC 60794-1-2 F1; IEC 60332-1; IEC 60332-3; IEC 61034; IEC 60754-2
Klasa włókna	G50/125µm (OM3)
Liczba włókien	2
Całkowita średnica kabla	2,8 x 5,8 mm
Typ włókna	Wielomodowy (MM)
Materiał powłoki zewnętrznej	LSZH
Charakterystyki powłoki zewnętrznej	Wodoodporna, bezhalogenowa, nie zawierająca metali

Złącza światłowodowe

- Złącza światłowodowe są kluczowym elementem światłowodowego toru transmisyjnego. Z tego powodu muszą charakteryzować się szeregiem właściwości, które zagwarantują użytkownikowi, z jednej strony taki poziom wydajności, który umożliwi obsługę żądanych aplikacji transmisji danych, a z drugiej właściwości mechaniczne zapewniające bezpieczne użytkowanie sieci. Poniżej zestawiono żądane cechy dla złączy światłowodowych:
- Zastosowane w panelach złącza muszą charakteryzować się wartościami IL (strata wtrąceniowa) oraz RL (strata odbiciowa) zgodnie z ISO/IEC 11801 ed. 2.2. mierzonych metodą zgodnie z IEC 61300-3-34 dla IL oraz IEC 61300-3-6 dla RL

- Ferule złączy powinny być ceramiczne co poprawia mechaniczne własności adaptera (niezawodność, dwukrotnie większa żywotność) oraz poprawia własności optyczne całego połączenia

Rodzaj obsługiwanych włókien	Wielomód			
Klasyfikacja złączy wg IEC 61753-1 *	A _M	B _M	C _M	D _M
Średnie straty wtrąceniowe (IL)[dB] zgodnie z IEC 61300-3-34	≤0,1	≤0,15	≤0,20	≤0,35
Straty wtrąceniowe (RL) [dB] zgodnie z IEC 61300-3-6	≥45	≥35	≥26	≥26

Zarówno zakończenia miedziane jak również kable światłowodowe muszą być oznakowane na gniazdach abonenckich oraz patchpanelach w punkcie dystrybucyjnym w sposób czytelny i trwały umożliwiający szybką identyfikację gniazda abonenckiego.

Wymagania dotyczące gwarancji /certyfikacji sieci transmisyjnej

- Zamawiający wymaga, aby sieć transmisyjną była objęta jednolitą, spójną 25-letnią gwarancją systemową producenta.
- Gwarancja systemowa powinna obejmować:
 - gwarancję systemową (Producent zagwarantuje, że jeśli w jego produktach podczas dostawy, instalacji bądź 25-letniej eksploatacji wykryte zostaną wady lub usterki fabryczne, to produkty te zostaną naprawione bądź wymienione),
 - gwarancję parametrów łącza/kanalu (Producent zagwarantuje, że łącze stałe bądź kanał transmisyjny zbudowany z jego komponentów przez okres 25 lat będzie charakteryzował się parametrami transmisyjnymi przewyższającymi wymogi stawiane przez normę ISO/IEC 11801 edycja 2.2 06-2011 dla klasy EA),
 - gwarancję aplikacji (Producent zagwarantuje, że na jego systemie okablowania przez okres 25 lat będą pracowały dowolne aplikacje (współczesne i stworzone w przyszłości), które zaprojektowane były (lub będą) dla systemów okablowania klasy EA (w rozumieniu normy ISO/IEC 11801 edycja 2.2 06-2011).
- Wymagana gwarancja powinna być bezpłatną usługą serwisową oferowaną Użytkownikowi końcowemu (Inwestorowi). Powinna obejmować swoim zakresem całość systemu okablowania od głównego punktu dystrybucyjnego do gniazda Użytkownika, w tym również okablowanie magistralne (pionowe) i poziome, zarówno dla projektowanej części logicznej. W celu uzyskania tego rodzaju gwarancji cały system musi być zainstalowany przez firmę instalacyjną posiadającą odpowiedni status uprawniający do udzielenia gwarancji producenta. Wniosek o udzielenie gwarancji składany przez firmę instalacyjną do producenta ma zawierać: listę zainstalowanych elementów systemu zakupionych w autoryzowanej sieci sprzedaży w Polsce, wyciąg z dokumentacji powykonawczej podpisanego przez projektanta instalatora, wyniki pomiarów dynamicznych łącza transmisyjnego (Permanent Link) wszystkich torów transmisyjnych według norm ISO/IEC11801:2002 wyd. drugie lub EN 50173-1:2007.
- W przypadku wymiany sprzętu, kabli krosowych i przyłączeniowych oraz zmiany torów transmisji sygnału należy upewnić się czy całkowita droga transmisji nie przekracza maksymalnej długości działania danej aplikacji. Wszystkie zmiany konfiguracji okablowania powinny być dokonywane wyłącznie przy użyciu elementów należących do systemu danego producenta okablowania strukturalnego. Obejmuje to kable przyłączeniowe i krosowe oraz różne adaptory dopasowujące impedancję różnych urządzeń do impedancji kabla U/UTP. Każda rozbudowa okablowania strukturalnego powinna być wykonywana wyłącznie przez autoryzowanych instalatorów danego producenta.

Dokumentacja powykonawcza ma zawierać:

- Raporty z pomiarów dynamicznych okablowania,
- Rzeczywiste trasy prowadzenia kabli transmisyjnych poziomych.
- Oznaczenia poszczególnych szaf, gniazd, kabli i portów w panelach krosowych
- Raporty pomiarowe wszystkich torów transmisyjnych należy zawrzeć w dokumentacji powykonawczej i przekazać inwestorowi przy odbiorze inwestycji. Drugą kopię pomiarów (dokumentacji powykonawczej) należy przekazać producentowi okablowania w celu udzielenia inwestorowi (Użytkownikowi końcowemu) bezpłatnej gwarancji.
- ***certyfikat na wykonaną sieć transmisyjną***

Dokumentację należy przekazać w wersji papierowej oraz wersji elektronicznej (CD).

Termin prac należy uzgodnić z zamawiającym.

PRACE ZWIĄZANE Z BUDOWĄ SIECI NALEŻY WYKONAĆ DOPIERO PO DOSTOSOWANIU POMIESZCZEŃ (UŁOŻENIE KORYT KABLOWYCH, PRZEBUDOWA ŚCIANEK) POD WZGLĘDEM BUDOWLANYM PRZEZ ADMINISTRATORA BUDYNKU.

2. Zasilacz UPS – 1 szt.

Moc pozorna	3000 VA
Moc skuteczna	2700 W
Napięcie wejściowe	0 – 300 V
Kształt napięcia wyjściowego	Sinusoidalny
Gniazda wyjściowe	C13- 8 szt. C19 – 1 szt.
Interfejs komunikacyjny	RS232, USB
Sygnalizacja pracy	Wyświetlacz LCD, Sygnalizacja błędów
Typ obudowy	Tower, Rack (wraz z uchwyty do szafy RACK 19", podstawkami do montażu)
Dodatkowe informacje	- Czas podtrzymania napięcia min 12 minut przy obciążeniu 50 % - możliwość podłączenia dodatkowych baterii (dedykowanych przez producenta)
Akcesoria/wyposażenie	- Kabel zasilający - Oprogramowanie (jeśli producent przewiduje) - Zestaw do montażu w szafie RACK 19" - Kabel USB – dł. min 1,8 m. - Kabel RS 232 – dł. min 1 m. - Karta umożliwiająca zdalne monitorowanie i zarządzanie UPS poprzez sieć LAN (dedykowana przez producenta) - 8 kabli min 1,8 m z zakończeniami C13 - C14 - Listwa zasilająca z możliwość montażu w szafie RACK zakończona wtykiem męskim C13 – 1 szt.

Część nr 2 – Router WAN – 1 kpl.

Straż Graniczna działająca na podstawie Ustawy o Straży Granicznej wykorzystuje w codziennej służbie systemy teleinformatyczne niezbędne w procesie kontroli ruchu granicznego, ochrony granicy państwowej oraz w części granicy zewnętrznej Unii Europejskiej. Straż Graniczna wykorzystuje sieć teleinformatyczną w całości zbudowaną w oparciu o platformę sprzętową firmy Cisco Systems, Palo Alto, F5, Citrix. Zastosowane urządzenia umożliwiają przenoszenie wszelkiego rodzaju usług typu dane, głos, video w oparciu o protokół IP oraz implementację elementów ochrony. Wszystkie jednostki Straży Granicznej tj. Komenda Główna SG, Oddziały SG oraz inne placówki połączone są hierarchicznie siecią WAN za pomocą dynamicznych tuneli VPN (DMVPN) obsługiwanych przez routery CISCO opartych na protokołach GRE, NHRP i IPSEC oraz protokołach routingu EIGRP, OSPF i trasach statycznych. Na bazie wymienionych urządzeń sieciowych oraz protokołów, w tym w szczególności protokołu DMVPN Straż Graniczna wdrożyła, skonfigurowała sieć teleinformatyczną.

Głównym punktem systemu jest Centralny Węzeł Teleinformatyczny, w którym koncentruje się cały ruch z WAN, znajdują się punkty styków z innymi sieciami, Centrum Przetwarzania Danych, Centralny Węzeł Głosowy oraz Centrum Zarządzania Siecią Teleinformatyczną. Infrastruktura techniczna Platformy Teleinformatycznej SG obejmuje między innymi routery Cisco serii 2900, 3900, 7200, ASR1000 przełączniki Catalyst serii 6500, 4500, 3750, 2960 oraz przełączniki Nexus 7706 z kartami F3, system telefonii IP zarządzany serwerami Cisco Unified Communication Manager 10.5 oraz urządzenia bezpieczeństwa sieciowego Cisco Firepower 4120, Firepower 2130, ASA5585, ASA5520, ASA5515, ASA5516-FPWR, ASA5510, moduły AIM-SM i AIP-SSM, PaloAlto PA-220 w placówkach oraz zaawansowane systemy zarządzania urządzeniami bezpieczeństwa Cisco FireSight 6.0.1.1, FMC i PaloAlto Panorama z aktywnym wsparciem. Administracja częścią infrastruktury sieciowej odbywa się za pomocą systemów **Cisco Prime LMS 3.7** zwany dalej systemami zarządzania. Całość rozwiązania zarządzana jest centralnie z Centrum Zarządzania Siecią w Warszawie przez odpowiednio przeszkolonych inżynierów systemowych Straży Granicznej w oparciu o system kontroli dostępu realizowany przez urządzenia **Cisco ACS 5.8 z wykorzystaniem protokołu TACACS+** zapewniającego rozliczalność komend. Uwierzytelnianie stacji końcowych jest realizowane przez Centralny System Uwierzytelniania Stacji Końcowych oparty o oprogramowanie **Cisco ISE 2.4** wdrożone w modelu dystrybucyjnym.

W celu realizacji zadania w zakresie zapewnienia właściwego dostępu do sieci WAN SG niezbędne jest dostarczenie 1 routera spełniającego poniższe wymagania:

- Urządzenie musi posiadać system operacyjny (licencja) wspierający IPsec.
- Urządzenie musi posiadać obsługę protokołów routingu IP wykorzystywanych w sieci Zamawiającego.
- Urządzenie musi posiadać obsługę dynamicznego tunelowania wykorzystywanego przez Zamawiającego.
- Urządzenie musi być routerem z wbudowanymi minimum 2 portami 10/100/1000 oraz dodatkowo posiadać minimum 2 porty oparte o SFP z zamontowanymi wkładkami MM LC.
- Urządzenie musi być wyposażone w minimum 2-portową kartę FXS z wszystkimi portami aktywnymi.
- Urządzenie musi mieć aktywne wszystkie porty.
- Urządzenie musi obsługiwać ruch WAN o przepustowości co najmniej 100 Mbps domyślnie z możliwością zwiększenia przepustowości po wykupieniu odpowiedniej licencji.
- Urządzenie musi posiadać minimum 4 GB pamięci RAM wspierająca ECC oraz zewnętrzną pamięć typu Flash minimum 4 GB.

- Urządzenie musi posiadać minimum 1 port konsoli - USB – typ B lub port szeregowy RJ45.
- Dostarczone urządzenia muszą posiadać aktualną dostępną na rynku wersję firmware.
- Urządzenia muszą współpracować z systemem zarządzania wykorzystywanym w Straży Granicznej, a w szczególności:
 - wgrywania, aktualizacji , ściągania i analizy konfiguracji;
 - inwentaryzacji;
 - zmiany oprogramowania.
- Zamawiający wymaga dostarczenia licencji umożliwiających współpracę z systemem zarządzania wykorzystywanym w Straży Granicznej.
- Urządzenia muszą umożliwiać uwierzytelnianie, autoryzację oraz rozliczalność (AAA) w oparciu o system kontroli dostępu Zamawiającego (w szczególności autoryzację pojedynczych komend administracyjnych).
- Obudowa musi być wykonana z metalu. Ze względu na różne warunki w których pracować będą urządzenia, nie dopuszcza się stosowania urządzeń w obudowie plastikowej.
- Oprogramowanie routera musi umożliwiać rozbudowę o dodatkowe funkcjonalności bez konieczności instalacji nowego oprogramowania. Nowe zbiory funkcjonalności muszą być dostępne poprzez wprowadzenie odpowiednich licencji.
- Urządzenie musi posiadać obsługę protokołów routingu IP wykorzystywanych w sieci Zamawiającego.
- Urządzenie musi posiadać wsparcie dla funkcjonalności Policy Based Routing.
- Urządzenie musi obsługiwać mechanizm Unicast Reverse Path Forwarding (uRPF).
- Urządzenie musi obsługiwać tzw. routing między sieciami VLAN w oparciu o trunking 802.1Q.
- Urządzenie musi obsługiwać IPv6 w tym ICMP dla IPv6.
- Urządzenie musi zapewniać obsługę list kontroli dostępu w oparciu o adresy IP źródłowe i docelowe, protokoły IP, porty TCP/UDP, opcje IP, flagi TCP, oraz o wartości TTL.
- Urządzenie musi umożliwiać obsługę NAT dla ruchu IP unicast i multicast oraz PAT dla ruchu IP unicast.
- Urządzenie musi posiadać obsługę wirtualnych instancji routingu (VRF).
- Urządzenie musi mieć możliwość tworzenia klas ruchu oraz oznaczanie (Marking), klasyfikowanie i obsługę ruchu (Policing, Shaping) w oparciu o klasę ruchu.
- Urządzenie musi obsługiwać mechanizm ograniczania pasma dla określonego typu ruchu.
- Urządzenie musi obsługiwać protokół GRE oraz zapewniać mechanizm honorowania IP Precedence dla ruchu tunelowanego.
- Urządzenie musi obsługiwać protokół NTP.
- Urządzenie musi zapewniać obsługę mechanizmów kolejkowania ruchu:
 - z obsługą kolejki absolutnego priorytetu,
 - ze statyczną alokacją pasma dla typu ruchu,
 - WFQ.
- Urządzenie musi obsługiwać mechanizm WRED.
- Urządzenie musi obsługiwać protokół RSVP.
- Urządzenie musi obsługiwać mechanizm Generic Traffic Shaping.
- Urządzenie musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na monitorowanie zdarzeń systemowych i generowania akcji zdefiniowanych przez użytkownika w oparciu o język skryptowy, który:
 - musi pozwalać monitorować zdarzenia związane z konfiguracją poprzez linię poleceń, podsystem SYSLOG, podsystem związany z wymianą modułów w czasie pracy urządzenia, podsystem sprzętowych zegarów, podsystem liczników systemowych

- musi pozwalać na generowanie akcji:
 - wykonanie komendy z poziomu linii poleceń urządzenia
 - wysłanie krótkiej wiadomości tekstowej poprzez system poczty elektronicznej
 - wykonanie skryptu
 - wygenerowanie SNMP trap
 - ustawienie lub modyfikacja określonego licznika systemowego
- Urządzenie musi posiadać wsparcie dla następujących funkcjonalności:
 - funkcjonalność szyfrowania połączeń z wykorzystaniem algorytmów AES - 256.
 - możliwość konfiguracji tuneli IPv4 IPSec VPN w oparciu o protokół IKEv2 (Internet Key Exchange v2) dla rozwiązań dynamicznego tunelowania wykorzystywanego przez Zamawiającego,
 - funkcja zapory sieciowej z analizą stanów połączenia (tzw. statefull firewall);
 - funkcjonalność zapory sieciowej dla protokołu IPv4 i IPv6 opartej o definicję stref bezpieczeństwa;
 - musi umożliwiać wymianę modułów w trakcie pracy (ang. hot swap).
- Urządzenie musi być zarządzane za pomocą SNMPv2, SNMPv3.
- Urządzenie musi być konfigurowalne za pomocą interfejsu linii poleceń (ang. Command Line Interface – CLI).
- Plik konfiguracyjny urządzenia (w szczególności plik konfiguracji parametrów routingu) musi pozwalać na edycję w trybie off-line, tzn. musi być możliwość przeglądania i zmian konfiguracji w pliku tekstowym na dowolnym komputerze. Po zapisaniu konfiguracji w pamięci nieulotnej musi być możliwe uruchomienie urządzenia z nową konfiguracją. Zmiany aktywnej konfiguracji muszą być widoczne natychmiastowo. Nie dopuszcza się częściowych restartów urządzenia po dokonaniu zmian.
- Urządzenie musi być przygotowane do montażu w szafie RACK 19”
- Urządzenie musi posiadać co najmniej jeden wbudowany zasilacz umożliwiający zasilanie prądem przemiennym 230V. Nie dopuszcza się stosowania zewnętrznych zasilaczy.
- Urządzenie musi posiadać wiele poziomów dostępu administracyjnego przez konsolę. Musi umożliwiać zalogowanie się administratora z konkretnym poziomem dostępu zgodnie z odpowiedzią serwera autoryzacji (privilege-level).
- Urządzenie musi obsługiwać funkcje współpracy między systemami telefonicznymi w zakresie:
 - obsługi połączeń na bazie protokołów H.323 oraz SIP (SIP-SIP, SIP-H.323, H.323-H.323)
 - możliwości dopasowania (normalizacji) protokołów H.323 oraz SIP
 - obsługi połączeń głosowych na bazie protokołów G.711, G.729, G.722, iLBC
 - obsługi połączeń wideo na bazie protokołów H.263 oraz H.264 AVC
 - możliwości dopasowania kodeków (transcoding oraz transrating) dla protokołów G.711, G.729, G.722, iLBC z wykorzystaniem zasobów procesorów sygnałowych DSP posiadanych przez bramę.
- Urządzenie musi być wyposażone w wewnętrzny układ DSP o gęstości nie mniejszej niż 32 kanały, pozwalającymi na dynamiczne alokowanie DSP do obsługi interfejsów głosowych, transkodowania faksów analogowych i konferencji w systemie telefonii Zamawiającego z granulacją do 1 DSP.
- Urządzenie musi być wyposażone w co najmniej 2 portową kartę ISDN BRI z wszystkimi portami aktywnymi.

Gwarancja/wsparcie obejmuje co najmniej:

- Bezpłatną wymianę uszkodzonego sprzętu najpóźniej do końca następnego dnia roboczego licząc od dnia zgłoszenia awarii - jeżeli zgłoszenie awarii wpłynęło w dniu roboczym do godz.

12:00 i wymianę uszkodzonego sprzętu najpóźniej w ciągu dwóch dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia awarii – jeżeli zgłoszenie wpłynęło w dniu roboczym po godz. 12:00 i jest to maksymalny dopuszczalny czas wymiany uszkodzonego sprzętu.

- Możliwość pobierania poprawek i aktualizacji oprogramowania (zarówno update jak i upgrade) przez 7 dni w tygodniu i 24 godziny na dobę, przez wszystkie dni w roku.
- Gwarancja musi być świadczona w miejscu użytkowania systemu i sprzętu.
- Gwarancja nie może ograniczać praw Zamawiającego do zmiany miejsca instalacji sprzętu w obrębie działalności służbowej Zamawiającego, instalowania i wymiany w dostarczonym sprzęcie standardowych podzespołów i urządzeń, zgodnie z zasadami sztuki, przez wykwalifikowany personel Zamawiającego lub przez autoryzowanego przez producenta sprzętu inżyniera innego Wykonawcy.
- Przez pojęcie dnia roboczego należy rozumieć dni od poniedziałku do piątku, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.
- Zamawiający będzie wysyłał powiadomienia Wykonawcy o usterce przez całą dobę, przez 7 dni w tygodniu, przez cały rok.
- Pisemny Raport z naprawy będzie podpisywany po każdej naprawie.
- W przypadku konieczności przekazania urządzenia do Wykonawcy należy stosować Protokół przekazania urządzenia.
- Zamawiający wymaga, aby świadczenie gwarancji było objęte jednym centrum obsługi zgłoszeń serwisowych. Wymagane formy zgłaszania awarii to poczta elektroniczna (e-mail). Stosowne dane kontaktowe centrum serwisowego (email, tel. kontaktowy) zostaną przekazane osobom odpowiedzialnym za realizację umowy. O każdej zmianie adresu poczty elektronicznej Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Zamawiającego w formie pisemnej.
- Wykonawca jest zobowiązany do odebrania uszkodzonych urządzeń z miejsc użytkowania urządzeń i do dostarczenia naprawionych/wymienianych urządzeń do miejsc instalacji urządzeń na własny koszt i ryzyko. Wykonawca pokrywa także koszty transportu elementów Infrastruktury oraz koszty dojazdu serwisu w przypadku konieczności wymiany lub naprawy w miejscu użytkowania.
- W przypadku niedotrzymania terminu wymiany uszkodzonego sprzętu, który zostanie zadeklarowany przez Wykonawcę w złożonej ofercie, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za opóźnienie w naprawie gwarancyjnej na zasadach określonych.
- Gwarancja na naprawione urządzenia zostanie przedłużona o czas naprawy.
- W przypadku, gdy wadą objęte będą urządzenia, sprzęt teleinformatyczny posiadający wymienny nośnik pamięci (np. dysk twardy), nośnik ten zostanie wymontowany przed przekazaniem wadliwego urządzenia, sprzętu teleinformatycznego Wykonawcy do naprawy.
- Uszkodzone i niepoprawnie działające trwałe nośniki danych (dyski, taśmy, wszelkie pamięci nieulotne) pozostają w siedzibie i własnością Zamawiającego.

Część nr 3 – Urządzenia wielofunkcyjne

1. Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe – 2 kpl.

MINIMALNE WYMAGANIA	
Format	A3
Posiadane funkcjonalności	- Drukarka - Kopiarka - Skaner
Panel	- Dotykowy - Możliwość dostosowania do potrzeb użytkownika - Menu w języku polskim
Pamięć	- min. 8192 MB - dysk twardy min. 256 GB
Interfejsy	10-Base-T/100-Base-T/1,000-Base-T Ethernet - USB 2.0
Budowa urządzenia	- wolnostojące - zintegrowana podstawa na kółkach - zainstalowany czytnik kart MIFARE - min. 2 szuflady: 1x 500 arkuszy; A5-A3; własne formaty papieru; 52-256 g/m²; 1x 500 arkuszy; A5-SRA3; własne formaty papieru; 52-256 g/m²; - podajnik boczny do papieru 150 arkuszy; A6-SRA3; własne formaty papieru; banner; 60-300 g/m²
Kopiowanie	- Automatyczny tryb dwustronny - Szybkość kopiowania A4 (mono/kolor) osiągająca 30 str./min - Szybkość kopiowania A3 (mono/kolor) osiągająca 15 str./min - Osiągana rozdzielczość kopiowania 600 x 600 dpi - Czas oczekiwania na pierwszą stronę nie więcej niż 5,5 sekundy w czerni, nie więcej niż 7 sekund w kolorze
Drukowanie	- Automatyczny tryb dwustronny - Szybkość drukowania A4 (mono/kolor) osiągająca 30 str./min - Szybkość drukowania A3 (mono/kolor) osiągająca 15 str./min - Czas wydruku pierwszej kolorowej strony maks. 7 sekund
Obsługa adresów email	Wewnętrzne z serwera LDAP
Skanowanie	- Skanowanie dwustronne kolorowe - Szybkość osiągająca 100 obrazów na minutę w trybie jednostronnym - Szybkość osiągająca 200 obrazów na minutę w trybie dwustronnym - Skanowanie do email - Skanowanie do FTP - Skanowanie do stacji roboczej - Skanowanie do PDF, JPEG, TIFF
Sterownik	obsługiwane systemy operacyjne Windows 10, Windows 8.1, Windows 7
Toner	Urządzenie musi być wyposażone w komplet pełnowartościowych oryginalnych tonerów CMYK pozwalających na wydrukowanie min. CMY – 56 tys. str., K – 56 tys. str. Przy 5% pokryciu
Informacje dodatkowe	- Filtrowanie IP - Blokowanie portów - Uwierzytelnianie użytkowników

2. Urządzenie wielofunkcyjne monochromatyczne „A” – 2 kpl.

MINIMALNE WYMAGANIA	
Format	A3
Posiadane funkcjonalności	- Drukarka - Kopiarka - Skaner
Panel	- Dotykowy - Możliwość dostosowania do potrzeb użytkownika - Menu w języku polskim
Pamięć	- min. 4096 MB - dysk twardy min. 250 GB
Interfejsy	10-Base-T/100-Base-T/1,000-Base-T Ethernet - USB 2.0
Budowa urządzenia	- wolnostojące - zintegrowana podstawa na kółkach - zainstalowany czytnik kart MIFARE - min. 2 szuflady: 1x 500 arkuszy; A5-A3; własne formaty papieru; 52-256 g/m²; 1x 500 arkuszy; A5-SRA3; własne formaty papieru; 52-256 g/m²; - podajnik boczny do papieru 150 arkuszy; A6-SRA3; własne formaty papieru; banner; 60-300 g/m²
Kopiowanie	- Technologia obrazowania - Laserowa - Szybkość kopiowania/druku A4 (mono/kolor) - 45 str./min. - Autoduplex A4 (mono) - 45 str./min. - Rozdzielczość kopiowania - 600 x 600 dpi - Format oryginału A5-A3; indywidualnie dobierany rozmiar
Drukowanie	- Rozdzielczość drukowania 1800 x 600 dpi; 1200 x 1200 dpi - Funkcje drukowania Bezpośredni druk plików PCL, PS, TIFF, XPS, PDF (wer. 1.7), zaszyfrowanych plików PDF oraz OOXML (DOCX, XLSX, PPTX)
Obsługa adresów email	Wewnętrzne z serwera LDAP
Skanowanie	- Szybkość skanowania (mono/kolor) 120/120 obrazów/min. w trybie jednostronnym 240/240 obrazów/min. w trybie dwustronnym - Rozdzielczość skanowania - 600 x 600 dpi - Skanowanie do e-mail (Scan-to-Me), - Skanowanie do SMB (Scan-to-Home) - Skanowanie do FTP, - Skanowanie do skrzynki użytkownika, - Skanowanie do USB, - Skanowanie do URL, - Skanowanie sieciowe TWAIN - Formaty plików JPEG; TIFF; PDF; kompaktowy PDF; szyfrowany PDF; XPS; kompaktowy XPS; PPTX - Miejsca przeznaczenia skanowanych dokumentów 2 100 (pojedynczo i grupami); obsługa LDAP - skanowanie do PDF, JPEG, TIFF
Sterownik	Obsługiwane systemy operacyjne Windows 10, Windows 8.1, Windows 7
Toner	Urządzenie musi być wyposażone w komplet pełnowartościowych oryginalnych tonerów pozwalających na wydrukowanie min. 52 tys. str. Przy 5% pokryciu
Informacje dodatkowe	- Filtrowanie IP - Blokowanie portów - Uwierzytelnianie użytkowników

3. Urządzenie wielofunkcyjne monochromatyczne „B” – 1 kpl.

MINIMALNE WYMAGANIA	
Format	• A3
Posiadane funkcjonalności	• Drukarka • Kopiarka • Skaner
Panel	• Menu w języku polskim
Pamięć	• max. 256 MB
Interfejsy	• 10-Base-T/100-Base-T/ Ethernet • USB 2.0
Budowa urządzenia	• wolnostojące • zainstalowany czytnik kart MIFARE • min. 1 szuflada: 1x 250 arkuszy; A5-A3; Rozmiar dostosowany do użytkownika; (90-297 x 140-432 mm); 64-157 g/m² • podajnik boczny do papieru 100 arkuszy; A5-A3; 64-157g/m²
Kopiowanie	• automatyczne dwustronne • automatyczny wybór tacy • kopiowanie dowodu tożsamości • osiągnięta rozdzielczość kopiowania 600 x 600 dpi • czas wydruku pierwszej strony nie więcej niż 6,5 sekundy
Drukowanie	• min. 22 stron na minutę • osiągnięta rozdzielczość 600 x 600 dpi
Obsługa adresów email	• Wewnętrzne z serwera LDAP
Skanowanie	• skanowanie dwustronne automatyczne • kolorowe • Rozdzielczość skanowania 600 x 600 dpi • szybkość min. 55 oryginałów na minutę do formatu A4 • Skanowanie do email • Skanowanie do stacji roboczej • skanowanie do PDF, JPEG, TIFF
Sterownik	• obsługiwane systemy operacyjne Windows 10, Windows 8.1, Windows 7
Dodatkowo	• Urządzenie musi być wyposażone w komplet pełnowartościowy oryginalnych tonerów pozwalający na wydrukowanie min. 24 tys. stron A4 przy pokryciu 5%

Część nr 4 – Zestaw szkoleniowo – wideokonferencyjny – 1 kpl.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i uruchomienie w lokalizacji zamawiającego tj. Nowy Sącz ul. 1 Pułku Strzelców Podhalańskich 5 przenośnego systemu szkoleniowo wideokonferencyjnego na wózku jezdnym z ekranem dotykowym. Ekran musi posiadać możliwość montażu komputera w dedykowanym porcie przewidzianym przez producenta ekranu. Na wózku jezdym ma być zamontowany zintegrowany system konferencji posiadający kamerę, głośniki oraz mikrofon (jedna obudowa), które będą połączone z komputerem. Ekran musi posiadać możliwość bezprzewodowego połączenia z innym komputerem i wyświetlanie ekranu z innego komputera np. laptopa. Podłączenie zestawu musi się ograniczać do podłączenia jednej wtyczki do sieci 230V oraz kabla sieciowego Ethernet. Kable muszą być umieszczone w elastycznym oplocie o długości min. 5 m od podstawy wózka.

W dostawie i uruchomieniu muszą być przewidziane wszystkie kable potrzebne do złożenia zestawu i jego poprawnego działania. Kable muszą być umieszczone w elastycznej maskownicy kablowej (plecionka giętka)

MINIMALNE WYMAGANIA DLA EKRANU	
Ekran	• 75" Dotykowy
Rozdzielczość	• 4k
Jasność	• 350 cd/m2
Kąty widzenia	• 178/178 pion/poziom
System	• Android
Złącza	• OPS • Port wejściowy HDMI 2x (4K @ 60Hz) • port wyjściowy HDMI • port wejściowy VGA • port Audio 1 x wejście / 1 x wyjście • porty USB 4 x USB 2.0 / 2 x USB 3.0 • port USB interfejs dotykowy • 1 Wyjście COAX • 1 Wejście AV • 1 port sterowania RS232
Głośniki	• 2 x 15 W
Komunikacja	• Bluetooth , WiFi
Funkcjonalność	• Oprogramowanie funkcjonalne monitora w języku polskim • Aplikacja do nanoszenia notatek zainstalowana na monitorze interaktywnym. Możliwość zapisu notatek i ich późniejszego otwarcia na laptopie z systemem Windows w tym samym formacie, bez strat i uszkodzeń pliku, z dalszą możliwością edytowania obiektów • Wbudowana aplikacja do notowania z możliwością schowania (zminimalizowania) paska narzędzi • Wbudowana aplikacja do notowania z możliwością wysłania notatek poprzez e-mail bezpośrednio z menu tej aplikacji • Możliwość jednoczesnego pisania dwoma kolorami w trybie tablicy • Współdzielone porty USB – pamięć USB po podłączeniu będzie dostępna zarówno w systemie operacyjnym jak i komputerze OPS, który można dodać do monitora • Funkcja wysyłania wiadomości przez zalogowanych użytkowników na monitor i wyświetlania wiadomości w formie paska informacyjnego • Możliwość wykorzystania smartphona jako Touch Pad • Tryb ochrony wzroku • Możliwość wysyłania notatek na urządzenia zewnętrzne za pomocą skanowania kodu QR przez urządzenia

	- Możliwość wyposażenia monitora w dedykowany dongiel USB / player USB oraz button do laptopa / komputera stacjonarnego, umożliwiający bezprzewodowe udostępnianie ekranu bez konieczności instalowania oprogramowania czy też aplikacji – rozwiązanie Plug&Play - Funkcja wyświetlenia dwóch aplikacji jednocześnie w systemie Android – split screen, podzielenie ekranu na 2 połowy - Możliwość wysłania plików (np. prezentacji, zdjęć czy dokumentów PDF) poprzez kod QR - Szybka współpraca z Windows Ink w systemie Windows i pakiecie MS Office - korzystanie z narzędzi kursora oraz nanoszenia notatek bez ręcznego wybierania narzędzi, np. palec rozpoznawany jako kursor a pisak jako narzędzie nanoszenia notatek
Wyposażenie dodatkowe	- Wszystkie kable przewidziane przez producenta, - Możliwość montażu dedykowanego komputera w słocie monitora.

MINIMALNE WYMAGANIA DLA KOMPUTERA	
Dysk	SSD 500 GB
Pamięć RAM	8 GB
Procesor	Wielordzeniowy, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 9164 punktów
Karta graficzna	Zintegrowana wspierana rozdzielczość - 4096 x 2304@60Hz
Karta sieciowa	- Ethernet 10/100/1000 Mbps - Wifi 802.11 b/n/c/ac
Karta dźwiękowa	Zintegrowana z płytą główną
Złącza	- RJ45 - VGA x 1 - HDMI x1 6 x USB 3.0 - Wejście mikrofonowe - Wyjście audio Wszystkie porty uzyskane bez użycia jakichkolwiek przejściówek, adapterów i tym podobnych akcesoriów
System operacyjny	Windows 10 Pro 64-bit PL lub równoważny Przez równoważny rozumie się 64-bitowy system operacyjny umożliwiający integralną pracę i zarządzanie systemem w posiadanym przez Zamawiającego środowisku aplikacyjnym oraz wsparcie dla usługi zdalnego dostępu i systemu aktualizacji. Umożliwiający integralną pracę z systemami SG opartymi o .NET Framework 4.5, oraz umożliwiające pracę w środowisku domenowym
Wyposażenie dodatkowe	- Anteny Wifi x2 - Wszystkie kable przewidziane przez producenta, - Tuner DVBT USB wraz z dedykowaną anteną, - Możliwość montażu w ekranie dotykowym w dedykowanym przez producenta złączu bez dodatkowych przejściówek, - Kabel Ethernet kat. 6a - 6 m. – 1 szt. - Klawiatura bezprzewodowa z padem dotykowym z bateriami – 1 szt., - Wskaźnik laserowy wraz z pilotem do prezentacji, - Przejściówka dwustronna HDMI-DisplayPort – 1 szt., DisplayPort-HDMI - 1 szt.

MINIMALNE WYMAGANIA DLA SYSTEMU WIDEOKONFERENCJI	
Kamera	- UHD 2160p (4K) 120 stopni, - Automatyczne śledzenie mówcy, - Wyciszanie szumów z poza kadru kamery
Porty	1x USB 3.0 - Wejście audio 3.5 mm

Komunikacja	• 802.11ac Wi-Fi • Bluetooth® 4.2
Głośniki	• Stereo 90dB
Mikrofon	• 120 Hz–16 kHz
Wypożyczenie dodatkowe	• Uchwyt do montażu na stojaku/wózku do ekranu dotykowego • Wszystkie kable przewidziane przez producenta • Pilot z bateriami (jeżeli występuje w wyposażeniu) • Kabel USB 5 m (Typ c do Typ A)

MINIMALNE WYMAGANIA DLA SYSTEMU TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ HDMI	
Jakość	• 1080p 30kl/s
Wyjścia/Wejścia	• HDMI
Zasięg	• 8m – pomiędzy nadajnikiem a odbiornikiem
Obsługiwana ilość urządzeń	• 16
Nadajnik HDMI	• x 2
Odbiornik HDMI	• x 1
Wypożyczenie dodatkowe	• Uchwyt do montażu na stojaku/wózku do ekranu dotykowego • Zasilacz • Kabel HDMI do połączenia odbiornika z urządzeniem - 1,5 m

MINIMALNE WYMAGANIA DLA MIKROFONU BEZPRZEWODOWEGO	
Zasięg	• 60 Metrów
Rodzaj połączenia	• Bezprzewodowe
Złącze odbiornika	• USB 2.0
Częstotliwość	• 2.4 GhZ
Przyciski	• Zintegrowane na kapsule mikrofonu
Wypożyczenie dodatkowe	• Regulacja głośności na mikrofonie

MINIMALNE WYMAGANIA DLA WÓZKA EKRANOWEGO	
Udźwig	• 130 KG
Rozmiar ekranu	• 75
Kółka umożliwiające przemieszczanie	• Tak
Wypożyczenie dodatkowe	• Półka umożliwiająca przechowywanie urządzeń z zestawu np. pilot, wskaźnik lub nadajniki bezprzewodowe

Część nr 5 – Wyposażenie kancelarii , dyski sieciowe

1. Zestaw do obsługi kancelaryjnej – 2 kpl.

W skład zestawu wchodzi:

- drukarka termotransferowa,
- czytnik kodów kreskowych,
- skaner dokumentów.

MINIMALNE WYMAGANIA - DRUKARKA TERMOTRANSFEROWA	
Rodzaje druku	• Termiczny i termotransferowy
Rozdzielczość drukowania	• Osiągająca 203dpi
Prędkość druku	• Osiągająca 102mm/s
Szerokość druku	• Osiągająca 108 mm
Długość druku	• Osiągająca 1727 mm
Obsługiwane interfejsy	• USB, RS232, Ethernet
Pamięć	• Min 16MB RAM
Drukowane kody kreskowe	• Obsługujący min: • Code 39, Code 93, EAN, UPC A/E, Codabar, Code128, EAN 128, Post NET, ITF 14, PDF417, MaxiCode, QR code, Aztec code
Waga	• Max 2,6kg
Wyposażenie	• Zasilacz wraz kablami zasilającymi • Kabel USB 1,5 m
Wymiary	• Nie przekraczające 180 mm x 230 mm x 260 mm (wys. x szer. x gł.)
Dodatkowo	• Etykiety 40x25 mm pozwalające wydrukować min. 2000 szt., taśma wosk/żywica

MINIMALNE WYMAGANIA - CZYTNIK KODÓW KRESKOWYCH	
Źródło światła	• Dioda laserowa klasy 2, 650nm
Wzór skanujący	• Jedna linia
Wskaźniki	• Bezpośredni wskaźnik odczytu, wskaźniki LED dobrego odczytu, sygnał dźwiękowy (z regulacją tonu/głośności)
Szybkość skanowania	• Min 100 skanów na sekundę
Obsługiwane interfejsy	• USB
Kąt skanowania	• 35
Minimalny kontrast wydruków	• Min. różnica odbicia 20%
Tolerancje	• Odchylenie w poziomie ± 10 • Odchylenie w pionie ± 65 • Przekręcanie $\pm 60^{\circ}$
Technologia skanowania	• Obsługujący min: • Code 39, Code 128, Code 93, Codabar/NW7, Code 11, MSI Plessey, UPC/EAN, I 2 z 5, Korean 3 z 5, GS1 DataBar, Base 32 (Italian Pharma).
Bezpieczeństwo elektryczne	• Spełniające normy min: • EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011 + AC 2011; IEC 60950-1: 2005 + A1: 2009; UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 nr 60950-1-07
Bezpieczeństwo laserowe	• CDRH klasa II; IEC klasa 2
Waga	• Max 155 g (bez podstawki)
Wymiary	• Nie przekraczające 16 cm x 7 cm x 9 cm (wys. x szer. x gł.)
Dodatkowe informacje	• Odporność na wielokrotne upadki na beton z min 1,5m
Wyposażenie dodatkowe	• Podstawka biurkowa z sztyką do czytnika

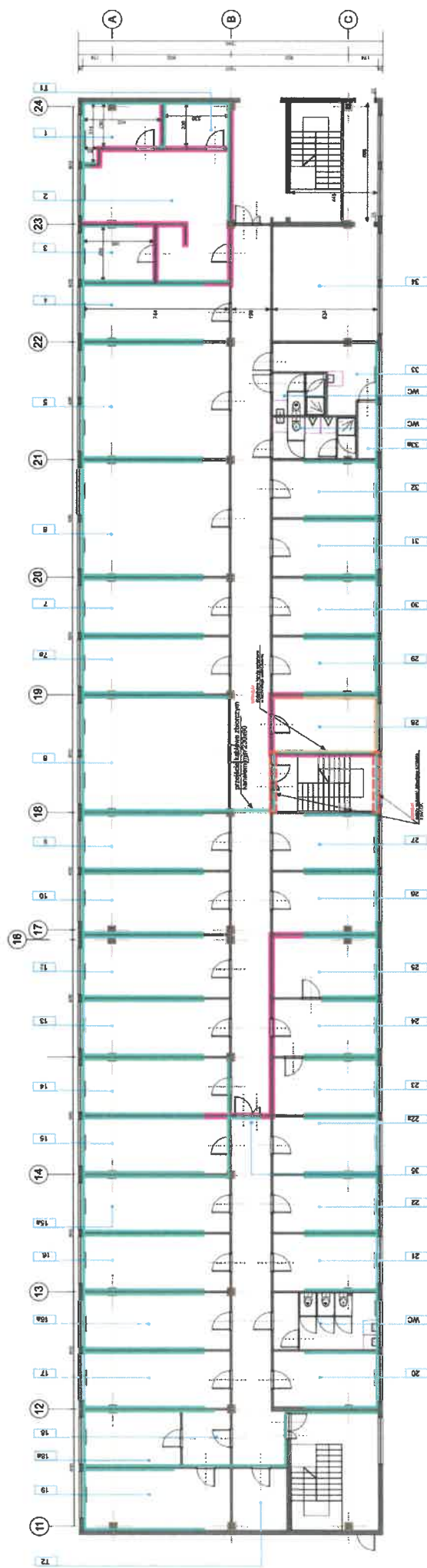
MINIMALNE WYMAGANIA - SKANER DOKUMENTÓW	
Skanowanie	• dwustronne
Metoda skanowania	• Kolorowy • Zadawane czarny i biały tło
Rozdzielczość dpi	• Optyczne: 300 / 600 • Interpolowana: 1200 • Ręczna regulacja od 100 do 600
Kontrola obrazu	• Automatyczny podgląd, automatyczny rescan, automatyczny kontrast, redukcja szumów,
Szybkość skanowania	• Jednostronne: 65 • Dwustronne: 130
Automatyczne wykrywanie papieru	• Tak
Kompresja obrazu	• MH, MMR, JPEG
Inne funkcje	• Regulacja długości, • Wykrywanie patch kody sterujące arkusze, • Praca z długimi dokumentami, • Funkcja pomijania podwójnego podawania
Interfejsy	• USB 3.1 Gen 1
Format papieru, mm	• Szerokość 48 - 216 mm • Długość: tryb automatyczny 54 – 356 mm • Długość: tryb manualny 54 – bez limitu
Gramatury papieru g/m2	• od 20 do 413 g/m2
Skanowanie kart plastikowych	• Tak
Pojemność zasobnika	• do 100 arkuszy A4 i gramaturze 80 g/m2) • 3 karty plastikowe (ISO 7810 D-1)
Dodatkowe akcesoria	• Kabel zasilający 1,5 m, • Kabel USB 1.5 m, • Płyta CD/DVD ze sterownikami, • Akcesoria producenta,

2. Dysk sieciowy – 2 kpl.

MINIMALNE WYMAGANIA – DYSK SIECIOWY	
Kieszenie na dyski	• 2,5/3,5 – 4 szt.
RAID	• 0 • 1 • 5 • 6 • 10 • Basic • JBOD
Rodzaje wejść	• USB 3.0 - 2 szt. • RJ-45 10/100/1000 (LAN) - 2 szt. • DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
Pamięć RAM	• 2 GB (DDR 4)
Procesor	• (4 rdzenie, 1.4 GHz)
Protokoły sieciowe	• iSCSI • Serwer CIFS/SMB • Serwer DLNA • Serwer FTP • Serwer VPN

System plików dla dysków zewnętrznych	• FAT • NTFS • HFS+ • EXT3 • EXT4 • Btrfs
System plików	• EXT4 • Btrfs
Dodatkowe informacje	• Dostęp przez sieć Web
Dyski HDD	• Format 3.5 cala • Przeznaczenie – serwer • Pojemność 4TB • Cache 64 MB • Obroty na minutę 5400 • Interfejs SATA III(6 Gb/s) • 4 szt.
Wypożyczenie dodatkowe	• Zasilacz (jeśli producent przewiduje) • 2 sztuki - kabel sieciowy Ethernet kat.6a – 5 m. • Kabel zasilania - 1 szt. • Pakiet akcesoriów (przewidzianych przez producenta)

B3 P0 / EL 2



OFERTA

.....
(pieczęć Wykonawcy)

Ja / My niżej podpisany/podpisani
działając w imieniu i na rzecz

.....
REGON..... nr NIP..... KRS.....
nr telefonu..... nr faxu..... e-mail.....

w odpowiedzi na ogłoszenie w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę wyposażenia informatycznego dla potrzeb Karpackiego Oddziału SG, składam/składamy niniejszą ofertę:

1. Oferuję/my realizację przedmiotu zamówienia za cenę ofertową zgodnie z poniższym wyliczeniem:

Część nr 1 – Punkt dystrybucyjny z zakończeniami sieci LAN

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość	Typ/model oferowanego urządzenia	Cena jednostkowa brutto	Cena ofertowa brutto
1	2	3	4	5	6=3×5
1	Dostawa i montaż punktu dystrybucyjnego wraz zakończeniami sieci LAN kat. 6a	1		zł	zł
2	Zasilacz UPS	1		zł	zł
RAZEM cena ofertowa brutto:					zł
Słownie (cena ofertowa brutto):					

Powyższa cena ofertowa obejmuje cały zakres zamówienia określony w SIWZ dotyczący części nr 1. W cenę wliczono wszystkie koszty niezbędne do realizacji części nr 1 zamówienia.

Część nr 2 – Router WAN

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość	Typ/model oferowanego urządzenia	Cena jednostkowa brutto	Cena ofertowa brutto
1	2	3	4	5	6=3×5
1	Router WAN	1		zł	zł
RAZEM cena ofertowa brutto:					zł
Słownie (cena ofertowa brutto):					

Powyższa cena ofertowa obejmuje cały zakres zamówienia określony w SIWZ dotyczący części nr 2. W cenę wliczono wszystkie koszty niezbędne do realizacji części nr 2 zamówienia.

Część nr 3 – Urządzenia wielofunkcyjne

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość	Typ/model oferowanego urządzenia	Cena jednostkowa brutto	Cena ofertowa brutto
1	2	3	4	5	6=3×5
1	Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe	2		zł	zł
2	Urządzenie wielofunkcyjne monochromatyczne „A”	2		zł	zł
3	Urządzenie wielofunkcyjne monochromatyczne „B”	1		zł	zł
RAZEM cena ofertowa brutto:					zł
Słownie (cena ofertowa brutto):					

Powyższa cena ofertowa obejmuje cały zakres zamówienia określony w SIWZ dotyczący części nr 3. W cenę wliczono wszystkie koszty niezbędne do realizacji części nr 3 zamówienia.

Część nr 4 – Zestaw szkoleniowo-wideokonferencyjny

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość	Typ/model oferowanego urządzenia	Cena jednostkowa brutto	Cena ofertowa brutto
1	2	3	4	5	6=3×5
1	Zestaw szkoleniowo-wideokonferencyjny	1		zł	zł
RAZEM cena ofertowa brutto:					zł
Słownie (cena ofertowa brutto):					

Powyższa cena ofertowa obejmuje cały zakres zamówienia określony w SIWZ dotyczący części nr 4. W cenę wliczono wszystkie koszty niezbędne do realizacji części nr 4 zamówienia.

Część nr 5 – Wyposażenie kancelarii, dyski sieciowe

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość	Typ/model oferowanego urządzenia	Cena jednostkowa brutto	Cena ofertowa brutto
1	2	3	4	5	6=3×5
1	Zestaw do obsługi kancelaryjnej	2		zł	zł
2	Dysk sieciowy	2			
RAZEM cena ofertowa brutto:					zł
Słownie (cena ofertowa brutto):					

Powyższa cena ofertowa obejmuje cały zakres zamówienia określony w SIWZ dotyczący części nr 5. W cenę wliczono wszystkie koszty niezbędne do realizacji części nr 5 zamówienia.

- Oświadczam/y, że przedmiot zamówienia zrealizuję/zrealizujemy w terminie do 21 dni od dnia zawarcia umowy.
- Oświadczamy, że udzielamy gwarancji jakości oraz rękojmi na zaoferowane urządzenia na okres miesięcy¹, liczony od dnia następnego po podpisaniu przez strony bez zastrzeżeń protokołu końcowego.
¹ Zamawiający wymaga od Wykonawcy udzielenia minimum 24 miesięcy gwarancji jakości i rękojmi za wady.
- Oświadczam/y, że akceptuję/my warunki płatności określone w projekcie umowy.

5. Oświadczam/y, że zamierzam/y powierzyć podwykonawcy(om) do realizacji n/w części zamówienia:

Część (zakres) zamówienia	Podwykonawca (nazwa/firma)

6. Oświadczam/y, że jestem/jesteśmy związany/i niniejszą ofertą przez okres **30 dni** licząc od dnia, w którym upływa termin składania ofert.

7. Ponadto oświadczam/y, że:

- zapoznałem/zapoznaliśmy się z dokumentacją przetargową udostępnioną przez Zamawiającego i nie wnoszę/wnosimy do niej żadnych zastrzeżeń oraz że zamówienie zrealizuję/zrealizujemy zgodnie ze wszystkimi wymaganiami Zamawiającego,
- w przypadku wyboru mojej/naszej oferty zobowiązuję/zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
- informacje zawarte na stronach oferty od....do.... stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
- sposób reprezentacji spółki cywilnej/konsorcjum dla potrzeb niniejszego postępowania jest następujący (wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę, spółki cywilne lub konsorcja):

8. Oświadczam/y, że wypełniłem/wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 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”, wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem/pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu.²

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

9. Czy Wykonawca jest małym lub średnim przedsiębiorstwem³

☐ Tak ☐ Nie

³ Należy zaznaczyć właściwe, przy czym:

Na kategorię przedsiębiorstw mikro, małych i średnich (MŚP) składają się przedsiębiorstwa, które zatrudniają mniej niż 250 osób, i których obroty roczne nie przekraczają 50 milionów EUR i/lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR. (Zalecenia Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji przedsiębiorstw mikro, małych i średnich – Dz.U. L 124 z 20.5.2003).

Oferta składa się z kolejno ponumerowanych i parafowanych stron.

Załącznikami do niniejszej oferty są:

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

.....
(podpis osoby/osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

.....
(nazwa i adres Wykonawcy(ów))

Oświadczenie Wykonawcy*

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa PZP),

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę wyposażenia informatycznego dla potrzeb Karpackiego Oddziału SG, prowadzonego przez Karpacki Oddział Straży Granicznej imienia 1 Pułku Strzelców Podhalańskich z siedzibą w Nowym Sączu, oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12)-23) oraz art. 24 ust. 5 pkt 1) i 4) ustawy PZP.

....., dn.
Miejscowość, data (podpis osoby/osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy PZP (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13)-14), 16)-20) ustawy PZP lub art. 24 ust. 5 ustawy PZP). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy PZP podjąłem następujące środki naprawcze:

....., dn.
Miejscowość, data (podpis osoby/osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12)-23) oraz art. 24 ust. 5 pkt 1) i 4) ustawy PZP.

....., dn.
Miejscowość, data (podpis osoby/osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

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

....., dn.
Miejscowość, data (podpis osoby/osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

* w przypadku wykonawców występujących wspólnie wszyscy wykonawcy winni złożyć niniejsze oświadczenie

.....
(nazwa i adres Wykonawcy(ów))

Oświadczenie Wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa PZP),
DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę wyposażenia informatycznego dla potrzeb Karpackiego Oddziału SG, prowadzonego przez Karpacki Oddział Straży Granicznej imienia 1 Pułku Strzelców Podhalańskich z siedzibą w Nowym Sączu, oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w pkt. 5.1.3.

....., dn.
Miejscowość, data (podpis osoby/osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:*

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w pkt. 5.1.3, polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

..... w zakresie:
..... w zakresie:
(wypełnić gdy Wykonawca polega na zdolnościach innych podmiotów)

....., dn.
Miejscowość, data (podpis osoby/osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

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

....., dn.
Miejscowość, data (podpis osoby/osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

* Wypełnić jeżeli dotyczy

UMOWA nr.....(WZÓR)

W dniu r., pomiędzy Karpackim Oddziałem Straży Granicznej imienia 1 Pułku Strzelców Podhalańskich z siedzibą w Nowym Sączu, ul. 1 Pułku Strzelców Podhalańskich 5, 33-300 Nowy Sącz, reprezentowanym przez:

.....
przy kontrasygnacie

.....
zwanym dalej w treści umowy "Zamawiającym"
a

.....
reprezentowanym przez:

.....
zwanym dalej w treści umowy "Wykonawcą"

łącznie zwanymi „Stronami”,

w wyniku rozstrzygnięcia przez Zamawiającego postępowania o zamówienie publiczne przeprowadzonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych zwanej dalej „ustawą PZP” (Dz.U. z 2019 r., poz. 1843 z późn. zm.) w trybie przetargu nieograniczonego, została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa wyposażenia informatycznego dla Karpackiego Oddziału SG obejmująca:
 - 1) część nr 1 – Punkt dystrybucyjny z zakończeniami sieci LAN
 - 2) część nr 2 – Router WAN
 - 3) część nr 3 – Urządzenia wielofunkcyjne
 - 4) część nr 4 – Zestaw szkoleniowy wideokonferencyjny
 - 5) część nr 5 – Wyposażenie kancelarii, dyski sieciowe.
2. Przedmiot umowy zostanie wykonany zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy oraz ofertą Wykonawcy stanowiącą załącznik nr 2 do niniejszej umowy.

§ 2

TERMINY WYKONANIA UMOWY

1. Termin realizacji umowy: 21 dni od dnia zawarcia umowy.
2. W przypadku przedłużenia się robót budowlanych uniemożliwiających realizację przedmiotu umowy w zakresie części nr 1, Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany terminu realizacji umowy, o czym poinformuje Wykonawcę niezwłocznie po powzięciu takiej informacji.
3. W przypadku, o którym mowa w ust. 2, termin realizacji umowy może zostać wydłużony maksymalnie do 50 dni od dnia zawarcia umowy.

§ 3

OSOBY UPOWAŻNIONE DO KONTAKTÓW

1. Osoby upoważnione do kontaktów w sprawie realizacji umowy:
 - po stronie Zamawiającego:
..... tel. e - mail:
 - po stronie Wykonawcy:
..... tel. e - mail:
2. W trakcie realizacji umowy osoby wskazane w ust. 1 mogą zostać zastąpione przez inne osoby, o czym strony poinformują się niezwłocznie w formie pisemnej. Powiadomienie o powyższych zmianach nie stanowi zmiany umowy wymagającej sporządzenia aneksu.

§ 4

OBOWIĄZKI STRON

1. W ramach wykonywania przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązuje się w szczególności:
 - 1) dostarczyć przedmiot umowy nowy, nieużywany, bez wad i uszkodzeń zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w załączniku nr 1
 - 2) wnieść urządzenia do wskazanych pomieszczeń, zamontować urządzenia wymagające montażu
 - 3) dostarczyć stosowną dokumentację techniczną: deklarację CE, wymagane atesty, certyfikaty, instrukcje w języku polskim, jeśli dla danych wyrobów jest to wymagane.
2. W ramach wykonywania przedmiotu umowy, Zamawiający zobowiązuje się w szczególności do:
 - 1) współpracy z Wykonawcą przy wykonywaniu umowy, w tym przekazywania w odpowiednim czasie posiadanych informacji niezbędnych do należytego wykonania przedmiotu umowy,
 - 2) udostępnienia Wykonawcy odpowiednich pomieszczeń na terenie nowo powstającej Placówki SG w Krakowie niezbędnych do prawidłowej realizacji przedmiotu umowy,
 - 3) zapłaty wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy zgodnie z § 6.

§ 5

WYKONANIE PRZEDMIOTU UMOWY I ODBIÓR

1. Dostawa wraz z rozładunkiem i montażem realizowana będzie na koszt Wykonawcy, po uprzednim poinformowaniu Zamawiającego z wyprzedzeniem min. 2 dni. Dostawa może być realizowana od poniedziałku do piątku w godz. 7:30 – 14:30. Dostawa obejmuje również wniesienie przedmiotu umowy do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego znajdujących się na parterze. Dostawa wraz z montażem w zakresie części nr 1 będzie realizowana do m. Kraków, ul. Nad Drwiną 10, w zakresie części nr 2 do 5 będzie realizowana do m. Nowy Sącz, ul. 1 Pułku Strzelców Podhalańskich 5.
2. Przystąpienie przez Zamawiającego do odbioru winno nastąpić nie później niż w ciągu 2 dni roboczych od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru przedmiotu umowy.
3. W przypadku stwierdzenia, że dostarczony przedmiot umowy jest niezgodny z wymaganiami

Zamawiającego określonymi w załączniku nr 1, Zamawiający odmówi jego odbioru. Strony uzgodnią nowy termin dostarczenia części lub całości przedmiotu umowy nowego, wolnego od wad. W przypadku uzgodnienia terminu dłuższego niż termin określony w § 2 ust. 1, Zamawiający naliczy kary umowne określone w § 8 ust. 1 pkt 1.

4. Odbiór przedmiotu umowy zostanie dokonany komisyjnie z udziałem upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego, którzy podpiszą protokół odbioru. W przypadku braku przedstawicieli Wykonawcy, czynność ta zostanie wykonana przez przedstawicieli Zamawiającego.
5. Warunkiem podpisania protokołu odbioru przez Zamawiającego jest dostarczenie całości przedmiotu umowy bez zastrzeżeń.
6. Podpisany przez Strony lub Zamawiającego protokół odbioru będzie podstawą wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT za wykonanie umowy.

§ 6

WYNAGRODZENIE

1. Łączne wynagrodzenie brutto za wykonanie przedmiotu umowy ustalone na podstawie oferty Wykonawcy, wyniesie zł (słownie:), w tym za:
 - 1) część nr 1 -
 - 2) część nr 2 -
 - 3) część nr 3 -
 - 4) część nr 4 -
 - 5) część nr 5 -
2. Zapłata za zrealizowanie przedmiotu umowy nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
3. Należne Wykonawcy wynagrodzenie Zamawiający będzie regulował w terminie 21 dni od dnia otrzymania od Wykonawcy prawidłowo wystawionej faktury VAT, z wykorzystaniem mechanizmu podzielnej płatności (dalej również MPP).
4. Za termin płatności uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. W przypadku gdy podany na fakturze rachunek bankowy nie spełnia warunków MPP, opóźnienie w dokonaniu płatności nie stanowi dla Wykonawcy podstawy do żądania od Zamawiającego jakichkolwiek odsetek/odszkodowań lub innych roszczeń z tytułu dokonania nieterminowej płatności.
6. Koszty manipulacyjne związane z błędnie podanym numerem rachunku bankowego ponosi Wykonawca.
7. Fakturę należy wystawić na:
Karpacki Oddział SG,
ul. 1 Pułku Strzelców Podhalańskich 5,
33-300 Nowy Sącz
NIP 734-353-96-76

§ 7

GWARANCJA JAKOŚCI ORAZ RĘKOJMI ZA WADY

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości oraz rękojmi za wady na wszystkie dostarczone urządzenia, będące przedmiotem niniejszej umowy na okresmiesięcy, od dnia następnego po podpisaniu przez strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru.
2. Strony ustalają, że zgłoszenia reklamacyjne będą przekazywane przy pomocy poczty elektronicznej na adres.....
3. W okresie gwarancji jakości oraz rękojmi za wady Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) usunięcia wad lub wymiany przedmiotu umowy na nowe, wolne od wad zgodnie z zapisami zawartymi w załączniku nr 1 stanowiącym integralną część umowy, lecz nie później niż w terminie 14 dni od dnia otrzymania zgłoszenia reklamacyjnego,
 - 2) ponoszenia wszelkich kosztów związanych z reklamacjami.
4. O wystąpieniu wady przedmiotu niniejszej umowy Zamawiający zawiadamia Wykonawcę bezpośrednio lub za pośrednictwem reprezentującej go jednostki, która użytkuje dostarczone w ramach niniejszej umowy wyroby objęte gwarancją, niezwłocznie po ujawnieniu wad, w celu realizacji przysługujących uprawnień z tytułu gwarancji jakości oraz rękojmi za wady. Formę zawiadomienia stanowi zgłoszenie o którym mowa w ust. 2.
5. W przypadku wymiany uszkodzonego dysku twardego w trakcie trwania okresu gwarancyjnego, wymieniane dyski będą stanowić własność Straży Granicznej i pozostaną w jej posiadaniu.

§ 8

KARY UMOWNE I ROSZCZENIA ODSZKODOWAWCZE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) za nieterminowe wykonanie przedmiotu umowy w wysokości 0,5 % łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 za każdy dzień zwłoki,
 - 2) za zwłokę w usunięcia wad lub wymiany urządzeń na nowe, wolne od wad w wysokości 0,5 % wartości brutto reklamowanych urządzeń za każdy dzień zwłoki.
 - 3) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1.
2. Roszczenia o zapłatę kar umownych z tytułu zwłoki, ustalanych za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, stają się wymagalne:
 - za pierwszy rozpoczęty dzień zwłoki w tym dniu,
 - za każdy rozpoczęty dzień zwłoki odpowiednio w każdym z tych dni.
3. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na potrącenie w rozumieniu art. 498 i 499 Kodeksu cywilnego przez Zamawiającego powstałych wierzytelności w tym z tytułu kar umownych, z jakiegokolwiek należności Wykonawcy. Jednocześnie Wykonawca oświadcza, że powyższe oświadczenie nie zostało złożone pod wpływem błędu, ani nie jest obarczone jakąkolwiek wadą oświadczenia woli skutkującą jego nieważnością.
4. Zamawiający oświadcza, że w przypadku zaistnienia sytuacji, o których mowa w ust. 3 wystawi Wykonawcy notę w terminie 21 dni od dnia dokonania potrącenia zawierającą szczegółowe

naliczenie wierzytelności w tym z tytułu kar umownych.

5. W przypadku nie dokonania potrącenia, o którym mowa w ust. 3, Wykonawca dokona zapłaty powstałych wierzytelności w terminie do 7 dni od dnia otrzymania od Zamawiającego noty obciążeniowej.
6. Stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.

§ 9

ODSTĄPIENIE OD UMOWY I ROZWIĄZANIE UMOWY

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
2. Jeżeli łączna wysokość kar umownych z tytułu realizacji niniejszej umowy naliczonych przez Zamawiającego przekroczy 10% wartości brutto umowy określonej w §6 ust. 1, Zamawiający ma prawo od umowy odstąpić.
3. W przypadku postawienia firmy Wykonawcy w stan likwidacji, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy.
4. W przypadku niemożności wykonania przedmiotu umowy z powodu siły wyższej Stronom przysługuje prawo do odstąpienia umowy.

§ 10

SIŁA WYŻSZA ORAZ COVID-19

1. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy będące bezpośrednim następstwem okoliczności, które stanowią skutek działania siły wyższej.
2. Siła wyższa stanowi zdarzenie nagłe, nieprzewidziane i niezależne od woli Stron, którego skutki są niemożliwe do zapobieżenia, uniemożliwiające wykonanie umowy w całości lub części, na stale lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec, ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności.
3. W przypadku wystąpienia siły wyższej Strona dotknięta jej działaniem, niezwłocznie poinformuje pisemnie drugą stronę o jej zaistnieniu oraz dołączy dowody na poparcie zaistnienia siły wyższej. W takiej sytuacji Strony niezwłocznie uzgodnią tryb dalszego postępowania.
4. Za siłę wyższą nie uznaje się braku środków u Wykonawcy, niedotrzymania zobowiązań przez jego kontrahentów oraz brak zezwoleń niezbędnych Wykonawcy dla wykonania umowy, wydawanych przez dowolną władzę publiczną.
5. Strony umowy niezwłocznie, wzajemnie informują się o wpływie okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie tej umowy, o ile taki wpływ wystąpił lub może wystąpić.

§ 11

OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

Zamawiający potwierdza, że działając jako administrator danych osobowych, jest uprawniony do przetwarzania oraz udostępnienia Wykonawcy danych osobowych w zakresie niezbędnym do wykonania niniejszej umowy i realizacji prawnie usprawiedliwionych celów realizowanych przez Stronę, a Wykonawca potwierdza, że w wyniku udostępnienia ww. danych osobowych staje się ich administratorem i jest zobowiązany do ich przetwarzania zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym w szczególności z przepisami 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) oraz przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2019 poz. 1781).

§ 12

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zmiany niniejszej umowy mogą nastąpić w formie aneksu w przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w art. 144 ustawy PZP, a także na podstawie art. 144 ust. 1 pkt 1) ustawy PZP - w sytuacji określonej w § 2 ust. 2 i 3 niniejszej umowy.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego jeżeli przepisy ustawy PZP nie stanowią inaczej oraz ustawy o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych.
3. Ewentualne spory mogące wyniknąć na tle wykonania umowy rozstrzygać będzie Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Załączniki wymienione w niniejszej umowie, stanowią jej integralną część.
5. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

Załączniki do umowy:

Załącznik nr 1 – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia,

Załącznik nr 2 - oferta Wykonawcy,

Załącznik nr 3 – protokół odbioru

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Atuepays projekt umowy

KL-879
RADCA PRAWNY
mgr Wanda Resoek-Gancarz

11.08.2020.

"ZATWIERDZAM"

.....

PROTOKÓŁ ODBIORU

W dniu do KaOSG w Nowym Sączu firma dostarczyła wg poniższego spisu.

Lp.	Nazwa	Cena jednostkowa brutto (PLN)	Ilość sztuk	Razem cena brutto
1				

Zamawiający: Karpacki Oddział Straży Granicznej imienia 1 Pułku Strzelców Podhalańskich z siedzibą w Nowym Sączu

Adres dostawy: Karpacki Oddział Straży Granicznej imienia 1 Pułku Strzelców Podhalańskich z siedzibą w Nowym Sączu/ Kraków, ul. Nad Drwinią 10

Wykonawca:

Adres wykonawcy:

Podstawa odbioru: umowa nr: z dnia:

Przyjmujący przedmiot zamówienia przedstawiciel Zamawiającego:

1.

2.

Komisja po zapoznaniu się z dokumentacją oraz ze stanem faktycznym przedmiotu zamówienia postanowiła przyjąć, nie przyjąć^{*)} wykonany przedmiot zamówienia od Wykonawcy.

Wykonawca przekazuje Zamawiającemu nw. dokumenty:

1.

2.

Wnioski komisji:

.....

.....

Podpisy komisji:

Przedstawiciele Zamawiającego:

1.

2.

Przedstawiciele Wykonawcy:

1.

^{*)} – niepotrzebne skreślić