

Z A T W I E R D Z A M

.....
DYREKTOR
CENTRUM ZASOBÓW
CYBERPRZESTRZENI
SIŁ ZBROJNYCH

Zbigniew PODOSEK

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)

NAZWA ZAMÓWIENIA

Dostawa osprzętu światłowodowego – Nr sprawy 2813.14.2025.MS

Tryb podstawowy bez przeprowadzenia negocjacji

- art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych
(Dz. U. 2024 poz. 1320 ze zm.)

Warszawa, maj 2025 rok

opracowała
Magdalena Skuratowicz

Centrum Zasobów Cyberprzestrzeni Sił Zbrojnych im. Mariana Rejewskiego
ul. Żwirki i Wigury 9/13
00-909 Warszawa
e-mail: czcsz.zi@mon.gov.pl

ROZDZIAŁ I NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

CENTRUM ZASOBÓW CYBERPRZESTRZENI SIŁ ZBROJNYCH

ul. Żwirki i Wigury 9/13

00-909 Warszawa

NIP: 522-27-92-079, Regon: 140338549

tel. 261 848 524

KONTAKT Z ZAMAWIAJĄCYM:

- strona internetowa zamawiającego: <https://czcsz.wp.mil.pl/pl/>
- strona internetowa prowadzonego postępowania: Platforma Open Nexus (dalej jako „Platforma zakupowa”) pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/transakcja/1109956>
- adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści niniejszej specyfikacji warunków zamówienia („SWZ”) oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia: <https://platformazakupowa.pl>

Szczegółowe informacje dotyczące sposobu porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami znajdują w Rozdziale XIII SWZ.

ROZDZIAŁ II TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. 2024 poz. 1320), zwanej dalej ustawą Pzp.
2. W postępowaniu mają zastosowanie przepisy ustawy Pzp oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie. W zakresie nieuregulowanym przez ww. akty prawne na podstawie art. 8 ustawy Pzp stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1061).
3. W postępowaniu mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 roku o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t. j. Dz. U. 2025 poz. 514).
4. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
5. Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej wraz z informacjami, o których mowa w art. 230 ustawy Pzp.

ROZDZIAŁ III INFORMACJA, CZY ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE WYBÓR NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY Z MOŻLIWOŚCIĄ PROWADZENIA NEGOCJACJI

Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji.

ROZDZIAŁ IV OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Nazwa postępowania:
„Dostawa osprzętu światłowodowego” – Nr sprawy 2813.14.2025.MS
2. W ramach zamówienia postępowanie zostało podzielone na **7 części**:

Część 1	Dostawa osprzętu światłowodowego dla DKWOC
Część 2	Dostawa osprzętu światłowodowego dla RCI Warszawa
Część 3	Dostawa osprzętu światłowodowego dla RCI Bydgoszcz
Część 4	Dostawa osprzętu światłowodowego dla RCI Kraków
Część 5	Dostawa osprzętu światłowodowego dla RCI Wrocław
Część 6	Dostawa osprzętu światłowodowego dla RCI Olsztyn
Część 7	Dostawa osprzętu światłowodowego dla ECSC

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych na dowolną część lub części zamówienia. Oferta musi zawierać wszystkie pozycje asortymentowe w ramach części zamówienia na którą jest składana.

3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera **załącznik nr 1 do SWZ** – formularz cenowy – opis przedmiotu zamówienia. Opis ten należy odczytywać wraz ze zmianami treści SWZ będącymi np. wynikiem udzielonych odpowiedzi na zapytania wykonawców.
4. Kody i nazwy opisujące przedmiot zamówienia (CPV):
32562000-0 Osprzęt światłowodowy
5. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówienia w ramach prawa opcji.
6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych oraz w postaci katalogów elektronicznych.
7. Zamawiający nie określa wymagań zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia, gdyż wykonanie tych czynności nie polega w ocenie Zamawiającego na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy.
8. Zamawiający nie przewiduje zwoływania zebrania Wykonawców w celu wyjaśnień wątpliwości dotyczących SWZ, o którym mowa w art. 285 ust. 1 ustawy Pzp.
9. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy Pzp.
10. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania zamówienia przez Wykonawcę kluczowych zadań zgodnie z art. 60 i art. 121 ustawy Pzp.
11. Zamawiający nie przewiduje możliwości oraz nie wymaga złożenia oferty po odbyciu przez Wykonawcę wizji lokalnej lub sprawdzeniu dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia dostępnych na miejscu u Zamawiającego.
12. Zamawiający **żąda** wskazania przez Wykonawcę w formularzu ofertowym części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę nazw (firm) ewentualnych podwykonawców – jeżeli są już znani na tym etapie (art. 462 ust. 2 ustawy Pzp).
13. Zgodnie z art. 462 ust. 8 ustawy Pzp powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

14. Zamawiający przewiduje możliwość unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki publiczne, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane (zgodnie z art. 310 ustawy Pzp). Możliwość unieważnienia postępowania na podstawie art. 310 ustawy Pzp została przewidziana w ogłoszeniu o zamówieniu.

ROZDZIAŁ V TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot zamówienia w terminie **do 40 dni kalendarzowych**, licząc od daty zawarcia umowy (dotyczy wszystkich części).
2. W przypadku gdy **dzień wykonania zamówienia** przypada na dzień ustawowo wolny od pracy lub sobotę, termin dostawy upływa w pierwszym kolejnym dniu roboczym.

ROZDZIAŁ VI WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - 1) **zdolności do występowania w obrocie gospodarczym**
Opis spełnienia warunku
Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać.
 - 2) **uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów**
Opis spełnienia warunku:
Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać.
 - 3) **sytuacji ekonomicznej lub finansowej**
Opis spełnienia warunku:
Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać.
 - 4) **zdolności technicznej lub zawodowej.**
Opis spełnienia warunku:
Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać.

ROZDZIAŁ VII PODSTAWY WYKLUCZENIA

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców, w stosunku do których zachodzi którakolwiek z okoliczności wskazanych:
 - 1) w art. 108 ust. 1 ustawy Pzp;
 - 2) w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 roku, o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t. j. Dz. U. 2025 poz. 514), zgodnie z którym z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wyklucza się:
 - a) Wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

- b) Wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
 - c) Wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.
- 2. Zamawiający nie przewiduje wykluczenia Wykonawcy na podstawie art. 109 ust. 1 ustawy Pzp.
 - 3. Wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z art. 111 ustawy Pzp.
 - 4. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 ustawy Pzp, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie przesłanki wskazane w art. 110 ust. 2 ustawy Pzp.
 - 5. Zamawiający oceni, czy podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w art. 110 ust. 2 ustawy Pzp, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy. Jeżeli podjęte przez Wykonawcę czynności nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, Zamawiający wyklucza wykonawcę.
 - 6. W przypadku Wykonawcy wykluczonego na podstawie okoliczności, o których mowa w Rozdziale VII ust. 1 pkt 2), Zamawiający odrzuca ofertę Wykonawcy. Zaistnienie przesłanki wykluczenia będzie weryfikowane na podstawie oświadczeń składanych wraz z ofertą oraz ogólnodostępnych baz danych zgodnie z informacją podaną przez Urząd Zamówień Publicznych (patrz: Stosowanie unijnego zakazu udziału wykonawców rosyjskich w zamówieniach - Urząd Zamówień Publicznych (uzp.gov.pl)).
 - 7. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

ROZDZIAŁ VIII

PODMIOTY UDOSTĘPNIAJĄCE ZASOBY

W związku z niestawianiem warunków udziału w postępowaniu przez Zamawiającego, poleganie na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp nie ma w tym wypadku zastosowania.

ROZDZIAŁ IX

WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA (KONSORCJA, SPÓŁKI CYWILNE)

- 1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Umocowanie musi wynikać z treści pełnomocnictwa złożonego wraz z ofertą w oryginale lub w formie notarialnie potwierdzonego odpisu.

2. Pełnomocnictwo, o którym mowa w ust. 1 powinno zawierać w szczególności wskazanie:
 - postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy;
 - wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia wymienionych z nazwy z określeniem adresu siedziby;
 - ustanowionego Pełnomocnika oraz zakresu jego umocowania. Zakres umocowania musi obejmować przede wszystkim: reprezentowanie Wykonawców występujących wspólnie w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, zaciąganie w ich imieniu zobowiązań, złożenie oferty wspólnie, prowadzenie korespondencji i podejmowanie zobowiązań związanych z postępowaniem o zamówienie publiczne.

Dokument pełnomocnictwa musi być podpisany przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli wymienione we właściwym rejestrze lub ewidencji Wykonawcy.
3. Wykonawcy działający w ramach spółki cywilnej zamiast pełnomocnictwa, o którym mowa w pkt 1 SWZ, mogą załączyć do oferty odpis aktualnej umowy spółki, jeżeli będzie z niej wynikać zakres umocowania wspólników.
4. Wszelka korespondencja będzie prowadzona wyłącznie z pełnomocnikiem.
5. Każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie składa do oferty:
 - aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania, o którym mowa w art. 125 ust 1 ustawy Pzp, zgodnie ze wzorem stanowiącym **załącznik nr 3 do SWZ**;
 - oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, zgodnie ze wzorem stanowiącym **załącznik nr 4 do SWZ**.
6. W przypadku wyboru oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający może zażądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

ROZDZIAŁ X INFORMACJA O PODMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH

1. OŚWIADCZENIA SKŁADANE WRAZ Z OFERTA:

Wykonawca **wraz z ofertą** zobowiązany jest złożyć, w celu wstępnego potwierdzenia, że nie podlega wykluczeniu:

- 1) aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowaniu składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, wg wzoru stanowiącego **załącznik nr 3 do SWZ**.

Niniejsze oświadczenie sporządza odrębnie:

- wykonawca/każdy spośród wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (w tym wspólnicy spółek cywilnych).
- 2) oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, zgodnie ze wzorem stanowiącym **załącznik nr 4 do SWZ**.

Niniejsze oświadczenie sporządza odrębnie:

- wykonawca/każdy spośród wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (w tym wspólnicy spółek cywilnych).

2. Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli:
 - 1) może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile wykonawca wskazał w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp dane umożliwiające dostęp do tych środków;
 - 2) podmiotowym środkiem dowodowym jest oświadczenie, którego treść odpowiada zakresowi oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp.

ROZDZIAŁ XI

INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH

Zamawiający nie wymaga od Wykonawcy złożenia przedmiotowych środków dowodowych.

ROZDZIAŁ XII

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI TEJ UMOWY

1. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy, określone zostały w **załączniku nr 5 do SWZ**.
2. Przesłanki umożliwiające dokonanie zmian postanowień umowy zawartej z wybranym wykonawcą zawierają projektowane postanowienia umowy.

ROZDZIAŁ XIII

INFORMACJE O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KOMUNIKOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI ORAZ INFORMACJE O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy zakupowej pod adresem: **platformazakupowa.pl**
2. **Zasady składania oświadczeń, wniosków, zawiadomień, uzupełnień, wyjaśnień oraz przekazywania informacji:**
 - a. W celu skrócenia czasu udzielenia odpowiedzi na pytania preferuje się, aby komunikacja między zamawiającym a Wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane były za pośrednictwem platformazakupowa.pl i formularza „**Wyślij wiadomość do zamawiającego**”.
 - b. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem platformazakupowa.pl poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do zamawiającego” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do zamawiającego. Zamawiający dopuszcza, opcjonalnie, komunikację za pośrednictwem poczty elektronicznej. Adres poczty elektronicznej osoby uprawnionej do kontaktu z Wykonawcami wskazany jest w Rozdziale XV.
 - c. Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje za pośrednictwem platformazakupowa.pl. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji „Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny Wykonawca, będzie przekazywana za pośrednictwem platformazakupowa.pl do konkretnego wykonawcy.
 - d. Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na platformazakupowa.pl przesłanych przez zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.

3. Minimalne wymagania techniczne dotyczące korzystania z Platformy:

Zamawiający, zgodnie z § 11 ust. 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie zamieszcza wymagania dotyczące specyfikacji połączenia, formatu przesyłanych danych oraz szyfrowania i oznaczania czasu przekazania i odbioru danych za pośrednictwem platformazakupowa.pl, tj.:

- a. stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
- b. komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
- c. zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10 0.,
- d. włączona obsługa JavaScript,
- e. zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
- f. platformazakupowa.pl działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej - kodowanie UTF8,
- g. oznaczenie czasu odbioru danych przez Platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.

4. Instrukcja oraz Regulamin korzystania z Platformy zakupowej:

- 1) Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z platformazakupowa.pl dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu platformazakupowa.pl znajdują się w zakładce Instrukcje dla Wykonawców" na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
- 2) Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
 - a) akceptuje warunki korzystania z platformazakupowa.pl określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod linkiem w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący,
 - b) zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosków dostępnej [pod adresem https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje](https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje)
 - c) **Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z platformazakupowa.pl**, w szczególności za sytuację, gdy zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „Wyślij wiadomość do zamawiającego”). Taka oferta zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu, ponieważ nie został spełniony obowiązek narzucony w art. 221 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

5. Zmiana lub wycofanie oferty:

Wykonawca, za pośrednictwem platformazakupowa.pl może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania

oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem:
<https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

6. Tajemnica przedsiębiorstwa:

Na platformie zakupowej w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.

7. Rozmiar plików:

Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi 150 MB natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.

8. Format danych:

- a. Rozszerzenia plików wykorzystywanych przez Wykonawców powinny być zgodne z Załącznikiem nr 2 do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 maja 2024 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. poz. 773), zwanego dalej „Rozporządzeniem KRI”.
- b. Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf .doc .docx .xls .xlsx .jpg (.jpeg) **ze szczególnym wskazaniem na .pdf**
- c. W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z rozszerzeń:
 - a) .zip,
 - b) .7Z. (z zastrzeżeniem ust. 14)
- d. Wśród rozszerzeń powszechnych, a niewystępujących w rozporządzeniu KRI występują: .rar .gif .bmp .numbers .pages. Dokumenty złożone w takich plikach zostaną uznane za złożone nieskutecznie.

9. Rozmiar plików:

Zamawiający zwraca uwagę na ograniczenia wielkości plików podpisywanych profilem zaufanym, który wynosi maksymalnie 10MB, oraz na ograniczenie wielkości plików podpisywanych w aplikacji eDoApp służącej do składania podpisu osobistego, który wynosi maksymalnie 5MB.

10. Format podpisu:

- 1) W przypadku stosowania przez wykonawcę kwalifikowanego podpisu elektronicznego:
 - ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu zamawiający zaleca, w miarę możliwości, przekonwertowanie plików składających się na ofertę na rozszerzenie .pdf i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym w formacie PAdES.
 - pliki w innych formatach niż PDF zaleca się opatrzyć podpisem w formacie XAdES o typie zewnętrznym. Wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym.
 - Zamawiający rekomenduje wykorzystanie podpisu z kwalifikowanym znacznikiem czasu.

11. Podpisywanie plików:

- 1) Zamawiający zaleca, aby w przypadku podpisywania pliku przez kilka osób, stosować podpisy tego samego rodzaju. Podpisywanie różnymi rodzajami podpisów np. osobistym i kwalifikowanym może doprowadzić do problemów w weryfikacji plików.

- 2) Zamawiający zaleca, aby Wykonawca z odpowiednim wyprzedzeniem przetestował możliwość prawidłowego wykorzystania wybranej metody podpisania plików oferty.
12. Osobą składającą ofertę powinna być osoba kontaktowa podawana w dokumentacji.
13. Ofertę należy przygotować z należytą starannością dla podmiotu ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego i zachowaniem odpowiedniego odstępu czasu do zakończenia przyjmowania ofert/wniosków. Sugerujemy złożenie oferty na 24 godziny przed terminem składania ofert/wniosków.
14. Jeśli Wykonawca pakuje dokumenty np. w plik o rozszerzeniu .zip, zaleca się wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików.
15. Zamawiający zaleca, aby nie wprowadzać jakichkolwiek zmian w plikach po podpisaniu ich podpisem kwalifikowanym. Może to skutkować naruszeniem integralności plików co równoważne będzie z koniecznością odrzucenia oferty.

ROZDZIAŁ XIV
INFORMACJE O SPOSOBIE KOMUNIKOWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO
Z WYKONAWCAMI W INNY SPOSÓB NIŻ PRZY UŻYCIU ŚRODKÓW KOMUNIKACJI
ELEKTRONICZNEJ, W PRZYPADKU ZAISTNIENIA JEDNEJ Z SYTUACJI
OKREŚLONYCH W ART. 65 UST. 1, ART. 66 I ART. 69 USTAWY PZP

Zamawiający nie przewiduje sposobu komunikowania się z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej wskazanych w SWZ.

ROZDZIAŁ XV
WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO KOMUNIKOWANIA SIĘ
Z WYKONAWCAMI

1. Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z Wykonawcami: p. Magdalena Skuratowicz, e-mail: czcsz.zi@mon.gov.pl
2. Zgodnie z art. 20 ust. 1 ustawy Pzp postępowanie o udzielenie zamówienia, z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych w ustawie Pzp, prowadzi się pisemnie.
3. Komunikacja, w tym składanie ofert, wymiana informacji oraz przekazywanie dokumentów lub oświadczeń między zamawiającym a wykonawcą, z uwzględnieniem wyjątków określonych w ustawie Pzp, odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
4. Komunikacja ustna dopuszczalna jest w odniesieniu do informacji, które nie są istotne, w szczególności nie dotyczą ogłoszenia o zamówieniu lub SWZ, a także ofert.

ROZDZIAŁ XVI
TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres **30 dni** od dnia upływu terminu składania ofert tj. **do dnia 04.07.2025 r.**
2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w SWZ, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż **30 dni**.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 2, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia (wyrażonego przy użyciu wyrazów, cyfr lub innych znaków pisańskich, które można odczytać i powielić) o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

ROZDZIAŁ XVII
OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty następujące dokumenty:

- 1) **formularz ofertowy** (według załączonego wzoru – **załącznik nr 2 do SWZ**);

Wymagana forma:

Formularz ofertowy musi być złożony w pod rygorem nieważności w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

- 2) **formularz cenowy - opis przedmiotu zamówienia** (według załączonego wzoru – **załącznik nr 1 do SWZ**);

Wymagana forma:

Formularz cenowy – opis przedmiotu zamówienia - musi być złożony w pod rygorem nieważności w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

- 3) aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania, składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp – zgodnie z **załącznikiem nr 3 do SWZ** (składają: Wykonawca / każdy spośród Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w tym wspólnicy spółek cywilnych);

Wymagana forma:

Oświadczenie musi być złożone w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

- 4) oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, zgodnie ze wzorem stanowiącym **załącznik nr 4 do SWZ** (składają: Wykonawca / każdy spośród Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w tym wspólnicy spółek cywilnych);

Wymagana forma:

Oświadczenie musi być złożone w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

- 5) **oświadczenia i/lub dokumenty** na podstawie których Zamawiający dokona oceny skuteczności zastrzeżenia informacji zawartych w ofercie stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (jeżeli Wykonawca zastrzega takie informacje) – *jeżeli dotyczy*;

Wymagana forma:

Oświadczenia i/lub dokumenty muszą być złożone w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

W przypadku, gdy oświadczenia i lub dokumenty zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym w formacie PAdES typ wewnętrzny lub zewnętrzny poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.

Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, dokonuje odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia lub notariusz

- 6) **odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej** lub innego właściwego rejestru w celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania (jeżeli umocowanie osoby wskazanej w ofercie nie wynika z pełnomocnictwa);
- 7) **pełnomocnictwo**, z którego wynika prawo do podpisania oferty oraz do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą (jeżeli umocowanie osoby wskazanej w ofercie nie wynika z dokumentów rejestrowych KRS/CEIDG);
- 8) **pełnomocnictwo** do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowę o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy – *jeżeli dotyczy*;

Wymagana forma:

Pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym w formacie PAdES typ wewnętrzny lub zewnętrzny.

Gdy zostało wystawione przez upoważnione podmioty inne niż wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca:

- *jako dokument elektroniczny – przekazuje się ten dokument,*
- *jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem – przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej. Przez cyfrowe odwzorowanie należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej, umożliwiający zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału.*

Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej dokonuje mocodawca tj. odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą lub notariusz.

2. Do przygotowania oferty konieczne jest posiadanie przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy kwalifikowanego podpisu elektronicznego, podpisu osobistego lub podpisu zaufanego.
3. Jeśli oferta zawiera informacje stanowiące **tajemnicę przedsiębiorstwa** w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913), Wykonawca powinien nie później niż w terminie składania ofert, zastrzec, że nie mogą one być udostępnione oraz wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

Zaleca się, aby **uzasadnienie zastrzeżenia** informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa było sformułowane w sposób umożliwiający jego udostępnienie. Zastrzeżenie przez Wykonawcę tajemnicy przedsiębiorstwa bez uzasadnienia, będzie traktowane przez Zamawiającego jako bezskuteczne ze względu na zaniechanie przez Wykonawcę podjęcia niezbędnych działań w celu zachowania poufności objętych klauzulą informacji zgodnie z postanowieniami art. 18 ust. 3 ustawy Pzp.

4. Pełnomocnictwo do złożenia oferty musi być złożone w oryginale w takiej samej formie, jak składana oferta (t.j. w formie elektronicznej lub postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym). Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii (skanu) pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej, w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art. 97 § 2 ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. - Prawo o notariacie, które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, bądź też poprzez opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej kwalifikowanym podpisem, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym mocodawcy. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez upoważnionego.
5. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
6. Treść oferty musi odpowiadać treści SWZ.

ROZDZIAŁ XVIII WYJAŚNIENIE I ZMIANA TREŚCI SWZ

1. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak **nie później niż na 2 dni** przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do zamawiającego **nie później niż na 4 dni** przed upływem terminu składania ofert.
2. Jeżeli Zamawiający nie udzieli wyjaśnień w terminie, o którym mowa poprzednim zdaniu, przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny do zapoznania się wszystkich zainteresowanych wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia ofert.
3. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ.
4. W przypadku gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynął w terminie wskazanym w ust. 1, Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz obowiązku przedłużenia terminu składania ofert.
5. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SWZ.

ROZDZIAŁ XIX MIEJSCE, SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Zamawiający najpóźniej przed otwarciem ofert udostępni na Platformie informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
2. Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć za pośrednictwem Platformy zakupowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/transakcja/1109956> **w terminie do dnia 05.06.2025 r. do godz. 9:00:00.**
3. Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 05.06.2025 r. o godz. 09:10.**
4. W przypadku awarii Platformy, przy użyciu której następuje otwarcie, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym w ustępie 3 niniejszego rozdziału, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
5. Zamawiający niezwłocznie po otwarciu ofert udostępni na Platformie informacje dotyczące:
 - nazw albo imion i nazwisk oraz siedzib lub miejsc prowadzonej działalności gospodarczej bądź miejsca zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - cen zawartych w ofertach.

6. Zamawiający odrzuci ofertę złożoną po terminie składania ofert.
7. Wykonawca po upływie terminu składania ofert nie może wycofać złożonej oferty.

ROZDZIAŁ XX SPOSÓB OBLICZENIA CENY

1. W formularzu cenowym - opisie przedmiotu zamówienia (w załączniku nr 1 do SWZ) Wykonawca oblicza cenę zamówienia zgodnie z wytycznymi zawartymi w formularzu cenowym oraz zgodnie z ust. 2 – 9 niniejszego rozdziału SWZ.
2. Wykonawca oblicza cenę oferty odpowiednio dla każdej części zamówienia w następujący sposób:
 - a) w formularzu cenowym podaje cenę jednostkową brutto dla przedmiotu zamówienia (kolumna 7);
 - b) następnie mnoży cenę jednostkową brutto (kolumna 7) przez podaną ilość (kolumna 6) i otrzymaną wartość wpisuje w kolumnę – wartość brutto (kolumna 8);
 - c) suma wartości brutto [RAZEM] daje cenę oferty.
3. Wyliczoną sumę wartości brutto z formularza cenowego należy przenieść do formularza ofertowego dla każdej z poszczególnych części, na którą Wykonawca składa ofertę.
4. Wykonawca jest zobowiązany wypełnić wszystkie pozycje i wszystkie kolumny w tabeli w formularzu cenowym.
5. W przypadku rozbieżności między formularzem ofertowym a formularzem cenowym, za prawidłowe przyjmuje się informacje zawarte w formularzu cenowym.
6. Wysokość wynagrodzenia brutto musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz projektowanymi postanowieniami umowy określonymi w SWZ.
7. Cena oferty brutto winna być wyrażona w złotych polskich (PLN). Zamawiający **nie przewiduje rozliczeń w innych obcych walutach.**
8. W cenie oferty uwzględnia się zysk Wykonawcy oraz wszystkie wymagane przepisami podatki i opłaty, a w szczególności podatek VAT.
9. W cenie oferty uwzględnia się podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru (usługi) podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług lub podatkiem akcyzowym. Przez cenę rozumie się także stawkę taryfową.
10. Ustalenie prawidłowej stawki podatku VAT / podatku akcyzowego, zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy o podatku od towarów i usług / podatku akcyzowym, należy do Wykonawcy.
11. Zamawiający informuje, że w przypadku towarów i usług wymienionych w załączniku nr 15 do ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, zmienionej ustawą (t. j. Dz. U. 2024 poz. 361), zgodnie z zapisami w art. 108 a ustawy, podatnicy są obowiązani zastosować mechanizm podzielonej płatności (tzw. MPP).
12. Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki rachunkowe zgodnie z wytycznymi o których mowa w pkt 1)-3) poniżej oraz uwzględni konsekwencje rachunkowe dokonanych poprawek w następujący sposób:
 - 1) w przypadku, gdy Wykonawca poda cenę oferty, wartości brutto z dokładnością większą niż do dwóch miejsc po przecinku lub dokonał ich nieprawidłowego zaokrąglenia, Zamawiający dokona przeliczenia podanych w ofercie cen do dwóch miejsc po przecinku, stosując następującą zasadę: podane w ofercie kwoty zostaną zaokrąglone do pełnych groszy, przy czym trzecia cyfra po przecinku od 5 w górę

powoduje zaokrąglenie drugiej cyfry po przecinku w górę o 1 grosz. Jeżeli trzecia cyfra po przecinku jest niższa od 5 zostaje pominięta, a druga cyfra po przecinku nie ulegnie zmianie,

- 2) w przypadku sumowania wartości składających się na przedmiot zamówienia – jeżeli obliczona cena oferty nie odpowiada sumie poszczególnych wartości, Zamawiający przyjmie, że prawidłowo podano poszczególne wartości za poszczególne pozycje zamówienia,
 - 3) w przypadku mnożenia cen jednostkowych i ilości sztuk – jeżeli obliczona wartość nie odpowiada iloczynowi ceny jednostkowej oraz ilości sztuk, Zamawiający przyjmie, że prawidłowo podano cenę jednostkową.
13. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały w **załączniku nr 5 do SWZ** – Projektowane postanowienia umowy.

ROZDZIAŁ XXI

OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami oceny ofert:

Lp.	Kryterium oceny ofert	Waga %
1.	Cena	100 %

2. Punkty przyznane za kryterium „**CENA**” liczone będą wg następującego wzoru:

$$C = (C_N : C_B) \times 100$$

gdzie:

C - liczba punktów, jakie uzyskała dana oferta w kryterium cena,

C_N - najniższa cena spośród ofert niepodlegających odrzuceniu,

C_B - cena oferty badanej.

Maksymalna możliwa liczba punktów do zdobycia w tym kryterium wynosi **100**.

3. Punkty przyznane każdej ofercie będą zaokrąglane do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z zasadami arytmetyki.
4. Ofertami zakwalifikowanymi do oceny wg kryteriów oceny ofert będą tylko te, które odpowiadają treści SWZ.
5. Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty spośród ofert niepodlegających odrzuceniu.
6. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawcy wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty, w tym zaoferowanej ceny.

ROZDZIAŁ XXII

WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium w przedmiotowym postępowaniu.

ROZDZIAŁ XXIII

WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

ROZDZIAŁ XXIV

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

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577 Pzp, w terminie nie krótszym niż **5 dni** od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo **10 dni**, jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 1, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę.
3. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zostanie poinformowany przez Zamawiającego o terminie podpisania umowy.
4. Wykonawca, o którym mowa w ust. 1, ma obowiązek zawrzeć umowę w sprawie zamówienia na warunkach określonych w Projektowanych postanowieniach umowy, które stanowią **załącznik nr 5 do SWZ**. Umowa zostanie uzupełniona o zapisy wynikające ze złożonej oferty.
5. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców albo unieważnić postępowanie.
6. **Przed podpisaniem umowy Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania:**
 - informacji niezbędnych do wpisania do treści umowy, np. imiona i nazwiska uprawnionych osób, które będą reprezentować Wykonawcę przy podpisaniu umowy, koordynacji itp.;
 - formularza ofertowego w wersji edytowalnej;
 - formularza cenowego w wersji edytowalnej;
 - umowy spółki cywilnej, (jeśli dotyczy i w przypadku, gdy Wykonawca nie dołączył tego dokumentu do oferty);
 - projekt umowy o podwykonawstwo (jeżeli dotyczy);
 - umowy regulującej współpracę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (w przypadku wyboru ich oferty jako najkorzystniejszej).
7. **Przed podpisaniem umowy Zamawiający może żądać:**
 - oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, wg wzoru stanowiącego **załącznik nr 4 do SWZ**.

Niniejsze oświadczenie składa wykonawca / każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (w tym wspólnicy spółek cywilnych) – jeżeli dotyczy).

ROZDZIAŁ XXV

POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY

1. Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują wykonawcy, uczestnikowi konkursu oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu

zamówienia lub nagrody w konkursie oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Pzp.

2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub ogłoszenia o konkursie oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy Pzp oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
3. Odwołanie przysługuje na:
 - ✓ niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - ✓ zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby. Odwołujący przekazuje kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
5. Odwołanie wobec treści ogłoszenia lub treści SWZ wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub treści SWZ na stronie internetowej.
6. Odwołanie wnosi się w terminie:
 - 1) 5 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
 - 2) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 1.
7. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 5 i 6 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia
8. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
9. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej.
10. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych, zwanego dalej "sądem zamówień publicznych".
11. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem.
12. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego do sądu zamówień publicznych w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.
13. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” ustawy Pzp.

ROZDZIAŁ XXVI RODO

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

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Centrum Zasobów Cyberprzestrzeni SZ,
- 2) adres email inspektora ochrony danych osobowych: **czcsz.iod@ron.mil.pl**
- 3) Pani/Pana dane osobowe (w tym wszelkie dane osobowe osób zgłoszonych w ofercie oraz w trakcie realizacji umowy) przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego oraz jego realizacją jak również na podstawie art. 6 ust. 1 lit. e RODO w związku z koniecznością przekazania danych niezbędnych do stworzenia i weryfikacji dokumentów upoważniających do wejścia na teren wojskowy.

Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz.U. 2024 poz. 1320) oraz osoby lub podmioty współpracujące lub wykonujące działania nadzorcze w związku z realizacją umowy o udzielenie zamówienia publicznego,

- 1) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- 2) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- 3) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO,
- 4) posiada Pani/Pan:
 - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących:
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych, przy czym 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,
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, przy czym 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;
 - b) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

c) nie przysługuje Pani/Panu:

- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
- prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

ROZDZIAŁ XXVII ZAŁĄCZNIKI DO SWZ

<u>Załącznik nr 1</u> –	Formularz cenowy - opis przedmiotu zamówienia;
<u>Załącznik nr 2</u> –	Formularz ofertowy;
<u>Załącznik nr 3</u> –	Aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu, składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych;
<u>Załącznik nr 4</u> –	Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 507);
<u>Załącznik nr 5</u> –	Projektowane postanowienia umowy.

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SWZ

FORMULARZ CENOWY - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część nr 1 – DKWOC

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Oferowany produkt		J.m.	Ilość	Cena jedn. brutto (zł)	Wartość brutto (zł) (kol. 6 x 7)
		Producent	Model i/lub typ				
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Patchcord światłowodowy LC/PC-LC/PC MM OM3 50/125, duplex, dł. 5 m.			szt.	8		
2.	Patchcord światłowodowy LC/PC-SC/PC MM OM4 50/125, duplex, dł. 3 m.			szt.	6		
3.	Adapter światłowodowy SC/PC-SC/PC SM duplex, polerowanie ferruli: PC, umożliwiający połączenie dwóch podwójnych (duplex) patchcordów jednomodowych (SM) ze złączami SC/PC			szt.	6		
4.	Adapter światłowodowy LC/PC-LC/PC MM duplex, OM4, polerowanie ferruli: PC, umożliwiający połączenie dwóch podwójnych (duplex) patchcordów wielomodowych (MM) ze złączami LC/PC			szt.	50		
5.	Adapter światłowodowy SC/PC-SC/PC MM duplex, OM4, polerowanie ferruli: PC, umożliwiający połączenie dwóch podwójnych (duplex) patchcordów wielomodowych (MM) ze złączami SC/PC			szt.	6		
6.	Patchcord światłowodowy LC/PC-SC/PC MM OM4 50/125, duplex, dł. 3 m.			szt.	28		
7.	Patchcord światłowodowy LC/PC-SC/PC MM OM4 50/125, duplex, dł. 5 m.			szt.	20		
8.	Patchcord światłowodowy LC/PC-SC/PC MM OM4 50/125, duplex, dł. 10 m.			szt.	20		
9.	Patchcord światłowodowy LC/PC-LC/PC MM OM4 50/125, duplex, dł. 1,5 m.			szt.	260		
10.	Patchcord światłowodowy LC/PC-LC/PC MM OM4 50/125, duplex, dł. 3 m.			szt.	78		
11.	Patchcord światłowodowy LC/PC-LC/PC MM OM4 50/125, duplex, dł. 5 m.			szt.	200		

12.	Patchcord światłowodowy LC/PC-LC/PC MM OM4 50/125, duplex, dł. 10 m.			szt.	80		
13.	Patchcord światłowodowy LC/PC-LC/PC MM OM4 50/125, duplex, dł. 15 m.			szt.	38		
14.	Moduł SFP+ Opis: zgodny z Multi Source Agreement w zakresie: budowy mechanicznej, konektorów elektrycznych PCB złącza do gniazda SFP+, etykietowania sygnałów i parametrów. Musi oferować zasięg odpowiednio 300/400m dla kabli optycznych wielomodowych OM3/4. Musi posiadać złącze LC Duplex. Obsługiwana przepustowość do 10 Gb/s. Zgodny ze standardem IEEE 802.3ae. Długość obsługiwanej fali: 850 nm. Typ medium transmisyjnego: światłowód wielomodowy. Kompatybilność z urządzeniami SFP+ CISCO SFP-10G-SR rozumiana jako zgodność modułu do pracy z wymienionym modelem, poprzez spełnianie łącznie nw. wymogów: - produkt jest odpowiedni do użytku w określonym modelu urządzenia, - produkt będzie działał prawidłowo, - produkt nie uszkodzi urządzenia.			szt.	4		
15.	Moduł SFP+ Opis: zgodny z Multi Source Agreement w zakresie: budowy mechanicznej, konektorów elektrycznych PCB złącza do gniazda SFP+, etykietowania sygnałów i parametrów. Musi oferować zasięg do 10km dla kabli optycznych jednomodowych. Musi posiadać złącze LC Duplex. Obsługiwana przepustowość do 10 Gb/s. Zgodny ze standardem IEEE 802.3ae. Długość obsługiwanej fali: 1310 nm. Typ medium transmisyjnego: światłowód jednomodowy. Kompatybilność z urządzeniami SFP+ CISCO SFP-10G-LR rozumiana jako zgodność modułu do pracy z wymienionym modelem, poprzez spełnianie łącznie nw. wymogów: - produkt jest odpowiedni do użytku w określonym modelu urządzenia, - produkt będzie działał prawidłowo, - produkt nie uszkodzi urządzenia.			szt.	4		
RAZEM (cena oferty)							

.....
*Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania formularza cenowego w imieniu Wykonawcy(ów).
Oświadczenie w postaci elektronicznej winno być podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym
lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym*

Część nr 2 – RCI Warszawa

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Oferowany produkt		J.m.	Ilość	Cena jedn. brutto (zł)	Wartość brutto (zł) (kol. 6 x 7)
		Producent	Model i/lub typ				
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Przełącznica LC/PC 19"/24 duplex 1U, komplet wyposażenia bez montażu (pigtaile 50/125 48 szt. OM3 LC/PC 2m, płyta czołowa 1U 24xLC Duplex, kaseta spawu z pokrywą 2x12 szt., adaptery 24 szt. LC/PC duplex			kpl.	6		
2.	Przełącznica światłowodowa z wyposażeniem 19" 1U 24xLC/PC duplex wysuwana. - tacka światłowodowa na 24 spawów (2 szt.), - pigtail LC/PC MM OM3 1m (48szt.), - adapter LC/LC (24 szt.), - dławik Ø 12 (1 szt.), - śruby do montażu adapterów (48 szt.)			kpl.	2		
3.	Adapter LC/LC duplex niebieski			szt.	190		
4.	Adapter LC/LC duplex szary			szt.	2		
5.	Adapter SC/SC simplex niebieski			szt.	20		
6.	Adapter SC/SC simplex szary			szt.	2		
7.	Patchcord światłowodowy LC/PC-LC/PC MM OM3 50/125, duplex dł.1m.			szt.	245		
8.	Patchcord światłowodowy LC/PC-LC/PC MM OM3 50/125, duplex dł. 2m.			szt.	195		
9.	Patchcord światłowodowy LC/PC-LC/PC MM OM3 50/125, duplex dł.10m.			szt.	85		
10.	Patchcord światłowodowy LC/PC-LC/PC MM OM3 50/125, duplex dł. 15m.			szt.	60		
11.	Patchcord światłowodowy LC/PC-SC/PC MM OM3 50/125, duplex dł.1,5m.			szt.	20		
12.	Patchcord światłowodowy LC/PC-SC/PC MM OM3 50/125, duplex dł. 3m.			szt.	30		
13.	Patchcord światłowodowy LC/PC-SC/PC MM OM3 50/125, duplex dł. 10m.			szt.	20		
14.	Patchcord światłowodowy SM LC/PC-FC/PC 2.0mm żółty dł.5m duplex. Patchcord typ złącz: UPC jednomodowy, duplex, standard OS2, dł. 5m.			szt.	20		

15.	Patchcord światłowodowy SM FC/PC-LC/PC 2.0mm żółty dł.1m duplex. Patchcord typ łącz: UPC jednomodowy, duplex, standard OS2 dł.1m.			szt.	60		
16.	Patchcord światłowodowy SM SC/PC-LC/PC 2.0mm żółty dł.10m duplex. Patchcord typ łącz: UPC jednomodowy, duplex, standard OS2 dł.10m.			szt.	112		
17.	Patchcord światłowodowy SM LC/PC-LC/PC 2.0mm żółty dł.5m duplex. Patchcord typ łącz: UPC jednomodowy, duplex, standard OS2 dł. 5m.			szt.	100		
18.	Patchcord światłowodowy SM LC/PC-LC/PC 2.0mm żółty dł.3m duplex. Patchcord typ łącz: UPC jednomodowy, duplex, standard OS2 dł. 3m.			szt.	15		
19.	Patchcord światłowodowy SM SC/PC-SC/PC 2.0mm żółty dł.2m duplex. Patchcord typ łącz: UPC jednomodowy, duplex, standard OS2 dł. 2 m.			szt.	10		
20.	Patchcord światłowodowy SM SC/PC-SC/PC 2.0mm żółty dł.1m duplex. Patchcord typ łącz: UPC jednomodowy, duplex, standard OS2, dł. 1 m.			szt.	85		
21.	Patchcord światłowodowy MM LC/PC-LC/PC OM3 50/125, duplex dł. 1m.			szt.	275		
22.	Patchcord światłowodowy MM LC/PC-LC/PC OM3 50/125, duplex dł. 2m.			szt.	30		
23.	Patchcord światłowodowy LC/PC-LC/PC MM OM3 50/125, duplex dł. 10m.			szt.	35		
24.	Patchcord światłowodowy LC/PC-LC/PC MM OM3 50/125, duplex dł. 15m.			szt.	15		
25.	Patchcord światłowodowy DUPLEX E2000/APC - LC/PC SM dł. 2 m. - typ obu łącz: E2000/APC - LC/PC, - polerowanie ferruli: APC / UPC, - długość w metrach: 2m, - rodzaj: jednomodowy, - typ: duplex, - standard: G.652D			szt.	10		
26.	Patchcord światłowodowy DUPLEX E2000/APC E2000/APC 9/125 dł. 2m - typ obu łącz: E2000/APC, - polerowanie ferruli: APC, - długość w metrach: 2m, - rodzaj: jednomodowy, - typ: duplex, - standard: G.652D			szt.	10		
27.	Patchcord E2000/APC-LC/PC, duplex, G.652D, dł. 2m.			szt.	15		
28.	Patchcord E2000/APC-LC/PC, duplex, G.652D, dł. 5m.			szt.	15		
29.	Patchcord E2000/APC-LC/PC, duplex, G.652D, dł. 10m.			szt.	15		

30.	Patchcord światłowodowy SM LC/PC-LC/PC dł.1m duplex, typ łącz: UPC jednomodowy.			szt.	130		
31.	Patchcord światłowodowy SM LC/PC-LC/PC dł.0,5m duplex, typ łącz: UPC jednomodowy.			szt.	60		
32.	Patchcord światłowodowy SM LC/PC-LC/PC dł.2m duplex, typ łącz: UPC jednomodowy.			szt.	105		
33.	Patchcord światłowodowy MM LC/PC-LC/PC OM1 62,5/125, duplex dł. 2m.			szt.	40		
34.	Patchcord światłowodowy MM LC/PC-LC/PC OM1 62,5/125, duplex dł. 3m.			szt.	40		
35.	Patchcord światłowodowy MM LC/PC-LC/PC OM1 62,5/125, duplex dł. 5m.			szt.	50		
36.	Patchcord światłowodowy SM FC/PC-LC/PC duplex dł. 2m .			szt.	10		
37.	Patchcord światłowodowy MM LC/PC-ST/PC OM1 62,5/125, duplex dł. 2m.			szt.	10		
38.	Patchcord światłowodowy MM LC/PC-ST/PC OM1 62,5/125, duplex dł.10m.			szt.	10		
39.	Patchcord światłowodowy MM LC/PC-ST/PC OM1 62,5/125, duplex dł. 15m.			szt.	20		
40.	Patchcord światłowodowy MM LC/PC-ST/PC OM3 50/125, duplex dł.1m.			szt.	10		
41.	Patchcord światłowodowy MM LC/PC-ST/PC OM3 50/125, duplex dł. 2m.			szt.	3		
42.	Patchcord światłowodowy LC/PC-ST/PC MM OM3 50/125, duplex dł. 3m.			szt.	10		
43.	Patchcord światłowodowy LC/PC-SC/PC MM OM1 62,5/125, duplex dł. 1m.			szt.	20		
44.	Patchcord światłowodowy LC/PC-SC/PC MM OM1 62,5/125, duplex dł. 2m.			szt.	30		
45.	Patchcord światłowodowy LC/PC-SC/PC MM OM1 62,5/125, duplex dł. 3m.			szt.	10		
46.	Patchcord światłowodowy SM LC/PC-FC/PC dł.10m duplex typ łącz: UPC jednomodowy.			szt.	10		
47.	Patchcord światłowodowy SM LC/PC-FC/PC dł.15m duplex, typ łącz: UPC jednomodowy.			szt.	10		
48.	Patchcord światłowodowy SM LC/PC-FC/PC dł.25m duplex, typ łącz: UPC jednomodowy.			szt.	10		
49.	Patchcord światłowodowy SM LC/PC-LC/PC dł.10m duplex, typ łącz: UPC jednomodowy.			szt.	10		
50.	Patchcord światłowodowy MM LC-ST OM3 50/125, duplex dł.1m.			szt.	70		

51.	Patchcord światłowodowy MM LC-ST OM3 50/125, duplex dł. 2m.			szt.	10		
52.	Patchcord światłowodowy MM LC-ST OM3 50/125, duplex dł. 10m.			szt.	10		
53.	Patchcord światłowodowy MM LC-ST OM3 50/125, duplex dł.15m.			szt.	10		
54.	Patchcord światłowodowy MM LC-ST OM3 50/125, duplex dł. 1,5m.			szt.	30		
55.	Patchcord światłowodowy MM LC-ST OM3 50/125, duplex dł. 3m.			szt.	30		
56.	Patchcord światłowodowy MM ST/PC-LC/PC OM1 62,5/125, duplex dł. 1,5m.			szt.	30		
57.	Patchcord światłowodowy MM ST/PC-LC/PC OM1 62,5/125, duplex dł. 3m.			szt.	10		
58.	Patchcord światłowodowy MM ST/PC-LC/PC OM1 62,5/125, duplex dł. 5m.			szt.	10		
59.	Patchcord światłowodowy MM ST/PC-LC/PC OM1 62,5/125, duplex dł. 10m.			szt.	10		
60.	Patchcord światłowodowy MM ST/PC-LC/PC OM1 62,5/125, duplex dł. 15m.			szt.	10		
61.	Patchcord światłowodowy MM ST/PC-LC/PC OM3 50/125, duplex dł. 1,5m.			szt.	36		
62.	Patchcord światłowodowy MM ST/PC-LC/PC OM3 50/125, duplex dł. 3m.			szt.	30		
63.	Patchcord światłowodowy LC/PC-ST/PC MM OM3 50/125, duplex dł. 5m.			szt.	30		
64.	Patchcord światłowodowy LC/PC-LC/PC MM OM3 50/125, duplex dł. 3m.			szt.	30		
65.	Patchcord światłowodowy LC/PC-LC/PC MM OM3 50/125, duplex dł. 5m.			szt.	10		
66.	Patchcord światłowodowy SC/APC-LC/PC, SM 9/125 duplex dł. 3m.			szt.	20		
67.	Pigtail LC/UPC MM OM4 50/125 dł. 2m.			szt.	500		
68.	Pigtail LC/UPC SM 9/125 dł. 2m.			szt.	500		
69.	Patchcord światłowodowy LC/UPC-ST/UPC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, dł. 5m.			szt.	30		
70.	Patchcord światłowodowy LC/UPC-ST/UPC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, dł. 7m.			szt.	20		
71.	Patchcord światłowodowy LC/UPC-ST/UPC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, dł. 10m.			szt.	30		

72.	Patchcord światłowodowy LC/UPC-ST/UPC, MM, 50/125, duplex, włókno OM4, dł. 5m.			szt.	30		
73.	Patchcord światłowodowy LC/UPC-ST/UPC, MM, 50/125, duplex, włókno OM4, dł. 7m.			szt.	20		
74.	Patchcord światłowodowy LC/UPC-ST/UPC, MM, 50/125, duplex, włókno OM4, dł. 10m.			szt.	30		
75.	Patchcord światłowodowy LC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, duplex, włókno OM4, dł. 5m.			szt.	30		
76.	Patchcord światłowodowy LC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, duplex, włókno OM4, dł. 7m.			szt.	20		
77.	Patchcord światłowodowy LC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, duplex, włókno OM4, dł. 10m.			szt.	30		
78.	Patchcord światłowodowy LC/UPC-LC/UPC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, dł. 5m.			szt.	30		
79.	Patchcord światłowodowy LC/UPC-LC/UPC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, dł. 7m.			szt.	30		
80.	Patchcord światłowodowy LC/UPC-LC/UPC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, dł. 10m.			szt.	20		
81.	Patchcord światłowodowy LC/PC-LC/PC MM OM3 50/125, duplex dł. 10m.			szt.	25		
82.	Patchcord światłowodowy LC/PC-SC/PC MM OM1 62,5/125, duplex dł. 10m Duplex.			szt.	40		
83.	Patchcord światłowodowy LC/PC-SC/PC MM OM3 50/125, duplex dł. 10m Duplex.			szt.	20		
84.	Patchcord światłowodowy LC/PC-MTRJ/PC MM OM1 62,5/125, duplex dł. 10m Duplex.			szt.	30		
85.	Patchcord światłowodowy LC/PC-MTRJ/PC MM OM3 50/125, duplex dł. 15m Duplex.			szt.	20		
86.	Patchcord światłowodowy LC/PC-LC/PC MM OM3 50/125, duplex dł. 15m			szt.	40		
87.	Patchcord światłowodowy LC/PC-SC/PC MM OM1 62,5/125, duplex dł. 15m Duplex.			szt.	20		
88.	Patchcord światłowodowy LC/PC-SC/PC MM OM3 50/125, duplex dł. 15m Duplex.			szt.	10		
89.	Patchcord światłowodowy LC/PC-MTRJ/PC MM OM1 62,5/125, duplex dł. 15m Duplex.			szt.	10		
90.	Patchcord światłowodowy LC/PC-MTRJ/PC MM OM3 50/125, duplex dł. 15m Duplex.			szt.	10		

91.	Tłumik światłowodowy LC\UPC 3dB Wersja męsko-żeńską o tłumieniu 3 dB, złącza LC/PC. Długość fali 1200-1600nm lub 1310nm, 1550nm, tłumienność ≤55dB (UPC).			szt.	6		
92.	Tłumik światłowodowy LC\UPC 5dB. Wersja męsko-żeńską o tłumieniu 5 dB, złącza LC/PC. Długość fali 1200-1600nm lub 1310nm, 1550nm, tłumienność ≤55dB (UPC).			szt.	6		
93.	Patchcord światłowodowy SM 9/125 FC/PC-FC/PC duplex dł. 1m.			szt.	4		
94.	Patchcord światłowodowy SM 9/125 FC/PC-FC/PC duplex dł. 2m.			szt.	10		
95.	Patchcord światłowodowy SM 9/125 LC/PC-LC/PC dł.1,5m duplex, typ złącz: UPC jednomodowy.			szt.	5		
96.	Patchcord światłowodowy SM 9/125 LC/PC-LC/PC dł.3m duplex, typ złącz: UPC jednomodowy.			szt.	5		
97.	Patchcord światłowodowy SC/UPC-LC/APC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, dł. 2m.			szt.	30		
98.	Patchcord światłowodowy LC/UPC-LC/APC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, dł. 2m.			szt.	30		
99.	Patchcord światłowodowy FC/UPC-LC/APC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, dł. 2m.			szt.	30		
100.	Patchcord światłowodowy typ złącz: ST/PC-ST/PC SM, 9/125, jednomodowy, duplex, dł. 1,5m.			szt.	5		
101.	Patchcord światłowodowy typ złącz: ST/PC-ST/PC SM, 9/125, jednomodowy, duplex, dł. 3m.			szt.	5		
102.	Patchcord światłowodowy typ złącz: ST/PC-LC/PC SM, 9/125, jednomodowy, duplex, dł. 3m.			szt.	5		
103.	Patchcord światłowodowy MM LC/UPC-ST/UPC OM3 50/125, duplex dł. 3m.			szt.	50		
104.	Patchcord światłowodowy MM LC/UPC-ST/UPC OM3 50/125, duplex dł. 5m			szt.	20		
105.	Patchcord światłowodowy MM SC/PC-SC/PC OM3 50/125, duplex dł.15m			szt.	20		
106.	Patchcord światłowodowy LC/PC-LC/PC MM OM3 50/125, duplex dł.0,5m			szt.	150		
107.	Patchcord światłowodowy MM LC/PC-ST/PC OM3 50/125, duplex dł.1,5m			szt.	40		
108.	Patchcord światłowodowy MM ST/PC-ST/PC OM3 50/125, duplex dł.1,5m			szt.	50		
109.	Patchcord światłowodowy MM LC/PC-LC/PC OM1 62,5/125, duplex dł. 2m.			szt.	40		
110.	Patchcord światłowodowy MM LC/PC-E2000/PC OM3 50/125, duplex dł. 1m.			szt.	100		

111.	Patchcord światłowodowy MM LC/PC-E2000/PC OM3 50/125, duplex dł. 1,5m.			szt.	100		
112.	Patchcord światłowodowy MM LC/PC-E2000/PC OM3 50/125, duplex dł. 3m.			szt.	50		
113.	Patchcord światłowodowy SM LC/PC-E2000/PC duplex dł.2m			szt.	100		
114.	Patchcord światłowodowy MM LC/PC-E2000/PC 62,5/125, duplex dł. 2m.			szt.	50		
115.	Patchcord światłowodowy LC/PC-LC/PC MM OM3 50/125, duplex dł. 0,5m.			szt.	100		
116.	Patchcord światłowodowy LC/PC-LC/PC MM OM3 50/125, duplex dł. 1,5m.			szt.	200		
RAZEM (cena oferty)							

.....
Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania formularza cenowego w imieniu Wykonawcy(ów).
Oświadczenie w postaci elektronicznej winno być podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym
lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym

Część nr 3 – RCI Bydgoszcz

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Oferowany produkt		J.m.	Ilość	Cena jedn. brutto (zł)	Wartość brutto (zł) (kol. 6 x 7)
		Producent	Model i/lub typ				
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Adapter LC/PC SM SIMPLEX z flanszą i kpl. śrubek.			szt.	12		
2.	Adapter LC/PC MM DUPLEX z flanszą i kpl. śrubek.			szt.	162		
3.	Adapter LC/PC SM DUPLEX z flanszą i kpl. śrubek.			szt.	211		
4.	Adapter SC/PC SM SIMPLEX z flanszą i kpl. śrubek.			szt.	26		
5.	Adapter SC/PC MM SIMPLEX z flanszą i kpl. śrubek			szt.	32		
6.	Adapter hybrydowy SC/PC - LC/PC SM SIMPLEX.			szt.	49		

7.	Adapter hybrydowy SC/PC - FC/PC SM SIMPLEX.			szt.	2		
8.	Oslonki spawów dł. 40-45mm (op. - 100 szt.).			szt.	15		
9.	Oslonki spawów dł. 60-65mm (op. - 100 szt.).			szt.	10		
10.	Patchcord SIMPLEX SM E2000/PC-E2000 SC/PC 9/125 dł. 2m.			szt.	22		
11.	Patchcord DUPLEX SM E2000/APC-LC/PC 9/125 dł. 2m.			szt.	16		
12.	Patchcord DUPLEX SM E2000/APC-LC/PC 9/125 dł.10m.			szt.	2		
13.	Patchcord DUPLEX SM E2000/APC-SC/APC 9/125 dł.10m.			szt.	2		
14.	Patchcord SIMPLEX SM LC/PC-LC/PC 9/125 dł.0,5m.			szt.	2		
15.	Patchcord DUPLEX SM LC/PC-LC/PC 9/125 dł. 0,5m.			szt.	7		
16.	Patchcord DUPLEX SM LC/PC-LC/PC 9/125 dł.1m.			szt.	42		
17.	Patchcord SIMPLEX SM LC/PC-LC/PC 9/125 dł.1,5m.			szt.	7		
18.	Patchcord DUPLEX SM LC/PC-LC/PC 9/125 dł. 1,5m.			szt.	42		
19.	Patchcord SIMPLEX SM LC/PC-LC/PC 9/125 dł.2m.			szt.	17		
20.	Patchcord DUPLEX SM LC/PC-LC/PC 9/125 dł. 2m.			szt.	47		
21.	Patchcord DUPLEX SM SC/PC-LC/PC 9/125 dł. 2m.			szt.	33		
22.	Patchcord DUPLEX SM LC/PC-LC/PC 9/125 dł. 3m.			szt.	47		
23.	Patchcord DUPLEX SM SC/PC-LC/PC 9/125 dł. 3m.			szt.	32		
24.	Patchcord DUPLEX SM SC/APC-LC/PC 9/125 dł. 3m.			szt.	2		
25.	Patchcord SIMPLEX SM LC/PC-LC/PC 9/125 dł. 4m.			szt.	2		
26.	Patchcord SIMPLEX SM SC/PC-LC/PC 9/125 dł. 4m.			szt.	6		
27.	Patchcord SIMPLEX SM LC/PC-LC/PC 9/125 dł. 5m.			szt.	25		
28.	Patchcord DUPLEX SM SC/PC-SC/PC 9/125 dł. 5m.			szt.	10		

29.	Patchcord DUPLEX SM LC/PC-LC/PC 9/125 dł.10m.			szt.	28		
30.	Patchcord SIMPLEX SM LC/PC-LC/PC 9/125 dł. 10m.			szt.	10		
31.	Patchcord DUPLEX SM LC/PC-LC/PC 9/125 dł. 20m.			szt.	10		
32.	Patchcord DUPLEX MM LC/PC-LC/PC 62,5/125 OM1 dł. 2m.			szt.	4		
33.	Patchcord SIMPLEX MM SC/PC-SC/PC 62,5/125 OM1 dł.10m.			szt.	6		
34.	Patchcord DUPLEX MM LC/PC-LC/PC 62,5/125 OM1 dł. 10m.			szt.	5		
35.	Patchcord DUPLEX MM LC/PC-LC/PC 50/125 OM2 dł. 1m.			szt.	4		
36.	Patchcord DUPLEX MM ST/PC-ST/PC 50/125 OM2 dł. 5m.			szt.	5		
37.	Patchcord DUPLEX MM ST/PC-ST/PC 50/125 OM2 dł. 10m.			szt.	5		
38.	Patchcord DUPLEX MM SC/PC-LC/PC 50/125 OM3 dł. 0,5m.			szt.	5		
39.	Patchcord DUPLEX MM SC/PC-LC/PC 50/125 OM3 dł.1m.			szt.	105		
40.	Patchcord SIMPLEX MM LC/PC-LC/PC 50/125 OM4 dł. 1,5m.			szt.	122		
41.	Patchcord SIMPLEX MM LC/PC-LC/PC 50/125 OM4 dł. 5m.			szt.	2		
42.	Patchcord DUPLEX MM LC/PC-LC/PC 50/125 OM4 dł. 0,5m.			szt.	6		
43.	Patchcord DUPLEX MM LC/PC-LC/PC 50/125 OM4 dł. 1m.			szt.	2		
44.	Patchcord DUPLEX MM LC/PC-LC/PC 50/125 OM4 dł. 2m.			szt.	2		
45.	Patchcord SIMPLEX MM LC/PC-LC/PC 50/125 OM4 dł. 10m.			szt.	16		
46.	Patchcord DUPLEX SM SC/PC-SC/PC 9/125 G652D 3,00mm dł. 15m.			szt.	4		
47.	Pigtail SM LC/PC 9/125 G657A dł. 1m.			szt.	368		
48.	Pigtail optyczny SM LC/PC 0,9/125 2m.			szt.	90		
49.	Przełącznica światłowodowa wysuwalna 1U 19" 12xLC/PC MM DUPLEX			szt.	20		
50.	Pigtail MM LC/PC 50/125 OM3 dł. 1m.			szt.	250		

51.	Pigtail MM SC/PC 50/125 OM3 dł.1m.			szt.	48		
52.	Przełącznica światłowodowa wysuwalna 1U 19" 12xSC/PC SM SIMPLEX			szt.	4		
53.	Przełącznica FTTH 24x SC SIMPLEX naścienna dwudrzwiowa zamykana na klucz.			szt.	11		
54.	Tacka spawów na 12 połączeń optycznych kpl.			szt.	38		
55.	Patchcord DUPLEX MM SC/PC-FC/PC 62,5/125 dł. 3m.			szt.	12		
56.	Tacka spawów na 24 połączenia optyczne kpl.			szt.	11		
57.	Narzędzie do czyszczenia złączy światłowodowych MU/LC 1,25mm.			szt.	1		
58.	Obcinarka (gilotyna) do włókien światłowodowych FC-6RS-C.			szt.	2		
59.	Spaw mechaniczny do połączeń włókien światłowodowych (op. - 5 szt.).			szt.	16		
60.	Przełącznica światłowodowa na szynę DIN 6xSC duplex, bez adapterów			szt.	2		
61.	Pigtail SM SC/APC 2 m. Cechy produktu: - typ światłowodu – jednomodowy, - średnica włókna – 9/125, - średnica przewodu – 0,9 mm, - złącze – jednostronnie zakończony złączem typu SC/APC, - długość kabla – 2m, - kolor – żółty			szt.	60		
62.	Adapter SC/APC SM SIMPLEX z flanszą i kpl. śrubek. Cechy produktu: - typ złącza – SC/APC, - włókno – jednomodowe (SM 9/125), - konstrukcja – SIMPLEX, - montaż – kołnierz (flansza) z otworami na śruby oraz standardowy zatrzask, - mocowanie – komplet śrub			szt.	24		
63.	Adapter SC/APC SM DUPLEX z flanszą i kpl. śrubek. Cechy produktu: - typ złącza – 2 x SC/APC – 2 x SC/APC, - włókno – jednomodowe (SM 9/125), - budowa – duplex (podwójny), - konstrukcja – DUPLEX			szt.	48		

	- montaż – kołnierz (flansa) z otworami na śruby oraz standardowy zatrzask, - mocowanie – komplet śrub						
64.	Przełącznica światłowodowa wysuwalna 1U 19" 12xLC/PC MM DUPLEX			szt.	10		
RAZEM (cena oferty)							

.....
*Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania formularza cenowego w imieniu Wykonawcy(ów).
Oświadczenie w postaci elektronicznej winno być podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym
lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym*

Część nr 4 – RCI Kraków

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Oferowany produkt		J.m.	Ilość	Cena jedn. brutto (zł)	Wartość brutto (zł) (kol. 6 x 7)
		Producent	Model i/lub typ				
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Adapter LC/LC SM, DUPLEX. Adapter światłowodowy LC/LC duplex, jednomodowy, umożliwiający połączenie dwóch jednomodowych włókien światłowodowych (SM) zakończonymi złączami LC/PC, niebieski			szt.	46		
2.	Adapter SC/SC SM SIMPLEX. Adapter światłowodowy SC/SC simplex, jednomodowy, umożliwiający połączenie dwóch jednomodowych włókien światłowodowych (SM) zakończonymi złączami SC/PC, niebieski			szt.	130		
3.	Kaseta światłowodowa na 24 spawy. Kaseta światłowodowa z pokrywą i uchwytem na 24 osłonki termiczne do zabezpieczania i magazynowania połączonych ze sobą włókien światłowodowych (kable, patchcordów, pigtaili)			szt.	25		
4.	Kaseta światłowodowa na 12 spawy. Kaseta światłowodowa z pokrywą i uchwytem na 12 osłonek termicznych do zabezpieczania i magazynowania połączonych ze sobą włókien światłowodowych (kable, patchcordów, pigtaili)			szt.	16		
5.	Przełącznica światłowodowa 1U 12XLC/PC duplex.			szt.	14		

	Kompletna przełącznica światłowodowa 12 złącz wysuwana teleskopowa z wyposażeniem umożliwiającym wykonanie zakończenia dla 24 włókien światłowodowych w standardzie LC/PC. Cechy: Szer. 483 mm, Wysokość: 45 mm, Głębokość 260 mm Skład zestawu: - 1 szt. tacka spawów 24 włókna, - 12 szt. adapterów LC/PC SM Duplex, - 1 szt. przełącznica wysuwana 1U z otworami 12xSC simplex – sliding, - 24 szt. pigtail światłowodowy LC/PC SM 9/125 2m G.652D, - 24 szt. śrubki M2,2x6,5 do adapterów światłowodowych					
6.	Termokurczliwa osłona spawu światłowodowego 45mm. Opakowanie 100 szt. Długość 45mm, Średnica przed obkurczeniem: 3,5mm. Średnica po obkurczeniu: min 2,5mm.			opak.	12	
7.	Termokurczliwa osłona spawu światłowodowego 60mm. Opakowanie 100 szt. Długość 60mm, Średnica przed obkurczeniem: 3,5mm Średnica po obkurczeniu: min 2,5mm.			opak.	3	
8.	Kompletna przełącznica 1U 12XSC/PC simplex (12J) Cechy: Szer. 483 mm, Wysokość: 45 mm, Głębokość 240 mm Skład zestawu: 12 szt. Adapterów SC/PC SM Simplex 12 szt. Pigtail SC/PC SM 9/125 2m G.652D 1 x przełącznica 1U 19" 12xSC simplex Tacka spawów z uchwytyami na 12 włókien 24 szt. Śrubki M2, do adapterów światłowodowych			szt.	2	
9.	Patchcord duplex MM LC/PC LC/PC 62,5/125 5M, włókno OM1, 2,0mm Parametry techniczne: - złącza: LC-LC - rodzaj patchcorda: wielomodowy - rodzaj włókna: OM1 - tryb transmisji światłowodowej: duplex - długość: 5 m.			szt.	36	
10.	Patchcord duplex SM LC/PC LC/PC 9/125 10M G 652D,			szt.	44	

	wykonany w kablu osłonowym 3mm Parametry techniczne: - rodzaj patchcorda: jednomodowy - tryb transmisji światłowodowej: duplex - rodzaj złącz: LC/PC-LC/PC - typ włókna: G.652D - długość: 10m.						
11.	Patchcord duplex SM LC/PC ST/PC 9/125 5M G 657.A Parametry techniczne: - rodzaj patchcorda: jednomodowy - tryb transmisji światłowodowej: duplex - rodzaj złącz: LC/PC-ST/PC - typ włókna: G 657.A - długość: 5m.			szt.	24		
12.	Patchcord duplex SM SC/PC SC/PC 9/125 2M G 657.A Parametry techniczne: - rodzaj patchcorda: jednomodowy - tryb transmisji światłowodowej: duplex - rodzaj złącz: SC/PC-SC/PC - typ włókna: G 657.A - długość: 2m.			szt.	32		
13.	Patchcord duplex SM SC/PC-LC/PC 9/125 2M, G 657.A Parametry techniczne: - rodzaj patchcorda: jednomodowy - tryb transmisji światłowodowej: duplex - rodzaj złącz: SC/PC-LC/PC - typ włókna: G 657.A - długość: 2m.			szt.	34		
14.	Patchcord simplex SM LC/PC LC/PC 9/125 2M, wykonany w konstrukcji ścisłej tuby z włóknem G.657.A, zakończonego złączami LC/PC. dł. 2m.			szt.	4		
15.	Patchord duplex SM SC/APC-LC/UPC 9/125 G. 652. D 3.0mm 0,5 M Parametry techniczne: - rodzaj patchcorda: jednomodowy - tryb transmisji światłowodowej: duplex - rodzaj złącz: SC/APC-LC/UPC - typ włókna: G.652.D - długość: 0,5m.			szt.	29		
16.	Patchord duplex SM SC/APC-LC/UPC 9/125 G. 657A1. 3.0mm 10 M Parametry techniczne:			szt.	34		

	- rodzaj patchcorda: jednomodowy, - tryb transmisji światłowodowej: duplex, - rodzaj złącz: SC/APC-LC/UPC, - typ włókna: G.657A1, - długość: 10m.					
17.	Pigtail SM LC/UPC, 9/125, 0,9mm, G652D dł. 2m.			szt.	456	
18.	Przełącznica światłowodowa 19"1U, wysuwana, 12 LC SM DX, wyposażona. Przełącznica światłowodów 12x LC/PC duplex 1U 19" wysuwana teleskopowa z wyposażeniem umożliwiającym zakończenie dla 24 włókien światłowodowych w standardzie LC/PC Wysokość : 1U Szerokość: 19" Głębokość: 260mm Rodzaj adapterów: LC Duplex Ilość adapterów: 12 szt. Kolor: szary Ukompletowanie: - pgtail LC/PC SM 9/125 2m G.657A – 24 sztuki, - adapter światłowodowy LC/PC SM duplex, - tacka spawów 24J SPT01, - przełącznica 1U 19" 12xSC SIMPLEX.			szt.	18	
19.	Patchcord duplex MM SC/PC ST/PC 50/125um 5M, włókno OM2, 3.0mm. Parametry techniczne: - złącza: SC-ST, - rodzaj patchcorda: wielomodowy, - rodzaj włókna: OM2, - tryb transmisji światłowodowej: duplex, - długość: 5 m.			szt.	30	
20.	Patchcord duplex MM SC/PC SC/PC 50/125um 6M, włókno OM2, 3.0mm. Parametry techniczne: - złącza: SC-S.C., - rodzaj patchcorda: wielomodowy, - rodzaj włókna: OM2, - tryb transmisji światłowodowej: duplex, - długość: 6m.			szt.	30	
21.	Patchcord SM LC/UPC-LC/UPC 9/125 Duplex 3mm LSZH 2M Parametry techniczne: - złącza: LC-LC, - rodzaj patchcorda: jednomodowy,			szt.	24	

	- rodzaj włókna: 9/125 LSZH, - tryb transmisji światłowodowej: duplex, - długość: 2m.						
22.	Adapter światłowodowy LC/PC, MM, QUAD. Adapter umożliwiający połączenie dwóch podwójnych (duplex) patchcordów wielomodowych (MM) ze złączami LC/PC.			szt.	10		
23.	Patchcord duplex SM LC/PC LC/PC 9/125um 20M Parametry techniczne: - złącza: LC-LC, - rodzaj patchcorda: jednomodowy, - rodzaj włókna: 9/125, - tryb transmisji światłowodowej: duplex, - długość: 20m.			szt.	5		
24.	Patchcord duplex MM SC/PC SC/PC 50/125 20M: Wymiary światłowodu: 50/125[μm]. Kategoria światłowodu: OM4 MM.			szt.	5		
25.	Patchcord duplex MM SC/PC LC/PC 50/125 20M: Wymiary światłowodu: 50/125 [μm]. Kategoria światłowodu: OM4 MM.			szt.	5		
26.	Patchcord duplex SM LC/UPC-LC/UPC 9/125 G 652D 1m.			szt.	60		
27.	Patchcord duplex SM LC/UPC-LC/UPC 9/125 G 652D 2m.			szt.	30		
28.	Pigtail SM SC/PC 9/125 0,9mm, G.652D, 1m.			szt.	340		
29.	Patchcord duplex SM LC/PC LC/PC 9/125 2M, wykonany w konstrukcji ścisłej tuby z włóknem G.657.A, zakończonych złączami LC/PC. dł. 2m.			szt.	120		
30.	Patchcord duplex SM LC/PC LC/PC 9/125 1M, wykonany w konstrukcji ścisłej tuby z włóknem G.657.A, zakończonych złączami LC/PC. dł. 1m.			szt.	120		
31.	Multipatchcord 24x LC/UPC - LC/UPC 20m SM G.657A1.			szt.	1		
32.	Adapter do złączy 1.25mm do lokalizatora uszkodzeń Tribler Adapter umożliwiający podłączenie złączy w rozmiarze 1.25 do mierników mocy, źródeł światła oraz wizualnych lokalizatorów uszkodzeń.			szt.	5		
33.	Patchcord duplex MM SC/PC LC/PC 50/125um 10 m, włókno OM3, 3.0mm.			szt.	2		
34.	Patchcord duplex MM SC/PC LC/PC 50/125um 5 m, włókno OM3, 3.0mm.			szt.	2		
35.	Adapter światłowodowy typ ST/ST SIMPLEX jednomodowy. Adapter umożliwiający połączenie dwóch jednomodowych (SM) patchcordów ze złączami ST/PC.			szt.	24		

36.	Przełącznica światłowodowa 19" 1U 24xSC MM OM2. Skład zestawu: - tacka 24 spawów 1 szt., - osłonki spawów 24 szt., - pigtajle 50/125 SC/PC MM 2M 24 szt., - adaptery SC/PC MM OM2 24 szt., - śrubki M2 48 szt.			szt.	2		
37.	Adapter kątowy 1,25mm/APC, FIPT-400-U12MA. Uniwersalny adapter do patchcordów z kątową ferulą 1,25mm/APC. - do kamery inspekcyjnej Exfo FIP-435B.			szt.	1		
38.	Adapter LC-APC, FIPT-400-LC-APC. Adapter do złączy LC/APC w przełącznicy - do kamery inspekcyjnej Exfo FIP-435B			szt.	1		
39.	Adapter uniwersalny 1,25mm/UPC, FIPT-400-U12M. Uniwersalny adapter do patchcordów z ferulą 1,25 mm/UPC - do kamery inspekcyjnej Exfo FIP-435B			szt.	1		
40.	Adapter LC /UPC, FIPT-400-LC-SQ. Adapter złączy LC/UPC w przełącznicy do kamery inspekcyjnej Exfo FIP-435B			szt.	1		
41.	Patchcord duplex SM LC/UPC-SC/UPC 9/125 15M.			szt.	4		
42.	Patchcord duplex SM SC/PC-SC/PC 9/125 20M.			szt.	20		
43.	Adapter SC/PC SM DUPLEX. Adapter światłowodowy umożliwiający połączenie dwóch jednomodowych (SM) patchcordów duplex ze złączami SC/PC			szt.	30		
44.	Pigtail MM LC/UPC 50/125 OM3, 0,9mm, dł. 1m.			szt.	158		
RAZEM (cena oferty)							

.....
Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania formularza cenowego w imieniu Wykonawcy(ów).
Oświadczenie w postaci elektronicznej winno być podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym
lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym

Część nr 5 – RCI Wrocław

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Oferowany produkt		J.m.	Ilość	Cena jedn. brutto (zł)	Wartość brutto (zł) (kol. 6 x 7)
		Producent	Model i/lub typ				
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Patchcord DUPLEX MM SC/UPC LC/UPC 50/125 2 m złącze #1 SC złącze #2 LC typ włókna wielomodowe OM 3.			szt.	52		
2.	Patchcord DUPLEX SM LC/UPC LC/UPC 9/125 30m złącza LC/PC na obu końcach typ włókna jednomodowe o standardzie G.652D transmisja duplex.			szt.	21		
3.	Patchcord DUPLEX SM SC/UPC LC/UPC 9/125 2m złącze #1 SC złącze #2 LC typ włókna jednomodowe o standardzie G.652D.			szt.	76		
4.	Patchcord DUPLEX SM SC/UPC LC/UPC 9/125 30m złącze #1 SC złącze #2 LC typ włókna jednomodowe o standardzie G.652D.			szt.	5		
5.	Patchcord DUPLEX SM SC/UPC LC/UPC 9/125 3m złącze #1 SC złącze #2 LC typ włókna jednomodowe o standardzie G.652D.			szt.	10		
6.	Patchcord DUPLEX SM SC/UPC SC/UPC 9/125 2m złącza SC/PC na obu końcach typ włókna jednomodowe o standardzie G.652D.			szt.	50		
7.	Patchcord DUPLEX SM ST/UPC LC/UPC 9/125 30m złącze #1 ST złącze #2 LC typ włókna jednomodowe o standardzie G.652D.			szt.	1		
8.	Patchcord DUPLEX MM ST/UPC LC/UPC 50/125 2m OM3 złącze #1 ST złącze #2 LC.			szt.	10		
9.	Patchcord DUPLEX MM ST/UPC SC/UPC 50/125 2m OM3 złącze #1 ST złącze #2 S.C.			szt.	10		
10.	Patchcord DUPLEX SM LC/UPC LC/UPC 9/125 2m złącze #1 LC złącze #2 LC typ włókna jednomodowe o standardzie G.652D.			szt.	60		
11.	Patchcord DUPLEX MM SC/UPC SC/UPC 50/125 2m OM3 złącze #1 SC złącze #2 S.C.			szt.	40		
12.	Patchcord DUPLEX SM SC/UPC LC/UPC 9/125 10m złącze #1 SC złącze #2 LC typ włókna jednomodowe o standardzie G.652D.			szt.	2		
13.	Patchcord DUPLEX SM LC/UPC LC/UPC 9/125 5m złącze #1 LC złącze #2 LC typ włókna jednomodowe o standardzie G.652D.			szt.	11		
14.	Patchcord DUPLEX MM LC/UPC LC/UPC 50/125 2 m złącze #1 LC złącze #2 LC typ włókna wielomodowe OM 3.			szt.	30		
15.	Pigtail światłowodowy SM LC/UPC, 9/125, 0,9mm, G652D, 1m jednomodowy.			szt.	80		

16.	Pigtail światłowodowy SM SC/UPC, 9/125, 0,9mm, G652D, 1m jednomodowy.			szt.	30		
17.	Pigtail LC/UPC, MM 50/125, 0,9mm, OM3 1m.			szt.	30		
19.	Adapter światłowodowy MM (wielomodowy) LC/UPC duplex OM3.			szt.	10		
20.	Adapter światłowodowy SM (jednomodowy) LC/UPC duplex.			szt.	10		
21.	Adapter światłowodowy MM (wielomodowy) SC/UPC duplex OM3.			szt.	10		
22.	Adapter światłowodowy SM (jednomodowy) SC/UPC duplex.			szt.	10		
23.	Tacka spawów z pokrywą na 24 połączenia optyczne, montaż: mufy, przełącznice, puszki optyczne.			szt.	12		
24.	Przełącznica Panelowa, spełniająca poniższe parametry: przełącznica zamykana na klucz, obudowa wysuwana na prowadnicach rolkowych, posiada zabezpieczenia antygryzoniowe w postaci metalowych zaślepek. W zestawie: prowadnica patchcordów PP z etykietą opisową, komplet uchwytów wejściowych UW z dławicą PG 13,5, kasety światłowodowe z pokrywką SK-24-FCA-SET, opaski zaciskowe, zestaw montażowy, linka uziemiająca, zamontowany zamek z kluczykiem.			szt.	2		
25.	Adapter światłowodowy ST/UPC simplex, wielomodowy. Umożliwiający połączenie dwóch pojedynczych (simplex) patchcordów wielomodowych (MM) ze złączami ST/PC. Wykonany z metalu posiada gwint i nakrętkę pozwalające na montaż w panelu.			szt.	10		
26.	Adapter światłowodowy hybrydowy SC/UPC - ST/UPC simplex, wielomodowy. Hybrydowy adapter umożliwiający połączenie dwóch pojedynczych (simplex) patchcordów wielomodowych (MM) ze złączami ST/PC i SC/PC Wykonany z metalu pozwalające na montaż w panelu za pomocą śrub.			szt.	10		
27.	Patchcord DUPLEX SM SC/APC-LC/UPC 9/125 2m złącze #1 SC złącze #2 LC typ włókna jednomodowe o standardzie G.652D.			szt.	15		
28.	Patchcord DUPLEX SM SC/APC SC/UPC 9/125 2m złącze #1 SC złącze(zielone) #2 SC (niebieskie) typ włókna jednomodowe o standardzie G.652D.			szt.	15		
29.	Patchcord DUPLEX SM SC/APC SC/APC 9/125 2m złącze #1 SC złącze(zielone) #2 SC (zielone) typ włókna jednomodowe o standardzie G.652D			szt.	15		
RAZEM (cena oferty)							

.....
*Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania formularza cenowego w imieniu Wykonawcy(ów).
Oświadczenie w postaci elektronicznej winno być podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym
lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym*

Część nr 6 – RCI Olsztyn

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Oferowany produkt		J.m.	Ilość	Cena jedn. brutto (zł)	Wartość brutto (zł) (kol. 6 x 7)
		Producent	Model i/lub typ				
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Adapter LC/LC, DUPLEX, wielomodowy OM4 Parametry techniczne: - materiał: ceramika, tworzywo sztuczne - szerokość: 15 mm - wysokość: 10 mm - głębokość: 30 mm - jakość wiązki: Multimode OM4 - rodzaj: łącznik światłowodu.			szt.	326		
2.	Adapter światłowodowy LC/PC - LC/PC SIMPLEX SINGLEMODE Parametry techniczne: - liczba złączy: 2 - typ światłowodu: jednomodowy - typ obudowy: plastik - tłumienność: 0,2dB.			szt.	340		
3.	Adapter światłowodowy LC, jednomodowy, duplex Parametry techniczne: - przeznaczony do łączenia dwóch jednomodowych włókien światłowodowych, zakończonych złączami LC/PC.			szt.	358		
4.	Adapter LC/PC MM DUPLEX, OM3 Parametry techniczne: - typ włókna: OM3 - złącze: LC/PC.			szt.	130		
5.	Adapter światłowodowy DUPLEX MM LC/UPC, OM2 Parametry techniczne: - złącze: LC/UPC - typ włókna: OM2			szt.	220		

	- materiał: tworzywo - flansze z otworami na montaż w panelu za pomocą śrub jak i na zatrzaski - tłumienność: $\leq 0,3\text{dB}$.						
6.	Adapter DUPLEX MM SC/PC, OM3 Parametry techniczne: - typ włókna: OM3 - złącze: SC/PC.			szt.	230		
7.	Adapter światłowodowy LC/UPC SM DUPLEX Parametry Techniczne: - adapter jednomodowy, duplex - złącze: LC/UPC - tłumienność poniżej: 0,20db - materiał: tworzywo sztuczne - temperatura pracy: -40°C do + 80°C.			szt.	810		
8.	Adapter światłowodowy LC/ APC SM DUPLEX. Parametry techniczne: - złącze: LC/APC - tuleja centrująca: ceramiczna.			szt.	344		
9.	Oślonka spawów światłowodowych 61 mm. Parametry techniczne: - średnica po obkurczeniu: 2,8 mm - opakowanie: 100 szt.			op.	7		
10.	Oślonki spawów dł. 45 mm . Parametry techniczne: - długość: 45 mm - średnica po obkurczeniu: 2,5 mm - opakowanie: 100 szt.			op.	23		
11.	Patchcord E2000/APC - LC/PC DUPLEX G.652D 3 m. Parametry techniczne: - długość: 3 m - typ włókna: G.652D.			szt.	40		
12.	Patchcord DUPLEX E2000/APC E2000/APC 9/125 2 m. Parametry techniczne: - długość: 2 m - typ włókna: G.652D.			szt.	40		
13.	Patchcord E2000/APC - SC/PC SM DUPLEX 2 m. Parametry techniczne: - długość: 2m.			szt.	45		
14.	Patchcord E2000/APC - LC/PC, DUPLEX G652D 2 m. Parametry techniczne:			szt.	40		

	- rodzaj patchcorda: jednomodowy - rodzaj złącza: E2000/APC-LC/PC - typ transmisji światłowodowej: Duplex - typ włókna: G.652D - długość: 2 m - element wzmacniający: włókna aramidowe/włókna szklane - temp. pracy: od -40°C do + 85°C.					
15.	Patchcord DUPLEX MM LC/PC LC/PC 62,5/125 10 m. Parametry Techniczne: - długość: 10 m - liczba włókien: 2 (duplex) - polerowanie fereuli: PC/UPC - rodzaj złącza (1): LC - rodzaj złącza (2): LC - typ włókna: MM 62,5/125 OM1.			szt.	64	
16.	Patchcord DUPLEX MM LC/PC LC/PC 62,5/125 1 m. Parametry Techniczne: - długość: 1 m - kategoria kabla: Multi-Mode OM3 - rodzaje zakończeń patchcorda: LC/UPC-LC/UPC - standard włókna: OM3 - długość kabla: 1 - złącze 1: męska - złącze 2: męska - złącze 1: LC - złącze 2: LC.			szt.	20	
17.	Patchcord DUPLEX MM LC/PC LC/PC 62,5/125 2 m. Parametry techniczne: - złącza: LC-LC - rodzaj patchcorda: wielomodowy - rodzaj włókna: OM1 - tryb transmisji światłowodowej: duplex - długość: 2 m.			szt.	50	
18.	Patchcord światłowodowy DUPLEX MM LC/PC-LC/PC 62,5/125 5 m. Parametry techniczne: - długość: 5 m - liczba włókien: 2 (duplex) - polerowanie ferruli: PC/UPC - rodzaj złącza (1): LC			szt.	24	

	- rodzaj złącza (2): LC - typ włókna: MM 62,5/125 OM1.						
19.	Patchcord DUPLEX MM SC/PC LC/PC 62,5/125 3m. Parametry techniczne: - włókno: OM1 - długość: 3 m.			szt.	50		
20.	Patchcord DUPLEX MM SC/PC-LC/PC 15 m. Parametry Techniczne: - patchcord duplex wykonany na kablu stacijnym z dwoma włóknami - przeznaczenie: do przełączania torów optycznych w przełącznicach lub do przyłączania urządzeń transmisyjnych - kolor kabla: pomarańczowy - rodzaj złącza: SC/PC-LC/PC - włókno: G652D - długość: 15 m - standardowa średnica kabla : 3,0 mm (opcjonalnie 2,0 mm) - rodzaj kabla: Duplex.			szt.	30		
21.	Patchcord DUPLEX SM SC/PC LC/PC 9/125 2m. Parametry techniczne: - długość: 2 m.			szt.	32		
22.	PATCHCORD DUPLEX SM SC/APC-LC/UPC 3m. Parametry techniczne: - rodzaj patchcorda: jednomodowy - typ włókna: G.652D 9/125um - długość: 3m.			szt.	40		
23.	Patchcord DUPLEX ST/UPC-ST/UPC MM 50/125, OM2, 1m. Parametry Techniczne: - rodzaj patchcorda: wielomodowe - rodzaj złącza: ST/PC-ST/PC - tryb transmisji światłowodowej: duplex - typ włókna: OM2 - długość: 1m.			szt.	20		
24.	Patchcord światłowodowy SC/PC-LC/PC SM SIMPLEX G.652D 15m. Parametry Techniczne: - rodzaj patchcorda: jednomodowy - tryb transmisji światłowodowej: simplex - rodzaj złącz: SC/PC-LC/PC - typ włókna: G.652D - długość: 15m.			szt.	50		

25.	Patchcord światłowodowy SC-LC 50/125 15m. Parametry techniczne: - rodzaj włókna: OM2 - długość: 15m.			szt.	22		
26.	Patchcord światłowodowy LC/APC-LC/APC, SM 9/125 DUPLEX G.652D, 5m. Parametry Techniczne: - rodzaj patchcorda: jednomodowy - tryb transmisji światłowodowej: duplex - rodzaj złącz: LC/APC-LC/APC - typ włókna: G.652D - długość: 5m.			szt.	50		
27.	Patchcord światłowodowy LC/PC-LC/PC SM DUPLEX G.652D 1 m. Parametry Techniczne: - rodzaj patchcorda: jednomodowy - tryb transmisji światłowodowej: duplex - rodzaj złącz: LC/PC-LC/PC - typ włókna: G.652D - długość: 1m.			szt.	40		
28.	Patchcord światłowodowy LC/PC-LC/PC SM DUPLEX G.652D 2 m. Parametry techniczne: - rodzaj patchcorda: jednomodowy - tryb transmisji światłowodowej: duplex - rodzaj złącz: LC/PC-LC/PC - typ włókna: G.652D - długość: 2m.			szt.	70		
29.	Patchcord LC/UPC-LC/UPC MM OM3 50/125 1,5 m. Parametry techniczne: - rodzaj patchcorda: wielomodowy - tryb transmisji światłowodowej: duplex - rodzaj złącz: LC/UPC-LC/UPC - typ włókna: OM3 - długość: 1,5 m.			szt.	50		
30.	Patchcord LC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, DUPLEX, OM2, 5 m. Parametry techniczne: - rodzaj patchcorda: wielomodowy - tryb transmisji światłowodowej: duplex - rodzaj złącz: LC/UPC-LC/UPC - typ włókna: OM2 - długość: 5 m.			szt.	30		

31.	Patchcord światłowodowy jednomodowy, LC/PC-LC/PC, SM 9/125, DUPLEX, 5 m. Parametry techniczne: - długość: 5 m - rodzaj złącza: LC/PC-LC/PC - typ transmisji światłowodowej: duplex - rodzaj patchcorda: jednomodowy.			szt.	38		
32.	Patchcord światłowodowy jednomodowy, LC/PC-LC/PC, SM 9/125, DUPLEX, G.657.A1 10 m. Parametry techniczne: - długość: 10 m - rodzaj włókna: G.657.A1 - rodzaj złącza: LC/PC-LC/PC - typ transmisji światłowodowej: duplex - rodzaj patchcorda: jednomodowy.			szt.	39		
33.	Patchcord DUPLEX SM LC/PC-LC/PC 9/125 20 m. Parametry techniczne: - złącza: LC/PC-LC/PC - długość: 20m			szt.	48		
34.	Patchcord DUPLEX światłowodowy E2000/APC-LC/APC, SM 9/125, 5 m. Parametry techniczne: - typ włókna: G.652D 9/125um - długość: 5m.			szt.	30		
35.	Patchcord optyczny wielomodowy ST/UPC-ST/UPC, MM, 50/125, DUPLEX, 3 m. Parametry techniczne: - włókno: OM2 - długość: 3 m.			szt.	20		
36.	Patchcord optyczny wielomodowy LC/PC SC/PC, MM, 50/125, 10 m. Parametry techniczne: - długość: 10 m.			szt.	49		
37.	Patchcord kabli światłowodowych SC/PC-ST/PC MM 50/125 5 m. Parametry techniczne: - długość: 5 m.			szt.	20		
38.	Patchcord SC/APC - LC/APC, SM, 9/125,DUPLEX,G.652D, 2 m. Parametry techniczne: - rodzaj patchcorda: jednomodowy - tryb transmisji światłowodowej: duplex - rodzaj złącz: SC/APC- LC/APC			szt.	20		

	- typ włókna: G.652D - długość: 2m.						
39.	Patchcord światłowodowy DUPLEX SC/APC-LC/APC SM 9/125 5 m. Parametry techniczne: - długość: 5 m.			szt.	20		
40.	Patchcord LC/UPC-LC/UPC MM OM3 50/125 3m. Parametry techniczne: - rodzaj patchcorda: wielomodowy - tryb transmisji światłowodowej: duplex - rodzaj złącza: LC/UPC-LC/UPC - typ włókna: OM3 - długość: 3m.			szt.	35		
41.	Patchcord światłowodowy wielomodowy, ST/PC-LC/PC, OM2 MM 50/125, DUPLEX, 5 m. Parametry techniczne: - długość: 5 m - rodzaj włókna: OM2 - rodzaj złącza: ST/PC-LC/PC - typ transmisji światłowodowej: duplex - rodzaj patchcorda: wielomodowy.			szt.	24		
42.	Pigtail LC/UPC, SM 9/125, G.652D 2m. Parametry techniczne: - rodzaj: jednomodowy - rodzaj złącza: LC/PC - typ włókna: G.652D - długość: 2m - średnica: 0,9mm.			szt.	320		
43.	Pigtail LC/UPC MM 50/125 (OM3) 1m. Parametry techniczne: - rodzaj: wielomodowy - rodzaj złącza: LC/UPC - typ włókna: OM3 - długość: 1m.			szt.	320		
44.	Pigtail SC/PC SM 0,9J 2m. Parametry techniczne: - rodzaj: jednomodowy - rodzaj złącza: SC/PC - długość: 2m.			szt.	320		
45.	PIGTAIL SC/UPC, MM 50/125, 0,9MM, OM2, 1m. Parametry techniczne:			szt.	20		

	- długość: 1 m - średnica: 0,9 mm - złącza: S.C./UPC - typ włókna: OM2.						
46.	Pigtail SM SC/APC 9/12 5um, SIMPLEX 2 m. Parametry techniczne: - długość: 2m.			szt.	200		
47.	Przełącznica światłowodowa 12xLC/PC duplex 1U 19" wysuwana. Parametry techniczne: - przełącznica wysuwana teleskopowa z wyposażeniem - wysokość: 1U - szerokość: 19" - rodzaj adapterów: LC Duplex - ilość adapterów: 12.			szt.	10		
48.	Kaseta światłowodowa z pokrywą z uchwytami na 12 spawów. Parametry techniczne: - montaż 12 spawów - wyposażona w uchwyty pozwalające na osadzenie osłonek spawów termicznych, elementy do prowadzenia i ułożenia włókien światłowodowych oraz pokrywę zabezpieczającą - wymiary: 140x11x100mm (SxWxG).			szt.	26		
49.	Kaseta światłowodowa z pokrywą z uchwytami na 24 spawów. Parametry techniczne: - organizowanie do 24 spawów termicznych - prowadnice dla włókien - kolor: szary - wymiary: 150x92x11mm (SxWxG).			szt.	22		
50.	Mufa światłowodowa przelotowa na 48 spawów. Parametry techniczne: - wymiary: 280x180x75 mm - otwory na kabel: 2x wejściowy, 2x wyjściowy - w zestawie: 4 x kasea na 12 spawów, osłonki spawów, uszczelnienie, uchwyty, oznaczniki kablowe, klucz.			szt.	6		
51.	Światłówka jednotrzonkowa. Parametry techniczne: - światłówka jednotrzonkowa - złącze: G23, 11W/840 - 1 rurka - trzonek: 2-pinowy - trwałość min: 6500 h			szt.	4		

	- strumień świetlny: 900 lm - temperatura barwy chłodno biała 4000K.						
52.	Wizualny lokalizator uszkodzeń światłowodów tribler 20 mW (15 km). Parametry techniczne: - generowane światło widzialne o długości mnie mniej niż 650m - złącze uniwersalne -2,5mm dla złączy: FC,S.C.,E2000,ST - maksymalna długość testowanego odcinka nie mniejsza niż 15km - współpraca z włóknami jedno oraz wielomodowymi - dwa tryby pracy: stały i pulsacyjny - zasilanie: 2xAA.			szt.	7		
53.	Wizualny lokalizator uszkodzeń VFL-LL2. Parametry techniczne: - uniwersalny interfejs dla ferruli 2.5mm (S.C., ST, FC) - długość fali: 650nm+/-10nm - moc wyjściowa: 20mW (≥20km) - źródło światła: laser klasy III b - zasilanie: 2 baterie AA.			szt.	3		
54.	Ostonka spawu światłowodowego 45 mm, 1 mm. Parametry techniczne: - długość: 45mm - element usztywniający: metalowy pręt - średnica przed obkurczeniem: 2,6-2,8 mm - średnica po obkurczeniu: 2,4 mm - opakowanie: 100 szt.			op.	6		
55.	Stripper do kabli światłowodowych. Parametry techniczne: - materiał: metal/PET Zastosowanie: - ściąganie powłoki akrylowej z włókien o średnicy 250µm do średnicy 125 µm - ściąganie płaszczu z włókien o średnicy 900µm do średnicy 250 µm - przycinanie powłoki kabli patchcordowych o średnicy 2 lub 3 mm - wymiary: 160x57x14 mm.			szt.	1		
56.	Ściągacz izolacji do kabli światłowodowych 4,5-25mm. Parametry techniczne: - umożliwia zdejmowanie i/lub nacinanie izolacji z dłuższych odcinków kabli - obrotowe ostrze - regulowana głębokość nacinania izolacji - kolor: czarny - średnica przewodu: 4,5-25mm			szt.	4		

	- rodzaj izolowanego przewodu: okrągły - materiał ściąganej izolacji: PVC.						
57.	Czyszcarka do złączy światłowodowych MU,LC 1,25mm. Parametry techniczne: - średnica czyszczonych ferruli: 1,25mm - typ czyszczonych złączy: MU, LC - wydajność: ok. 750 cykli.			szt.	4		
58.	Czyszcarka do złączy światłowodowych SC 2,50mm. Parametry techniczne: - średnica czyszczonych ferruli: 2,50mm - typ czyszczonych złączy: SC, ST, FC, E2000 - wydajność: ok. 750 cykli.			szt.	3		
59.	Patchcord DUPLEX SM LC/APC - LC/APC 9/125 5m. Parametry techniczne: - przyłącze światłowodowe, jednomodowe ze złączami LC/APC - LC/APC - włókno: G652D - długość: 5 m - rodzaj kabla: Duplex - tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$ - straty odbiciowe: $\geq 60\text{dB}$ - powtarzalność: $\leq 0.1\text{dB}$ - wytrzymałość na rozciąganie: $>10\text{kg}$ - temp. pracy: od -40 do $+80^{\circ}\text{C}$.			szt.	34		
60.	Patchcord DUPLEX SM LC/PC-LC/PC 9/125 10m. Parametry techniczne: - jednomodowy - złącza: LC/PC - włókno: G652D - długość: 10m.			szt.	30		
61.	Walizkowy zestaw narzędzi dla instalatora sieci światłowodowych. Parametry techniczne: - metalowym stelażu. Wposażenie: - ściągacz izolacji (stripper) dla: 125, 250, 900 mikronów (szczypce do ręcznego zdejmowania izolacji światłowodowych) - wizualny lokalizator uszkodzeń (źródło światła 650 nm) (źródło światła czerwonego o zasięgu około 10 km) - nożyczki do kevlaru - nóż do kabla 8-28mm bez ostrza hakowego - obcinak do kabli			szt.	2		

	- szczypce precyzyjne półokrągłe skośne - profesjonalne chusteczki bezpyłowe 280 szt. - dyspenser na alkohol (pompka z alkoholem izopropylowym do czyszczenia włókien światłowodowych) - pęseta - zestaw śrubokrętów standard – 4 szt. - nóż do tub - okulary ochronne - opaski do kabli - całówka 3 metrowa - osłonki spawu 50 szt. - nóż monterski.						
62.	Mufa światłowodowa przelotowa na 24 spawy. Parametry techniczne: - całkowita pojemność: 2 kasety po 12 uchwytów na spawy- 24 spawy - wymiary (wys. x szer. x gł.) – 280 x 180 x 80mm.			szt.	1		
63.	Mufa światłowodowa przelotowa na 12 spawy. Parametry techniczne: - liczba portów wlotu/wylotu i max. średnica: 3xØ20mm - max. liczba adapterów do zamontowania: 12 S.C. Simplex/LC Duplex - max. liczba spawów w przełącznicy: 24 (przy osłonkach spawów układanych podwójnie) - wymiary (HxWxD): 275x200x90mm - materiał: tworzywo sztuczne.			szt.	1		
64.	Patchcord duplex SM SC/UPC- SC/UPC 9/125, włókno g652d, 15m. Parametry techniczne: - włókno: G652D 9 - złącza: SC/UPC - długość: 15m.			szt.	2		
65.	Patchcord SC/UPC-SC/UPC, SM, 9/125, dupleks, włókno G652D, 1m. Parametry techniczne: - włókno: G652D 9 - złącza: SC/UPC - długość: 1m.			szt.	10		
66.	Patchcord SC/UPC-SC/UPC, SM, 9/125, dupleks, włókno G652D, 2m. Parametry techniczne: - włókno: G652D 9 - złącza: SC/UPC - długość: 2m.			szt.	10		
67.	Patchcord SC/UPC-LC/UPC, SM, 9/125, dupleks, włókno G652D, 1m.			szt.	10		

	Parametry techniczne: - włókno: G652D 9 - złącza: SC-LC - długość: 1m.						
68.	Patchcord SC/UPC-LC/UPC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, 2m. Parametry techniczne: - włókno: G652D 9 - złącza: SC-LC - długość: 2m.			szt.	10		
69.	Patchcord LC/UPC-LC/UPC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, 1m. Parametry techniczne: - włókno: G652D 9 - złącza: LC-LC - długość: 1m.			szt.	10		
70.	Patchcord LC/UPC-LC/UPC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, 2m. Parametry techniczne: - włókno: G652D 9 - złącza: LC-LC - długość: 2m.			szt.	10		
71.	Patchcord SC/UPC-SC/UPC, MM, 50/125, duplex, włókno OM3, 1 m. Parametry techniczne: - typ włókna: OM3 - złącza: SC-SC - długość: 1m.			szt.	10		
72.	Patchcord SC/UPC-SC/UPC, MM, 50/125, duplex, włókno OM3, 2 m. Parametry techniczne: - typ włókna: OM3 - złącza: SC-SC - długość: 2m.			szt.	10		
73.	Patchcord SC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, duplex, włókno OM3, 1 m. Parametry techniczne: - typ włókna: OM3 - złącza: SC-LC - długość: 1m.			szt.	10		
74.	Patchcord SC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, duplex, włókno OM3, 2 m. Parametry techniczne: - typ włókna: OM3 - złącza: SC-SC - długość: 2m.			szt.	10		

75.	Patchcord LC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, duplex, włókno OM3, 1 m. Parametry techniczne: - typ włókna: OM3 - złącza: LC-LC - długość: 1m.			szt.	10		
76.	Patchcord LC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, duplex, włókno OM3, 2 m Parametry techniczne: - typ włókna: OM3 - złącza: LC-LC - długość: 2m.			szt.	10		
77.	Włókno rozbiegowe BOX; OS2; SC/UPC, z obu stron; OSC Parametry techniczne: - typ urządzenia: włókno rozbiegowe BOX - kategoria światłowodu: OS2 - wersja: jednomodowy (SM) - wymiary światłowodu: 9/125µm - zastosowanie przewodów: pomiar optyczny sieci światłowodowych - rodzaj złącza wejściowego: SC/UPC - rodzaj złącza wyjściowego: SC/UPC - rodzaj włókna: SMH G52D - wymiary zewnętrzne: 86 x 107mm - długość włókna: 300m.			szt.	1		
78.	Włókno rozbiegowe BOX; OS2; SC/UPC, z obu stron; OSC Parametry techniczne: - typ urządzenia: włókno rozbiegowe BOX - kategoria światłowodu: OS2 - wersja: jednomodowy (SM) - wymiary światłowodu: 9/125µm - zastosowanie przewodów: pomiar optyczny sieci światłowodowych - rodzaj złącza wejściowego: SC/UPC - rodzaj złącza wyjściowego: SC/UPC - rodzaj włókna: SMH G52D - wymiary zewnętrzne: 86 x 107mm - długość włókna: 100m.			szt.	1		
79.	Pigtail lc/pc sm 9/125 lszh 2m Parametry techniczne: - jednomodowy OS2 (9/125µm) - długość: 2m - ceramiczne ferule - rodzaj włókna: G.652			szt.	100		

	- kolor: żółty.						
80.	Pigtail lc/pc mm 50/125 lszh 2m. Parametry techniczne: - długość: 2m - liczba włókien: 1 (simplex) - polerowanie ferruli: PC/UPC - rodzaj złącza: LC - typ włókna: MM 20/125 OM2.			szt.	100		
81.	Pigtail lc/apc, sm, 9/125, 0,9mm, włókno g652d, 1m Parametry techniczne: - jednomodowy - średnica: 0,9mm - długość: 1m - typ złącza: LC/APC - włókno: G652D.			szt.	288		
82.	Adapter światłowodowy lc/apc duplex sm. Parametry techniczne: - adapter jednomodowy, duplex - złącze: LC/APC - tłumienność poniżej: 0,20db - materiał: tworzywo sztuczne - temperatura pracy: -40°C do + 80°C.			szt.	144		
83.	Dławnica kablowa poliamidowa pg13,5 ip68. Parametry techniczne: - materiał: korpus: poliamid 6, uszczelka-NBR - kolor szary - stopień ochrony: IP68 - gwint M: M16x1,5 - średnica zewnętrzna przewodu: 4,0+8,0.			szt.	15		
84.	Czyszczone do czyszczenia złączy światłowodowych. Parametry techniczne: - przeznaczenie: czyszczenie złączy MU/LC - pióro do czyszczenia o śr. 1,25mm - wydajność do 750 cykli czyszczenia.			szt.	14		
RAZEM (cena oferty)							

.....
*Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania formularza cenowego w imieniu Wykonawcy(ów).
Oświadczenie w postaci elektronicznej winno być podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym
lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym*

Część nr 7 – ECSC

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Oferowany produkt		J.m.	Ilość	Cena jedn. brutto (zł)	Wartość brutto (zł) (kol. 6 x 7)
		Producent	Model i/lub typ				
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Moduł QSFP-H40G-AOC10M' Zespół 2 wkładek światłowodowych 40g połączonych na stałe światłowodem o długości 10m. Parametry techniczne: - złącze 1: QSFP+ - złącze 2: QSFP+ - długość kabla: średnica 10m - szybkość przesyłania danych: 40Gbit/s. Produkt kompatybilny z urządzeniem CISCO, rozumiany jako zgodność modułu do pracy z wymienionym modelem, poprzez spełnianie łącznie nw. wymogów: - produkt jest odpowiedni do użytku w określonym modelu urządzenia, - produkt będzie działał prawidłowo, - produkt nie uszkodzi urządzenia.			szt.	4		
RAZEM (cena oferty)							

.....
*Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania formularza cenowego w imieniu Wykonawcy(ów).
Oświadczenie w postaci elektronicznej winno być podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym
lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym*

ZAŁĄCZNIK NR 2 DO SWZ

....., dnia

FORMULARZ OFERTOWY

„Dostawa osprzętu światłowodowego” – nr sprawy 2813.14.2025.MS

Nazwa Wykonawcy
(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie należy podać wszystkich współników spółki
cywilnej lub członków konsorcjum i wymagane dane)

Adres Wykonawcy

NIP: REGON: NR KRS:

PESEL:
(w przypadku prowadzenia jednoosobowej działalności gospodarczej oraz osób fizycznych)

Numer telefonu, e-mail

Nawiązując do treści ogłoszenia o zamówieniu prowadzonego w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji na: „**Dostawa osprzętu światłowodowego**” – nr sprawy 2813.14.2025.MS, oferujemy wykonanie zamówienia w zakresie i na zasadach opisanych w SWZ.

- 1) **W części 1** za kwotę **zł brutto**
(słowniezł/100)
- 2) **W części 2** za kwotę **zł brutto**
(słowniezł/100)
- 3) **W części 3** za kwotę **zł brutto**
(słowniezł/100)
- 4) **W części 4** za kwotę **zł brutto**
(słowniezł/100)
- 5) **W części 5** za kwotę **zł brutto**
(słowniezł/100)
- 6) **W części 6** za kwotę **zł brutto**
(słowniezł/100)
- 7) **W części 7** za kwotę **zł brutto**
(słowniezł/100).

Niniejszym oświadczamy, że:

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami zawartymi w SWZ.
2. Zapoznaliśmy się i w pełni akceptujemy treść SWZ wraz ze wszystkimi załącznikami oraz treść wyjaśnień i zmian do SWZ i nie wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń.
3. Zawarte w SWZ projektowane postanowienia umowy zostały przez nas zaakceptowane i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na warunkach w niej wymienionych.
4. Zobowiązujemy się do realizacji przedmiotu zamówienia w terminie **do 40 dni kalendarzowych** od dnia zawarcia umowy.
5. W cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia.
6. Akceptujemy, iż zapłata za zrealizowanie zamówienia nastąpi w terminie **do 30 dni** od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
7. Uzyskaliśmy wszelkie niezbędne informacje do przygotowania oferty.
8. Jesteśmy związani ofertą **30 dni** od terminu składania ofert.
9. Zapoznałem(liśmy) się i w pełni respektuję(emy) postanowienia zawarte w Regulaminie korzystania z platformy zakupowej OpenNexus.
10. Wypełniłem/liśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem lub pozyskam w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu oraz przedstawię w trakcie realizacji zamówienia publicznego. W zakresie danych wymaganych podczas realizacji zamówienia publicznego będę wypełniał obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO w stosunku do wszystkich osób, których dane będę przekazywał zgodnie z wymaganiami dokumentacji postępowania;
11. Zamówienie realizujemy przy udziale podwykonawców, którzy będą realizować wymienione części zamówienia (*wypełnić jeśli dotyczy*):

Lp.	Firma podwykonawcy	Część zamówienia / zakres prac wykonywanych przez podwykonawcę
1		
2		

12. Wybór mojej / naszej oferty:
 - **nie będzie** prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, ^{*/**}
 - **będzie** prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, na następujące produkty:^{*/**}

LP.	Produkt	Wartość netto (PLN)	Stawka podatku VAT, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy będzie miała zastosowanie
1			
Razem			

*niepotrzebne skreślić

** brak podania informacji zostanie uznany za brak powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług

13. Na podstawie art. 127 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Pzp) wskazuje nazwę i numer postępowania (oznaczenie sprawy) o udzielenie zamówienia publicznego oraz podmiotowe środki dowodowe, które znajdują się w posiadaniu zamawiającego, w szczególności oświadczenia lub dokumenty, o których mowa w §6 - 9 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, przechowywane przez zamawiającego zgodnie z art. 78 ust. 1 Pzp, w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 273 ust. 1 Pzp i potwierdzam ich prawidłowość i aktualność

(należy wypełnić, jeżeli oświadczenia lub dokumenty, o których mowa w §6-9 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, znajdują się w posiadaniu zamawiającego, w szczególności oświadczenia lub dokumenty przechowywane przez zamawiającego zgodnie z art. 78 ust. 1 Pzp)

Nazwa postępowania	Numer postępowania (oznaczenie sprawy, do której dokumenty zostały dołączone)	Rodzaj oświadczeń lub dokumentów (<i>znajdujących się w posiadaniu zamawiającego</i>)

14. Adres internetowy ogólnodostępnej i bezpłatnej bazy danych, na której istnieje możliwość samodzielnego pobrania przez Zamawiającego właściwego dokumentu rejestrowego:.....
15. Niezbędne dane w celu odnalezienia dokumentu rejestrowego właściwego przedsiębiorcy w bazie danych (np. właściwy numer rejestru, numer NIP, REGON, dokładna nazwa przedsiębiorcy itd.)
16. **Wykonawca jest:**

- ☐ Mikroprzedsiębiorstwem*
- ☐ Małym przedsiębiorstwem*
- ☐ Średnim przedsiębiorstwem*
- ☐ Jednoosobowa działalność gospodarcza*
- ☐ Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej*
- ☐ Inny rodzaj*

17. **Wykonawca nie jest:**

- ☐ żadnym z ww. przedsiębiorców*

Uwaga: zaznaczyć odpowiedni prostokąt

Przez **Mikroprzedsiębiorstwo** rozumie się: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Przez **Małe przedsiębiorstwo** rozumie się: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów euro.

Przez **Średnie przedsiębiorstwo** rozumie się: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 250 osób i którego roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów euro.

Powyższe informacje wymagane są wyłącznie do celów statystycznych.

18. **Tajemnicę przedsiębiorstwa*** w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji stanowią następujące dokumenty dołączone do oferty:

- a.
- b.

Uwaga: W przypadku zastrzeżenia informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa do oferty należy załączyć UZASADNIENIE zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa.

Załącznikami do niniejszej oferty są:*

- (1)
- (2)
- (..)

W przypadku konieczności udzielenia wyjaśnień dotyczących przedstawionej oferty prosimy o zwracanie się do:

....., tel., e-mail:
(Imię i Nazwisko)

(w przypadku niepodania powyższych danych osoby do bezpośrednich kontaktów, prosimy o zwracanie się do osoby / osób podpisującej ofertę).

.....
Miejscowość / data

.....
Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty
w imieniu Wykonawcy(ów).
Oświadczenie w postaci elektronicznej winno być podpisane
kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub
podpisem osobistym

*Wykonawca powinien wymienić wszystkie dokumenty i oświadczenia załączone do oferty.

ZAŁĄCZNIK NR 3 DO SWZ

....., dnia

Centrum Zasobów Cyberprzestrzeni SZ
ul. Żwirki i Wigury 9/13
00-909 Warszawa

**Aktualne na dzień składania ofert oświadczenie
o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania, składane na podstawie art. 125 ust. 1
ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych**

Przystępując do postępowania pn.: „Dostawa osprzętu światłowodowego” – nr sprawy
2813.14.2025.MS, oświadczam/my, że:

Ja (my) niżej podpisany(ni).....

Działając w imieniu i na rzecz:.....

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

OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Oświadczam, że na dzień składania ofert :

podlegam / nie podlegam* wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy
Prawo zamówień publicznych.

**OŚWIADCZENIE, ŻE PODJĘTE PRZEZ WYKONAWCĘ CZYNNOŚCI SĄ WYSTARCZAJĄCE
DO WYKAZANIA JEGO RZETELNOŚCI W SYTUACJI, GDY WYKONAWCA PODLEGA
WYKLUCZENIU Z POSTĘPOWANIA NA PODSTAWIE ART. 108 UST. 1 PKT 1, 2 LUB 5
USTAWY PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH****

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na
podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych
w 108 ust. 1 pkt 1, 2 lub 5 ustawy Pzp).

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2
ustawy Prawo zamówień publicznych, podjąłem następujące środki naprawcze:

1.,
2.

(należy wskazać podjęte działania naprawcze oraz załączyć dokumenty potwierdzające podjęcie tych działań, w tym złożyć dowody)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI

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

.....
Miejscowość / data

.....
Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszego
oświadczenia w imieniu Wykonawcy(ów).
Oświadczenie w postaci elektronicznej winno być podpisane kwalifikowanym
podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym

* *niepotrzebne skreślić*

** *dotyczy sytuacji, gdy Wykonawca podlega wykluczeniu z postępowania z art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 ustawy Pzp.*

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO SWZ

....., dnia

**Centrum Zasobów Cyberprzestrzeni SZ
ul. Żwirki i Wigury 9/13
00-909 Warszawa**

**Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy
o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na
Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego**

Przystępując do postępowania na „**Dostawa osprzętu światłowodowego**” – nr sprawy
2813.14.2025.MS

Ja (my) niżej podpisany(ni).....

Działając w imieniu i na rzecz:.....
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CeiDG)

Świadomy/świadomi odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń,
w szczególności na podstawie art. 233 kodeksu karnego:

Oświadczam, że na dzień składania ofert nie zachodzą w stosunku do ww. Wykonawcy
przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia
2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na
Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t. j. Dz. U. 2025 poz. 514)*.

.....

Miejscowość / data

.....

Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania oświadczenia
w imieniu Wykonawcy(ów)
Oświadczenie w postaci elektronicznej winno być podpisane kwalifikowanym
podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym

* (niniejsze oświadczenie składane jest w odniesieniu do treści aktów prawnych aktualnych na dzień złożenia oświadczenia).

ZAŁĄCZNIK NR 5 DO SWZ

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

Zawarta pomiędzy:

Skarbem Państwa - Centrum Zasobów Cyberprzestrzeni Sił Zbrojnych, z siedzibą w Warszawie (00-909), ul. Żwirki i Wigury 9/13, NIP: 522-27-92-079, REGON: 140338549, BDO: 000147640, zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

..... –

a

.....z siedzibą w (), wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd w pod numerem KRS.....
NIP, REGON,kapitał zakładowy
.....zwaną dalej „Wykonawcą”, reprezentowaną przez:

..... –

..... –

w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym pn. „Dostawa osprzętu światłowodowego”, nr sprawy 2813.14.2025.MS, **w zakresie części nr** została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa dla następującego asortymentu: osprzętu światłowodowego (zwanego dalej Osprzętem) przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego na warunkach przewidzianych w niniejszej umowie.
2. W ramach umowy Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego własność Osprzętu i wydać mu Osprzęt, a Zamawiający zobowiązuje się w przypadku należytego wykonania zamówienia Osprzęt odebrać i zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie.
3. Opis przedmiotu umowy – formularz cenowy określa załącznik nr 1 do umowy.

§ 2

Terminy wykonywania umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się do jednorazowej realizacji dostawy przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust 1 w terminie **do 40 dni kalendarzowych**, licząc od dnia zawarcia umowy (w przypadku gdy dzień ten przypada na dzień ustawowo wolny od pracy lub sobotę, termin dostawy upływa w pierwszym kolejnym dniu roboczym).

§ 3

Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Wartość przedmiotu umowy wskazanego w §1 wynosi łącznie z VAT zł (słownie: złotych 00/100).
2. Wynagrodzenie brutto, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem i przekazaniem przedmiotu umowy, w tym między innymi: należny podatek VAT, koszty dostawy, a także wszelkie inne opłaty lub koszty, które mogą wystąpić przy realizacji przedmiotu umowy.

3. Płatność wynagrodzenia za przedmiot umowy, o którym mowa ust. 1, odebrany zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy, nastąpi w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z protokołem przyjęcia przekazania, na rachunek bankowy Wykonawcy widniejący na fakturze.
4. Wykonawca zobowiązany jest wystawić fakturę na Zamawiającego w formie papierowej albo elektronicznej - zgodnie z wyborem Wykonawcy, wg następujących zasad:
 - 1) dla faktur w formie papierowej:

Faktura zostanie wystawiona na Zamawiającego, tj.: Centrum Zasobów Cyberprzestrzeni Sił Zbrojnych z siedzibą w Warszawie 00-909 przy ul. Żwirki i Wigury 9/13 i dostarczona w inny sposób, tj. osobiście, przez kuriera (postańca), operatora pocztowego;
 - 2) dla faktur w formie elektronicznej:

Faktura zostanie wystawiona na Zamawiającego, tj.: Centrum Zasobów Cyberprzestrzeni Sił Zbrojnych z siedzibą w Warszawie 00-909 przy ul. Żwirki i Wigury 9/13 i przekazana w formie elektronicznej za pośrednictwem systemu teleinformatycznego, o którym mowa w ustawie z dnia 9 listopada 2018 roku o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 1666), tj. poprzez platformę **efaktura.gov.pl** oraz poprzez e-mail: czcsz.finance@ron.mil.pl
5. Dane zawarte na fakturze muszą być zgodne co do treści i kolejności z danymi zawartymi w protokole przyjęcia-przekazania oraz z danymi zawartymi w załączniku nr 1 do umowy.
6. W przypadku braku odbioru całości przedmiotu umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, niezależnie od postanowień § 9, Zamawiający dokona płatności wynagrodzenia za część świadczenia, która została spełniona.
7. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy, który Wykonawca wskaże w fakturze jest zawarty – jako numer rachunku rozliczeniowego Wykonawcy wskazanego w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub zgłoszeniu aktualizacyjnym i potwierdzonego przy wykorzystaniu STIR, w rozumieniu ustawy Ordynacja podatkowa – w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, prowadzonym w postaci elektronicznej przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, oraz zobowiązuje się – w okresie obowiązywania Umowy oraz w czasie prowadzenia rozliczeń dotyczących Umowy – do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o każdej zmianie dotyczącej statusu rachunku bankowego jako zawartego w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność za wszelkie szkody oraz obciążenia nałożone na Zamawiającego przez organy podatkowe, wynikłe ze zmiany statusu rachunku bankowego jako zawartego w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT.
8. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia kwotą wynagrodzenia rachunku bankowego Zamawiającego.
9. W przypadku nieuregulowania przez Zamawiającego płatności w terminie przewidzianym umową Wykonawcy przysługują odsetki ustawowe (art. 481 §2 KC).
10. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność za wszelkie szkody oraz obciążenia nałożone na Zamawiającego przez organy podatkowe, powstałe z nieprzestrzegania przez Wykonawcę prawa podatkowego w Rzeczypospolitej Polskiej.
11. Wykonawca oświadcza, że jest zarejestrowanym podatnikiem VAT czynnym na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej oraz zobowiązuje się w trakcie trwania Umowy do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o każdej zmianie dotyczącej statusu Wykonawcy jako zarejestrowanego podatnika VAT czynnego na terytorium

Rzeczypospolitej Polskiej. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność za wszelkie szkody oraz obciążenia nałożone na Zamawiającego przez organy podatkowe, wynikłe ze zmiany statusu Wykonawcy jako zarejestrowanego podatnika VAT czynnego¹¹.

12. Wynagrodzenie netto należne Wykonawcy uwzględnia również kwotę podatku u źródła należnego w Polsce od dochodów uzyskiwanych przez podmioty zagraniczne. W przypadku, gdy zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami Zamawiający będzie zobowiązany do potrącenia z wynagrodzenia Wykonawcy kwoty podatku u źródła należnego w Polsce, Zamawiający dokona tegoż potrącenia z uwzględnieniem stawki i na zasadach określonych w odpowiednich przepisach. O wysokości stawki podatku u źródła oraz o zasadach poboru podatku u źródła Zamawiający poinformuje Wykonawcę przed upływem terminu płatności wynagrodzenia lub jego odpowiedniej części².
13. Wykonawca po podpisaniu umowy, nie później jednak niż do 5 dnia przed upływem terminu płatności wynagrodzenia lub jego części, zobowiązany jest dostarczyć do siedziby Zamawiającego oryginał lub poświadczoną przez notariusza kopię albo odpis aktualnego certyfikatu rezydencji podatkowej wystawiony przez właściwe władze podatkowe kraju siedziby Wykonawcy. W przypadku niewywiązania się z obowiązku, o którym mowa w zdaniu poprzednim Wykonawca potwierdza, że jest świadomy obowiązku pomniejszenia przez Zamawiającego wynagrodzenia należnego Wykonawcy, o kwotę odpowiadającą wartości podatku u źródła należnego w Polsce w przypadku gdy do pobrania którego zobowiązany będzie Zamawiający i na to Wykonawca wyraża niniejszym zgodę³.
14. Strony zgodnie ustalają, że realizację płatności wynagrodzenia z tytułu wykonania przedmiotu umowy, udokumentowanego fakturą, o której mowa w ust. 5, zobowiązane są dokonać w ramach mechanizmu podzielnej płatności. W przypadku obowiązku realizacji płatności według mechanizmu o którym mowa w zdaniu poprzednim, faktura o której mowa w ust. 5 powinna zawierać w swojej treści wyrazy „mechanizm podzielonej płatności”⁴.

§ 4

Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami, opisem przedmiotu zamówienia, SWZ oraz złożoną ofertą.
2. Wykonawca zobowiązuje się do udzielania Zamawiającemu oraz Odbiorcy (o którym mowa w § 7) bez zbędnej zwłoki na piśmie lub za pośrednictwem poczty elektronicznej, wszelkich informacji i wyjaśnień dotyczących realizacji przedmiotu umowy i informowania o każdym zagrożeniu mającym wpływ na opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy i przyczynach tych opóźnień, w tym także o okolicznościach leżących po stronie Zamawiającego lub Odbiorcy, które mogą mieć jakikolwiek wpływ na jakość, termin lub zakres objęty przedmiotem umowy. Zamawiający zobowiązany jest niezwłocznie podjąć działania mające na celu usunięcie wszelkich trudności lub przeszkód związanych

¹ Postanowienie ma zastosowanie w przypadku umowy zawieranej z Wykonawcą zarejestrowanym jako czynny podatnik VAT w Polsce

² Postanowienie ma zastosowanie w przypadku umowy zawieranej z Wykonawcą zarejestrowanym jako podatnik VAT czynny w Polsce

³ Postanowienie ma bezwzględne zastosowanie w przypadku umowy zawieranej z Wykonawcą nie mającym na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej siedziby lub zarządu

⁴ Zastosowanie w przypadku płatności wynagrodzenia z tytułu wykonania przedmiotu umowy, który stanowi dostawę towarów lub wykonanie usług wymienionych w Załączniku nr 15 do ustawy o podatku od towarów i usług, której kwota należności ogółem stanowi kwotę, o której mowa w art. 19 pkt 2 ustawy z dnia 6 marca 2018 r. – Prawo przedsiębiorców (jednorazowa wartość bez względu na liczbę wynikających z niej płatności przekracza 15 tys. zł lub równowartość tej kwoty w walucie obcej) na rzecz Wykonawcy mającego siedzibę lub stałe miejsce prowadzenia działalności na terytorium kraju oraz Wykonawcy nie mającego siedziby lub stałego miejsca wykonywania działalności na terytorium kraju, którzy są zarejestrowani jako podatnicy VAT w Polsce oraz w innych przypadkach, gdy obowiązek zastosowania mechanizmu podzielonej płatności wynikał będzie z obowiązujących przepisów prawa

z wykonaniem umowy, leżących po stronie Zamawiającego, a zgłoszonych przez Wykonawcę. Brak pisemnej lub mailowej informacji Wykonawcy o zagrożeniach, trudnościach lub przeszkodach związanych z wykonywaniem umowy, leżących po stronie Zamawiającego, zwalnia Zamawiającego od odpowiedzialności za wynikające stąd skutki.

3. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia we własnym zakresie i w ramach wynagrodzenia wszystkich ewentualnych pozwoleń, zgód, certyfikatów wymaganych przez obowiązujące przepisy prawa w zakresie niezbędnym do prawidłowej realizacji umowy.
4. Wszystkie wymagane certyfikaty i oświadczenia mają dotyczyć przedmiotu umowy.

§ 5

Obowiązki Zamawiającego

1. Zamawiający/Odbiorca zobowiązuje się do:
 - 1) odebrania przedmiotu umowy na zasadach i w terminach określonych w niniejszej umowie;
 - 2) informowania Wykonawcy w formie pisemnej o usterkach i wadach przedmiotu umowy, niezwłocznie po ich ujawnieniu;
 - 3) zapłaty wynagrodzenia należnego Wykonawcy za dostarczony i odebrany przedmiot umowy;
 - 4) współpracy z Wykonawcą celem należytej realizacji postanowień umowy.

§6

Wymagania w zakresie dostarczanego Osprzętu

1. Oferowany Osprzęt musi być produkowany jako fabrycznie nowy, zgodny z wymogami i atestami jakościowymi oraz normami w zakresie oznakowania wyrobów, wolny od wad technicznych i prawnych.
2. Osprzęt musi być dostarczony w oryginalnych opakowaniach oraz posiadać zabezpieczenia pozwalające na prawidłowe przechowywanie oraz bezpieczny transport. Powinien posiadać na produkcie oznaczenie producenta, umożliwiające jednoznaczną identyfikację producenta, nazwę (typ, symbol) Osprzętu.
3. Osprzęt dostarczony przez Wykonawcę musi być oznakowany kodem kreskowym zgodnie z decyzją Nr 3/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 3 stycznia 2014 roku w sprawie wytycznych określających wymagania w zakresie znakowania kodem kreskowym wyrobów dostarczanych do resortu obrony narodowej (Dz. Urz. Min. Obr. Nar. Poz. 11 z późn. zm.).
4. Dostarczony Osprzęt Wykonawca zobowiązany jest oznaczyć Globalnym Numerem Jednostki Handlowej (nr GTIN) w postaci kodu kreskowego bezpośrednio na wyrobie lub opakowaniu.

§ 7

Wymagania w zakresie realizacji dostawy

1. Przedmiot umowy zostanie **jednorazowo** dostarczony do Odbiorców (w zależności od części zamówienia):
 - 1) dla części nr 1: punkt odbioru dla DKWOC, zlokalizowany w CZC SZ, ul. Radiowa 2, bud. 95, 01-485 Warszawa;
 - 2) dla części nr 2: RCI Warszawa - magazyn (POG1), ul. Żwirki i Wigury 9/13, 00-909 Warszawa;
 - 3) dla części nr 3: RCI Bydgoszcz, ul. Szubińska 105, 85-312 Bydgoszcz;
 - 4) dla części nr 4: RCI Kraków, ul. Rakowicka 29, bud. nr 22, 30-901 Kraków;
 - 5) dla części nr 5: RCI Wrocław, ul. Gajowicka 118, 50-984 Wrocław;

- 6) dla części nr 6: RCI Olsztyn, ul. Wrocławska 3 bud. nr 3, 10-283 Olsztyn;
 - 7) dla części nr 7: punkt odbioru dla ECSC, zlokalizowany w CZC SZ, ul. Radiowa 2, bud. 95, 01-485 Warszawa.
2. Wszelkie koszty związane z dostarczeniem Osprzętu do Odbiorcy ponosi Wykonawca.
 3. Wykonawca jest zobowiązany powiadomić Zamawiającego i Odbiorcę (zgodnie z kontaktem wskazanym w umowie) o terminie dostawy przedmiotu umowy na minimum **5 dni roboczych** przed dostawą. Niedopełnienie tego obowiązku może skutkować nie przyjęciem dostawy w danym dniu.
 4. Dostawę do Odbiorcy należy zrealizować od poniedziałku do czwartku w godz. 8:00-14:00, w piątek w godz. 8:00-12:00 w terminie uzgodnionym przez przedstawicieli Wykonawcy i Odbiorcy. Termin dostawy zostanie ustalony w taki sposób, aby zagwarantować Odbiorcy realną możliwość odbioru Osprzętu, poprzez wskazanie terminu z odpowiednim wyprzedzeniem. Zmiana zaakceptowanych terminów oraz godzin przyjęcia dostawy wymaga uzgodnienia z Odbiorcą.
 5. W przypadku, gdy nie dojdzie do uzgodnienia terminów odbioru, Odbiorcy przysługuje prawo jednostronnego wskazania terminu do wykonania czynności. O fakcie tym Odbiorca powiadomi Wykonawcę, a także Zamawiającego - faksem lub e-mailem.
 6. Wykonanie przedmiotu umowy potwierdzone będzie protokołem przyjęcia-przekazania sporządzonym przez Wykonawcę według wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do umowy i podpisanym po stronie Wykonawcy, dostarczonym do punktu odbioru wraz z dostawą. Ponadto wersję edytowalną protokołu przyjęcia-przekazania Wykonawca prześle najpóźniej w dniu poprzedzającym termin dostawy na adresy email:
 - 1) dla części nr 1:
 - 2) dla części nr 2:
 - 3) dla części nr 3:
 - 4) dla części nr 4:
 - 5) dla części nr 5:
 - 6) dla części nr 6:
 - 7) dla części nr 7:
 7. Dostarczony Osprzęt zostanie odebrany przez Odbiorcę pod względem zgodności z załącznikiem nr 1 do umowy pod adresem dostawy, wskazanym w ust. 1 niniejszego paragrafu. W sytuacji, w której którykolwiek egzemplarz Osprzętu nie będzie spełniał wymagań określonych w załączniku nr 1 do umowy, Zamawiający może odmówić odbioru Osprzętu z konsekwencjami wynikającymi z dalszej części umowy.
 8. Podpisany przez przedstawiciela Odbiorcy i Wykonawcy protokół przyjęcia-przekazania, jest podstawą wystawienia faktury VAT. Nazwy, symbole i inne cechy identyfikujące asortyment zamieszczony na fakturze VAT, powinny być identyczne i umieszczone w takiej samej kolejności jak w formularzu cenowym i protokole przyjęcia-przekazania.
 9. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć do Zamawiającego fakturę VAT wraz z podpisanym protokołem przyjęcia-przekazania (oryginał lub skan).
 10. Wykonawca, nie później niż 10 dni kalendarzowych po podpisaniu umowy, zobowiązany jest do opracowania i przesłania do Zamawiającego na adres e-mail: czcsz.logistyka@ron.mil.pl oraz do punktu odbioru na adresy e-mail:
 - 1) dla części nr 1:
 - 2) dla części nr 2:
 - 3) dla części nr 3:

- 4) dla części nr 4:
- 5) dla części nr 5:
- 6) dla części nr 6:
- 7) dla części nr 7:

uzupełnionej w części B i C Karty Wyrobu (załącznik nr 3 do umowy). Kartę Wyrobu należy przesłać w formie elektronicznej Excel w postaci pliku skompresowanego ZIP lub RAR, którego nazwa opatrzona będzie numerem umowy. Należy sporządzić jedną Kartę Wyrobu na każdy rodzaj asortymentu zawarty w umowie. Kartę Wyrobu Wykonawca ma obowiązek uzupełnić o GTIN producenta. Brak realizacji tych zapisów powoduje odmowę uzgodnienia przez Odbiorcę/Zamawiającego terminu dostawy, a tym samym brak przyjęcia dostawy z winy Wykonawcy.

- 11. Ryzyko uszkodzenia lub utraty materiałów w czasie przewozu, rozładunku i wniesienia na miejsce wskazane przez upoważnionego pracownika Zamawiającego spoczywa na Wykonawcy.
- 12. Zamówienie uważa się za wykonane, a ryzyko utraty lub uszkodzenia przechodzi na Zamawiającego z chwilą podpisania przez przedstawiciela Zamawiającego protokołu przyjęcia-przekazania.
- 13. W przypadku realizacji dostawy przez firmę kurierską, Zamawiający wymaga obecności przedstawiciela Wykonawcy. Właściwe opakowanie przedmiotu umowy i oznaczenie spoczywa na Wykonawcy.
- 14. W przypadku braku przedstawiciela Wykonawcy przy dostawie realizowanej przez kuriera, Odbiorca deponuje przesyłkę bez jej otwierania. Otwarcie przesyłki nastąpi w obecności przedstawiciela Wykonawcy. W tym przypadku za datę dostawy przedmiotu zamówienia uznaje się dzień, w którym nastąpiło otwarcie przesyłki w obecności przedstawiciela Wykonawcy.
- 15. Do czasu przekazania przesyłki, przesyłka pozostaje własnością Wykonawcy i na nim spoczywają wszelkie ryzyka, a w szczególności: niekompletność, uszkodzenia.
- 16. Przesyłka powinna być oznaczona w następujący sposób: nazwa i adres Odbiorcy, oznaczenie numeru umowy, asortymentowe zestawienie zawartości przesyłki.

§ 8

Ogólne warunki gwarancyjne

- 1. Na dostarczony przedmiot umowy Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na okres 24 miesięcy i z tego tytułu oświadcza, że przedmiot umowy jest wolny od wad prawnych i fizycznych.
- 2. Jeżeli w okresie obowiązywania gwarancji ujawnione zostaną jakiegokolwiek wady fizyczne lub prawne w przedmiocie umowy, Wykonawca niezwłocznie je usunie, na własny koszt i ryzyko.
- 3. W razie wystąpienia wady przedmiotu umowy, Zamawiający zawiadamia Wykonawcę bezpośrednio lub za pośrednictwem reprezentującej go jednostki resortu obrony narodowej użytkującej materiały objęte gwarancją, zwanej dalej „Użytkownikiem”, w chwili ich ujawnienia, w celu realizacji przysługujących z tego tytułu uprawnień. Formę zawiadomienia stanowi „Protokół reklamacji” (załącznik nr 5 do umowy) wykonany przez Zamawiającego lub Użytkownika i przekazany Wykonawcy w terminie 30 dni od daty ujawnienia wady. Czas reakcji serwisu na zgłoszenie awarii następuje najpóźniej w ciągu dwóch dni roboczych po zgłoszeniu.
- 4. Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia wad przedmiotu umowy lub do dostarczenia wyrobów wolnych od wad, jeżeli wady te ujawnią się w okresie gwarancji. Wykonawca

zobowiązany jest, w przypadku naprawy przedmiotu umowy poza miejscem eksploatacji, przetransportować przedmiot umowy od i do Użytkownika na swój koszt i ryzyko.

5. Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków Wykonawca dostarczył Zamawiającemu zamiast wyrobów wadliwych takie same wyroby nowe – wolne od wad, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili ich dostarczenia, wg zasad określonych w umowie. W związku z realizacją roszczeń z tytułu gwarancji, Zamawiający nie ponosi wobec Wykonawcy żadnych dodatkowych kosztów.
6. Zamawiający może skorzystać z uprawnień z tytułu gwarancji za wady fizyczne przedmiotu umowy niezależnie od uprawnień wynikających z rękojmi.
7. Utrata roszczeń z tytułu wad fizycznych nie następuje mimo upływu terminu gwarancji, jeżeli Wykonawca wadę podstępnie zataił.
8. W przypadku stwierdzenia w okresie gwarancji wad fizycznych w dostarczonym przedmiocie umowy Wykonawca:
 - 1) rozpatrzy „Protokół reklamacji” w ciągu 5 dni, licząc od daty jego otrzymania;
 - 2) przedłuży termin gwarancji o czas, w ciągu którego skutek wad wyrobu objętego gwarancją Użytkownik nie mógł z niego korzystać;
 - 3) wymieni wadliwy wyrób na nowy w terminie 5 dni, licząc od upływu terminu określonego w pkt 2);
 - 4) ponosi odpowiedzialność z tytułu przypadkowej utraty lub uszkodzenia wyrobu w czasie od przyjęcia go do naprawy i do czasu przekazania sprawnego użytkownikowi w miejscu eksploatacji;
 - 5) zwróci Zamawiającemu, w terminie 7 dni od skierowania pisemnego wezwania przez Zamawiającego, równowartość wadliwych egzemplarzy materiałów zgodnie z cenami zakupu, jeżeli nie wykona zobowiązań wynikających z pkt 2) lub 4).

§ 9

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
 - 1) w razie odstąpienia od umowy w całości lub w części lub wypowiedzenia umowy ze skutkiem natychmiastowym w całości lub w części, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy (w tym z powodu istnienia wad w dostarczonym przedmiocie umowy), w wysokości 20% wynagrodzenia brutto przysługującego odpowiednio za realizację całości umowy (tj. określonego w § 3 ust. 1) lub jego niezrealizowanej części;
 - 2) za zwłokę w wykonaniu zamówienia w terminie wskazanym w § 2, w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki;
 - 3) za zwłokę w dostarczeniu uzupełnionej w części B i C Karty Wyrobu w terminie, o którym mowa w § 7 ust. 10, w wysokości 100,00 zł (słownie: sto złotych), za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - 4) w przypadku niewykonania zobowiązania wynikającego z § 13, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 000,00 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych) za każdy przypadek naruszenia.
2. Kary umowne płatne będą w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Wykonawcę noty obciążeniowej.
3. W przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 1, Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego niewymagalnych kar umownych z przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia umownego, zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub innych wierzytelności przysługujących Wykonawcy od Zamawiającego.

4. Kary umowne wskazane w niniejszej umowie mogą być dochodzone z każdego tytułu odrębnie i mogą się kumulować.
5. Maksymalna wartość kar umownych naliczonych na podstawie ust. 1 pkt 2 - 4 nie przekroczy 20% wynagrodzenia (z Vat) określonego odpowiednio w § 3 ust. 1, a łączna maksymalna wysokość kar umownych wynikających z niniejszej umowy nie przekroczy 30% wynagrodzenia (z Vat) określonego odpowiednio w § 3 ust. 1.
6. W przypadku, gdy szkoda spowodowana niewykonaniem obowiązków wynikających z niniejszej umowy przekracza wysokość kar umownych, Zamawiający może, niezależnie od kar umownych, dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.
7. W przypadku gdy zamówienia udzielono wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia, ponoszą oni solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.

§10

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli Wykonawca dopuszcza się istotnego naruszenia umowy i nie zaniecha dalszych naruszeń lub nie usunie skutków naruszenia w 7-dniowym okresie naprawczym, udzielonym przez drugą Stronę w pisemnym wezwaniu do usunięcia naruszenia lub zaniechania naruszeń. Okres naprawczy zaczyna biec od dnia doręczenia wezwania do usunięcia/zaniechania naruszenia umowy. Istotne naruszenia umowy obejmują w szczególności następujące przypadki:
 - 1) Wykonawca nie przystąpił do realizacji umowy bez uzasadnionych przyczyn lub nie kontynuuje jej pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie;
 - 2) zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że Wykonawca nie jest w stanie wykonać umowy w terminie umownym;
 - 3) wydane zostało postanowienie o udzieleniu zabezpieczenia dotyczące mienia lub praw Wykonawcy, mające na celu zabezpieczenie roszczeń osób trzecich lub wszczęto wobec niego postępowanie egzekucyjne, które uniemożliwiają Wykonawcy realizację umowy;
 - 4) Zamawiający powiadomił o konieczności usunięcia wady, a Wykonawca odmówił usunięcia albo nie usunął wady na zasadach, w tym w terminach, określonych w umowie;
 - 5) Wykonawca realizował umowę na terenie obiektu wojskowego przez cudzoziemca bez zgody Zamawiającego.
2. Niezależnie od postanowień ust. 1 niniejszego paragrafu, Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy bez wyznaczania okresu naprawczego na usunięcie naruszeń, w przypadku:
 - 1) gdy Wykonawca przechodzi w stan likwidacji, inny niż w celach przekształcenia lub połączenia się z innym przedsiębiorstwem, jest zagrożony niewypłacalnością lub podjęto jakąkolwiek z następujących czynności: zawieszenie płatności lub moratorium w odniesieniu do zobowiązań pieniężnych, lub też z jakichkolwiek powodów zobowiązanie Wykonawcy wygaśnie, stanie się nieważne lub nieskuteczne lub niemożliwe do wykonania albo wykonanie przez Wykonawcę zobowiązań umownych naruszałoby lub stałoby się sprzeczne z prawem;
 - 2) Wykonawca dopuszcza się działań zmierzających do naruszenia bezpieczeństwa danych w związku z realizacją niniejszej umowy;
 - 3) Wykonawca dopuszcza się zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy o okres dłuższy niż 5 dni w stosunku do terminu przewidzianego umową.

3. Niezależnie od powyższego Zamawiającemu przysługuje prawo jednostronnego odstąpienia od umowy w przypadku, gdy:
- 1) Wykonawca wymieniony został w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t. j. Dz. U. 2025 poz. 514);
 - 2) osoba będąca beneficjentem rzeczywistym Wykonawcy (w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2023 r. poz. 1124 z późn. zm.) została wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego;
 - 3) podmiot będący jednostką dominującą Wykonawcy (w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023 r. poz. 120 z późn. zm.) wymieniony jest w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą do dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt. 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.
4. Niezależnie od postanowień niniejszego paragrafu każdej ze Stron przysługuje prawo odstąpienia od umowy, w innych przypadkach przewidzianych umową lub wynikających z powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
5. O ile umowa nie określa innego terminu dla wykonania prawa odstąpienia, umowne prawo odstąpienia w każdym przypadku może być wykonane w terminie do 30 dni od dnia zaistnienia okoliczności stanowiących podstawę odstąpienia od umowy.
6. W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawca niezwłocznie po doręczeniu mu pisemnego oświadczenia Zamawiającego o odstąpieniu od umowy, a w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę, niezwłocznie po doręczeniu Zamawiającemu oświadczenia o odstąpieniu od umowy, powstrzyma się od wykonywania umowy.
7. Dokonanie odstąpienia od umowy wymaga złożenia drugiej Stronie oświadczenia o odstąpieniu od umowy w formie pisemnej, pod rygorem nieważności. Wymóg formy pisemnej dotyczy zarówno odstąpienia na podstawie umowy, jak i odstąpienia na podstawie ustawy. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy uznaje się za skutecznie złożone z chwilą jego doręczenia drugiej Stronie.
8. Postanowienia umowy dotyczące gwarancji i rękojmi oraz dotyczące kar umownych i odszkodowań pozostają w mocy pomimo odstąpienia od umowy.
9. Umowne odstąpienie od umowy może dotyczyć całości przedmiotu umowy lub jej części.
10. Wezwania, zawiadomienia i oświadczenia, o których mowa powyżej, mogą być kierowane również w formie elektronicznej (z kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby lub osób mających prawo reprezentacji strony) na adres: czcsz.logistyka@ron.mil.pl

§ 11

Komunikacja

1. Wszelkie oświadczenia, zawiadomienia składane przez Zamawiającego lub jednostki resortu obrony narodowej i Wykonawcę mogą być dokonywane w formie pisemnej, faksem lub za pośrednictwem e-mail.
2. Wszelkie powiadomienia, zawiadomienia winny być składane:
 - 1) do Zamawiającego: Centrum Zasobów Cyberprzestrzeni Sił Zbrojnych, ul. Żwirki i Wigury 9/13, 00-909 Warszawa, fax 261 847 145; email: czcsz.kancelaria@ron.mil.pl
 - 2) do Odbiorcy:
 - a) osobami odpowiedzialnymi za konsultowanie spraw merytorycznych, koordynowanie współpracy i kontrolę przebiegu realizacji umowy są:
 - ✓ część nr 1 –, tel., email:
 - ✓ część nr 2 –, tel., email:
 - ✓ część nr 3 –, tel., email:
 - ✓ część nr 4 –, tel., email:
 - ✓ część nr 5 –, tel., email:
 - ✓ część nr 6 –, tel., email:
 - ✓ część nr 7 –, tel., email:
 - b) osobami odpowiedzialnymi za uzgodnienie terminu dostawy oraz podpisanie protokołu przyjęcia-przekazania są:
 - ✓ część nr 1 –, tel., email:
 - ✓ część nr 2 –, tel., email:
 - ✓ część nr 3 –, tel., email:
 - ✓ część nr 4 –, tel., email:
 - ✓ część nr 5 –, tel., email:
 - ✓ część nr 6 –, tel., email:
 - ✓ część nr 7 –, tel., email:
 - c) osobą odpowiedzialną za koordynację umowy w zakresie sposobu wypełnienia i odbioru karty wyrobu jest p. Wioletta Żygólska, tel. 261 855 236, email: w.zygolska@ron.mil.pl
 - 3) do Wykonawcy:

Osobą odpowiedzialną za realizację umowy jest:

- 3. Zmiana danych wskazanych w ust. 2 nie stanowi zmiany umowy, a jedynie wymaga poinformowania drugiej strony umowy listem poleconym wysłanym na adres Zamawiającego lub Wykonawcy lub wiadomością elektroniczną wysłaną na adres e-mail.
- 4. Każdy z podmiotów ma obowiązek informowania o zmianach adresów poczty elektronicznej w terminie 2 dni od dokonania zmiany oraz o zmianach adresów siedziby lub adresów korespondencyjnych w terminie 7 dni od dokonania zmiany pod rygorem uznania, że wiadomość wysłana na adres dotychczasowy jest doręczona skutecznie.
- 5. W celu uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, że wskazani powyżej przedstawiciele Stron, o których mowa w ust. 2 powyżej, nie są władni do podejmowania decyzji skutkujących modyfikacją warunków określonych w umowie.

§ 12

Warunki zmiany umowy

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

2. Dopuszcza się wprowadzenie zmian do umowy w następującym zakresie i w przypadkach zgodnie z art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp:
- 1) zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej bądź innej omyłki polegającej na niezgodności treści umowy z ofertą – poprzez ustalenie treści umowy do zgodności z treścią oferty;
 - 2) konieczności wprowadzenia innych zmian do umowy niż wyżej wymienione, spowodowanych zmianami w przepisach prawa, normach, dyrektywach lub standardach;
 - 3) w przypadku braku dostępności na rynku (której nie można było przewidzieć) zaoferowanego przez Wykonawcę Osprzętu pod warunkiem, że Wykonawca dostarczy Osprzęt o parametrach technicznych i użytkowych nie gorszych niż te, które zostały wskazane w ofercie oraz pod warunkiem, że jego cena nie ulegnie zwiększeniu w stosunku do ceny określonej w ofercie Wykonawcy. Warunkiem wprowadzenia takiej zmiany jest:
 - a) wykazanie Zamawiającemu w sposób nie budzący wątpliwości, że w dniu składania oferty, Osprzęt określony w formularzu cenowym był dostępny w ilościach nie mniejszych niż to określono w ofercie, a także, że w momencie zaproponowania Osprzętu zamiennego, Osprzęt określony w formularzu cenowym nie jest dostępny na rynku,
 - b) wykazanie przez Wykonawcę, że Osprzęt stanowiący zamiennik posiada właściwości nie gorsze niż asortyment będący przedmiotem zamówienia,
 - c) dostarczenie do Zamawiającego dokumentów potwierdzających spełnianie przez zamienny Osprzęt wymagań postawionych na etapie postępowania przetargowego,
 - d) na żądanie Zamawiającego dostarczenie Osprzętu zamiennego w celu przeprowadzenia weryfikacji parametrów;
 - 4) w przypadku zmiany obowiązujących przepisów prawa konieczne okaże się zastąpienie Osprzętu zaoferowanego przez Wykonawcę innym Osprzętem pod warunkiem, że Wykonawca dostarczy Osprzęt o parametrach technicznych i użytkowych nie gorsze niż te, które zostały wskazane w ofercie oraz pod warunkiem, że jego cena nie ulegnie zwiększeniu w stosunku do ceny określonej w ofercie Wykonawcy. Warunkiem wprowadzenia takiej zmiany jest:
 - a) wykazanie przez Wykonawcę, że Osprzęt stanowiący zamiennik posiada właściwości nie gorsze niż Osprzęt będący przedmiotem zamówienia,
 - b) dostarczenie do Zamawiającego dokumentów potwierdzających spełnianie przez zamienny Osprzęt wymagań postawionych na etapie postępowania przetargowego,
 - c) na żądanie Zamawiającego dostarczenie Osprzętu zamiennego w celu przeprowadzenia weryfikacji parametrów;
 - 5) w przypadku, gdyby na rynku pojawił się nowy Osprzęt stanowiący przedmiot oferty i nowy Osprzęt będzie posiadać nie gorsze cechy, parametry, funkcjonalności niż Osprzęt będący przedmiotem oferty, w zakresie parametrów cech, funkcjonalności wymaganych w SWZ oraz w zakresie pozostałych parametrów, taka zmiana Osprzętu stanowiącego przedmiot oferty będzie dopuszczalna. Warunki dostaw, świadczenia usług, w tym gwarancyjnych, pozostają bez zmian z zastrzeżeniem postanowień niniejszego paragrafu. Wynagrodzenie Wykonawcy z tej przyczyny nie może zostać zwiększone;

- 6) w przypadku ujawnienia się powszechnie występujących wad oferowanego Osprzętu stanowiącego przedmiot oferty, Zamawiający dopuszcza zmianę w zakresie przedmiotu umowy polegającą na zastąpieniu danego Osprzętu Osprzętem zastępczym, spełniającym wszelkie wymagania przewidziane w opisie przedmiotu zamówienia dla Osprzętu zastępowanego;
 - 7) termin ustalony w § 2 może ulec przesunięciu w przypadku wystąpienia opóźnień wynikających z:
 - a) organizacji pracy po stronie Zamawiającego – w tym zmianami kadrowymi lub strukturą organizacyjną,
 - b) przestojów i opóźnień z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego,
 - c) braku możliwości przyjęcia Osprzętu do magazynu Zamawiającego, związanego z realizacją innych dostaw;
 - d) działania siły wyższej mającej bezpośredni wpływ na terminowość wykonania prac,
 - e) w przypadku, gdy okoliczności "siły wyższej" uniemożliwią chwilowe wykonanie zobowiązań umownych którejkolwiek ze Stron umowy, ustalone terminy zobowiązań umownych będą przesunięte o czas trwania okoliczności "siły wyższej" oraz odpowiednio o czas trwania jej skutków, z uwzględnieniem następujących postanowień: za siłę wyższą warunkującą zmianę umowy, Strony uznawać będą w szczególności powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne, nagłe załamania warunków atmosferycznych, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej, które mają istotny wpływ na ciągłość dostaw, promieniowanie lub skażenia,
 - f) w przypadku, gdy którakolwiek ze Stron nie jest w stanie wywiązać się ze swych zobowiązań umownych w związku z okolicznościami „siły wyższej”, druga Strona musi być poinformowana w formie pisemnej w terminie 14 dni od momentu zaistnienia ww. okoliczności,
 - g) wystąpienia okoliczności, których Strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności (np. warunków pogodowych uniemożliwiających dostarczenie Osprzętu);
 - 8) w przedstawionych w ust. 2 pkt 7) przypadkach wystąpienia opóźnień, Strony ustalają nowe terminy realizacji (w formie pisemnej) z tym, że maksymalny okres przesunięcia terminu zakończenia realizacji umowy równy będzie okresowi przerwy lub przestoju.
3. Wszystkie zmiany umowy mogą nastąpić z inicjatywy którejkolwiek ze Stron. W takiej sytuacji Strona inicjująca zwraca się pisemnie z wnioskiem o zmianę umowy.
 4. Wniosek o zmianę umowy powinien zawierać co najmniej:
 - 1) zakres proponowanej zmiany;
 - 2) opis okoliczności faktycznych uprawniających do dokonania zmiany;
 - 3) podstawę dokonania zmiany, to jest podstawę prawną wynikającą z przepisów ustawy lub postanowień umowy;
 - 4) informacje i dowody potwierdzające, że zostały spełnione okoliczności uzasadniające dokonanie zmiany umowy.
 5. W przypadku złożenia wniosku o zmianę druga Strona jest zobowiązana w terminie 5 dni od dnia otrzymania wniosku do ustosunkowania się do niego. Druga Strona może:
 - 1) zaakceptować wniosek o zmianę;
 - 2) wezwać Stronę wnioskującą o zmianę do uzupełnienia wniosku lub przedstawienia dodatkowych wyjaśnień wraz ze stosownym uzasadnieniem takiego wezwania;

- 3) zaproponować podjęcie negocjacji treści umowy w zakresie wnioskowanej zmiany;
 - 4) odrzucić wniosek o zmianę. Odrzucenie wniosku o zmianę powinno zawierać uzasadnienie.
6. Z negocjacji treści zmiany umowy Strony sporządzają notatkę przedstawiającą przebieg negocjacji i jej ustalenia.
7. Zamawiający może wezwać Wykonawcę do dostarczenia Zamawiającemu egzemplarza Osprzętu stanowiącego zamiennik w celu przeprowadzenia weryfikacji pod względem zgodności z wymaganiami określonymi w toku postępowania o udzielenie zamówienia, których wynikiem stała się niniejsza umowa.

§ 13

Poufność informacji

1. Wykonawca oświadcza, że informacje i dane dostarczone przez Zamawiającego oraz wszelkie inne dane dotyczące działalności Zamawiającego i uzyskane przez Wykonawcę w trakcie realizacji umowy, które nie zostały uzgodnione jako przeznaczone do rozpowszechnienia, będą traktowane przez Wykonawcę poufnie, tzn. Wykonawca zobowiązuje się w trakcie trwania umowy, jak również po jej ustaniu, do zachowania tajemnicy w odniesieniu do wszelkich informacji uzyskanych w trakcie trwania współpracy na temat Zamawiającego oraz instytucji z nim powiązanych.
2. Ujawnienie powyższych informacji przez Wykonawcę osobom trzecim jest możliwe tylko i wyłącznie po wyrażeniu pisemnej zgody przez Zamawiającego.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za zachowanie poufności informacji (zdefiniowanych w tym paragrafie) przez swoich pracowników, podwykonawców i inne osoby, za pomocą których korzystał przy wykonaniu umowy.
4. Postanowienia o poufności zawarte powyżej nie będą stanowiły przeszkody dla Wykonawcy w ujawnianiu informacji, która jest mu już znana i nie została uznana za Informację Chronioną, została zaaprobowana na piśmie przez Zamawiającego jako informacja, która może zostać ujawniona, należy do informacji powszechnie znanych oraz w sytuacji jeżeli z przepisów powszechnie obowiązujących wynika obowiązek ujawnienia danej informacji.

§ 14

Podwykonawstwo

1. Wykonawca ma prawo korzystania z usług podwykonawców w trakcie realizacji niniejszej umowy. W takim przypadku Wykonawca będzie korzystał z następujących podwykonawców:
 - w zakresie,
 - w zakresie.....
2. Jeżeli w trakcie realizacji umowy nastąpi zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w SWZ, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
3. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę podwykonawcom części zamówienia, Wykonawca bierze na siebie odpowiedzialność za wykonanie prac powierzonych podwykonawcy, za które będzie odpowiadał przed Zamawiającym jak za działania własne, niezależnie od osobistej odpowiedzialności podwykonawcy wobec Zamawiającego. Nie narusza to uprawnień Zamawiającego do skorzystania z wniesionego zabezpieczenia

należytego wykonania umowy, służącego pokryciu roszczeń Zamawiającego, z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

lub

(dotyczy przypadku, gdy Wykonawca nie korzysta z podwykonawców)

1. Zgodnie z oświadczeniem złożonym przez Wykonawcę, nie będzie on korzystał z podwykonawców.

§ 15

Inne postanowienia

1. Za wszelkie działania i zaniechania podwykonawców Wykonawca odpowiada jak za swoje własne. Wykonawca ponosi również całkowitą odpowiedzialność za dotrzymanie przewidzianych umową terminów wykonania dostawy.
2. Bez wcześniejszej pisemnej zgody, żadna ze Stron nie ma prawa używać nazwy, znaków towarowych ani logo drugiej Strony w swoich materiałach promocyjnych, informacyjnych, prasowych, reklamowych ani komunikacyjnych, z zastrzeżeniem przepisów o dostępie do informacji publicznej.
3. Wykonawca bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego nie może przenieść wierzytelności na rzecz osób trzecich, dokonać przeniesienia praw i obowiązków ani dokonać innych cesji związanych z realizacją niniejszej umowy.
4. Strony postanawiają, iż w przypadku jakichkolwiek wątpliwości poszczególne postanowienia umowy będą interpretowane w taki sposób, aby były zgodne z bezwzględnie obowiązującymi przepisami prawa oraz intencją Stron.
5. Wykonawca ma obowiązek poinformowania Zamawiającego o zamiarze realizacji przedmiotu umowy na terenie obiektu wojskowego przez cudzoziemców. Do czasu uzyskania zgody od Zamawiającego, cudzoziemiec nie może wykonywać jakichkolwiek czynności związanych z realizacją niniejszej umowy na terenie obiektu wojskowego.
6. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Pzp wraz z aktami wykonawczymi do tych aktów.
7. Strony oświadczają, że adresy wskazane w komparycji niniejszej umowy są ich adresami doręczeń. Korespondencję prawidłowo zaadresowaną a nie odebraną w terminie uznaje się za skutecznie doręczoną.
8. Ewentualne spory mogące wyniknąć na tle niniejszej umowy rozstrzygać będzie Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
9. Załączniki stanowią integralną część umowy.
10. Niniejsza umowa zostanie zawarta w dniu podpisania jej przez upoważnionych przedstawicieli Stron.

Załączniki:

Załącznik nr 1 – formularz cenowy - opis przedmiotu umowy;
Załącznik nr 2 – wzór protokołu przyjęcia-przekazania;
Załącznik nr 3 – wzór karty wyrobu;
Załącznik nr 4 – wymagania w zakresie znakowania kodem kreskowym;
Załącznik nr 5 – wzór protokołu reklamacji.

Wykonawca

Zamawiający

FORMULARZ CENOWY - OPIS PRZEDMIOTU UMOWY

Załącznik nr 2 do umowy - wzór protokołu przyjęcia-przekazania

Egz. nr

.....
(miejscowość i data)**PROTOKÓŁ PRZYJĘCIA - PRZEKAZANIA Nr *******ZGODNIE z UMOWĄ/ZAMÓWIENIEM NR z dnia..... zawartą pomiędzy,
ZAMAWIAJĄCYM:,****a****WYKONAWCĄ:,****ODBIORCĄ:,****KOMISJA W SKŁADZIE:**

1.

2.

3.

potwierdza przyjęcie przedmiotu zamówienia: **w dniu**, w następującym zakresie

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość	J.m.	Cena jedn. brutto	Wartość brutto	Rok prod.	Gwarancja	Symbol indeksowy JIM**	Numer fabryczny*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.									
2.									

Uwagi:

Nr faktury:.....

Protokół sporządzono w jednobrzmiących egzemplarzach dla:

Egz. Nr 1 – Zamawiający

Egz. Nr 2 – Odbiorcy

Egz. Nr 3 – Wykonawca

PODPISY KOMISJI:

1.

2.

3.

WYKONAWCA

ODBIORCA

.....

.....

* obowiązkowo dla dostaw do CZC SZ i POG CZC SZ (nie dotyczy dostaw realizowanych do Składow RBLog).

** uzupełnia POG po przyjęciu i weryfikacji dostawy na egzemplarzu dla Odbiorcy i Zamawiającego.

*** w przypadku dostawy sprzętu podwójnego zastosowania w myśl zapisów Ustawy z dnia 29.11.2000 r. i Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/8214 o obrocie z zagranicą towarami, technologiami i usługami o znaczeniu strategicznym dla bezpieczeństwa państwa, a także dla utrzymania międzynarodowego pokoju i bezpieczeństwa (Dz.U.2020 poz. 509) oraz Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/821 z dnia 20 maja 2021 r. ustanawiające unijny system kontroli wywozu, pośrednictwa, pomocy technicznej, tranzytu i transferu produktów podwójnego zastosowania (Dz.U. L 206 z 11.6.2021), Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia odrębnego oświadczenia użytkownika końcowego o sposobie wykorzystania produktu.

Załącznik nr 3 do umowy – wzór Karty Wyrobu

WZÓR KARTY WYROBU

KARTA WYROBU:			
Wniosek zgłoszeniowy do Systemu JIM dla wyrobu jednostkowego i hierarchii opakowań identyfikowanych numerami GTIN wg systemu GS1, występujących w dostawach wyrobów do resortu obrony narodowej.			
CZĘŚĆ A: DOTYCZY WSKAZANIA JIM I NSN DLA WYROBU JEDNOSTKOWEGO (wypełnia odbiorca wyrobu)			
1	Nazwisko i imię osoby rozpatrującej wniosek:		[WYMAG]
2	Data rozpatrzenia:		[WYMAG], [D]
3	Komórka organizacyjna:		[WYMAG]
4	Telefon kontaktowy:		[WYMAG], [TS] lub [TK]
5	Kontaktowy adres poczty elektronicznej (e-mail):		[WYMAG]
6	Numer wniosku wg rejestru:		[WYMAG]
7	Status wniosku:		[WYMAG]
8	Wskazany JIM dla wyrobu jednostkowego:		[WYMAG]
9	Wskazany NSN dla wyrobu jednostkowego:		
10	Informacje dodatkowe:	[c200]	
CZĘŚĆ B: DOTYCZY IDENTYFIKACJI PRODUCENTA LUB DOSTAWCY NA ETYKIETACH LOGISTYCZNYCH Z KODEM KRESKOWYM			
1	Numer identyfikatora GLN:		[WYMAG] [n13]
2	Nazwa podmiotu gospodarczego:		[WYMAG]
3	Adres siedziby głównej:		
	- miejscowość (poczta):		[WYMAG]
	- ulica, nr domu (miejscowość):		[WYMAG]
	- kod pocztowy:		[WYMAG]
	- inne dane:		
4	Numer REGON:		[WYMAG] [REGON]
5	Numer NIP:		[WYMAG] [NIP]
6	Nazwisko i imię osoby zgłaszającej wniosek:		[WYMAG]
7	Data zgłoszenia:		[WYMAG] [D]
8	Telefon kontaktowy 1:		[WYMAG] [TS] lub [TK]
	Telefon kontaktowy 2:		[TS] lub [TK]
9	Numer fax:		[WYMAG] [TS]
10	Kontaktowy adres poczty elektronicznej (e-mail):		[WYMAG]
CZĘŚĆ C: DOTYCZY OPISU WYROBU JEDNOSTKOWEGO			
1	Nazwa producenta wyrobu:		[WYMAG]
2	Numer identyfikatora GLN producenta wyrobu:		[PRODUCENT] [n13]
3	Kod GTIN dla opakowania jednostkowego:		[WYMAG] [n14] [G_1]
4	Numer NSN – jeżeli istnieje:		
5	Nazwa wyrobu jednostkowego:		[WYMAG]
6	Podstawowa jednostka miary:		[WYMAG] [JM]
7	Rodzaj opakowania		[WYMAG] [OPAK]
8	Parametry wyrobu jednostkowego		
8a	Okres trwałości:		[WYMAG] [TRWAŁ]
8b	Waga w kilogramach	[WYMAG]	
	- brutto:		[WAGA]
	- netto:		[WAGA]
8c	Objętość w litrach	[WYMAG]	

	- ilość:		[OBJĘTOŚĆ]
8d	Wymiary w metrach	[WYMAG]	
	- długość:		[WYMIAR]
	- szerokość (wymiar w głąb):		[WYMIAR]
	- wysokość:		[WYMIAR]
8d	Symbol katalogowy producenta:		
8e	Norma jakościowa:		
9	Ilość nadrzędnych rodzajów jednostek handlowych w hierarchii opakowań, oznaczonych własnymi numerami GTIN:		[WYMAG], wynika
10	Opis uzupełniający do wyrobu jednostkowego:	[c200]	
CZĘŚĆ D: DOTYCZY OPISU OPAKOWANIA ZBIORCZEGO Uwaga: Każdy załącznik stanowiący część D opisuje jeden typ opakowania nadrzędnego w hierarchii opakowań. Do jednej części A-B-C należy dołączyć tyle części D, ile jest form opakowań nadrzędnych w hierarchii opakowań wyrobu jednostkowego.			
1	Kod GTIN dla formy opakowaniowej:		[WYMAG] [n14] [G_2]
2	Nazwa wyrobu dla formy opakowaniowej:		[WYMAG]
3	Rodzaj opakowania		[WYMAG] [OPAK]
4	Ilość opakowań jednostkowych wg części C:		[WYMAG]
5	Parametry wyrobu w danej formie opakowaniowej		
5a	Waga w kilogramach	[WYMAG]	
	- brutto:		[WAGA]
	- netto:		[WAGA]
5b	Objętość w litrach	[WYMAG]	
	- ilość:		[OBJĘTOŚĆ]
5c	Wymiary w metrach	[WYMAG]	
	- długość:		[WYMIAR]
	- szerokość (wymiar w głąb):		[WYMIAR]
	- wysokość:		[WYMIAR]
6	Opis uzupełniający do formy opakowaniowej:	[c200]	

LEGENDA:

[WYMAG]	Pole wymagane.
[TK]	Format zapisu numeru telefonu komórkowego: „+AB CDEFGHIJK”, gdzie: AB - nr kierunkowy kraju, CDEFGHIJK – dalsze cyfry numeru telefonu.
[TS]	Format zapisu numeru telefonu stacjonarnego: „00AB(CD) EFGHIJK”, gdzie: AB - nr kierunkowy kraju, CD - prefiks regionalny kraju, EFGHIJK – dalsze cyfry numeru telefonu.
[D]	Format zapisu daty „RRRR-MM-DD”, gdzie RRRR - rok (4 cyfry), MM - miesiąc (2 cyfry), DD - dzień (2 cyfry).
[c200]	Format zapisu tekstu, gdzie przykładowo c200 oznacza ciąg o maksymalnej długości 200 znaków alfanumerycznych.
[n13]	Format zapisu numeru, gdzie przykładowo n13 oznacza ciąg 13 cyfr.
[REGON]	Format zapisu numeru w Rejestrze Gospodarki Narodowej (REGON), który wynosi 9 znaków numerycznych dla numeru REGON 9 cyfrowego lub 14 znaków numerycznych dla numeru REGON 14 cyfrowego.
[NIP]	Format zapisu 9-cio znakowego numeru identyfikacji podatkowej (NIP): „nnn-nnn-nn-nn”, gdzie n – pojedyncza cyfra.

[G_1]	Należy podać numer GTIN według struktury: ➤ GTIN-8, GTIN-12 lub GTIN-13 uzupełniony z przodu zerami dla formy zapisu czternastu znaków numerycznych, ➤ GTIN-14 z cyfrą 9 z przodu dla wyrobu o zmiennej ilości.
[G_2]	Należy podać numer GTIN według struktury: ➤ GTIN-12 lub GTIN-13 uzupełniony z przodu zerami dla formy zapisu czternastu znaków numerycznych, ➤ GTIN-14.
[JM]	Należy stosować zapisy jak dla jednostek miary układu SI oraz ich pochodnych i wielokrotności, w wyjątkowych przypadkach dopuszcza się wskazanie jednostek dopuszczonych do stosowania (na przykład: litr) oraz angloamerykańskich jednostek miary (cal, stopa, jard). Przykłady: m-metr, kg- masa, l-litr, dm3-decymetr sześcienny, mm-milimetr.
[OPAK]	Należy podać nazwę formy opakowaniowej, na przykład: pudło, karton, skrzynia, beczka, zgrzewka, worek foliowy.
[TRWAŁ]	Należy podać okres trwałości wyrobu w miesiącach.
[WAGA]	Należy podać wagę w kilogramach z dokładnością do 3 miejsc po przecinku, na przykład: dla 10 kg należy wpisać: 10,000.
[OBJĘTOŚĆ]	Należy podać objętość w litrach z dokładnością do 2 miejsc po przecinku, na przykład: dla 0,5 litra należy wpisać: 0,50. Dla wyrobów nie wyrażanych w jednostkach objętości należy wpisać „Nie dotyczy”
[WYMIAR]	Należy podać wymiary w metrach z dokładnością do 2 miejsc po przecinku, na przykład: dla 1 metra i 18 centymetrów należy wpisać: 1,18.
[TAK/NIE]	Pole wyboru, należy wpisać słowo TAK lub NIE.
[PRODUCENT]	Należy podać numer GLN Producenta wyrobu

Załącznik nr 4 do umowy

Załącznik nr 4 do umowy - wymagania w zakresie znakowania kodem kreskowym określa decyzja Nr 3/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 3 stycznia 2014 roku w sprawie wytycznych określających wymagania w zakresie znakowania kodem kreskowym wyrobów dostarczanych do resortu obrony narodowej (Dz. Urz. Min. Obr. Nar. Poz. 11 z późn. zm.).

Załącznik nr 5 do umowy

PROTOKÓŁ REKLAMACJI

/pieczęć nagłówkowa użytkownika/

/miejscowość, data/

Adresat: WYKONAWCA UMOWY

1. Przedmiot zgłoszenia

Nazwa i typ urządzenia		
Symbol indeksowy	Numer Osprzętu	Rok produkcji

2. Opis uszkodzenia:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. Z Osprzętem przekazano:

.....

.....