

Załącznik nr 2 do SIWZ

modyfikacja z dnia 11.10.2018 r.

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

1. Wykonawca został wybrany w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579, z późn. zm.).
2. Wykonawca przed podpisaniem niniejszej umowy wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % ceny całkowitej podanej w ofercie dla zamówienia tj., zł (słownie złotych:).
3. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy:
 - 1) Zamawiający zwróci kwotę stanowiącą 70% zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane;
 - 2) kwotę stanowiącą 30% wysokości zabezpieczenia zamawiający pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy. Kwota ta zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
4. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie innej niż pieniądź, dokumenty te powinny być złożone w formie umożliwiającej zamawiającemu pozostawienie 30% jego wartości na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi.

§1.

Przedmiot umowy

Przedmiot umowy obejmuje:

1. sprzedaż oraz dostawę przez Wykonawcę do siedziby Zamawiającego, sprzętu:
 - 1) przełącznik sieciowy typu 1 (model/producent) – 2 szt.;
 - 2) przełącznik sieciowy typu 2 (model/producent) – 4 szt.,
 - 3) wkładka SFP+ 10 Gbps, LC SR – 4 szt.,
 - 4) wkładka SFP 1 Gbps, LC SX typu 1 – 70 szt.,
 - 5) wkładka SFP 1 Gbps, LC SX typu 2 – 20 szt.,
 - 6) kable DAC 40G QSFP+ QSFP+ 1m – 6 szt.,
 - 7) kable AOC 10G SFP+ to SFP+ 20m – 4 szt.,
 - 8) patchcord LC-LC OM3 MM:
 - a) patchcord światłowodowy, wielomodowy ze złączami LC-LC duplex, 2m – 70 szt.,
 - b) patchcord światłowodowy, wielomodowy ze złączami LC-LC duplex, 5m – 30 szt.,
 - c) patchcord światłowodowy, wielomodowy ze złączami LC-LC duplex, 20m – 10 szt.,
 - d) patchcord światłowodowy, wielomodowy ze złączami LC-LC duplex, 10m – 10 szt.
 - e) patchcord światłowodowy, wielomodowy ze złączami LC-LC duplex, 15m – 10 szt.

zwanego dalej „Sprzętem”;

2. usługę wdrożenia przełączników sieciowych typ 1 i typ 2, o których mowa w ust. 1 pkt 1 i 2;
 3. przeprowadzenie instruktażu dla trzech administratorów
- zgodnie ze Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym *Załącznik nr 1* do umowy oraz ofertą Wykonawcy z dnia _____ r., której kopia stanowi *Załącznik nr 2* do umowy.

§2.

Warunki realizacji umowy

1. Dostarczony Sprzęt musi być fabrycznie nowy (nieużywany, nieregenerowany, niefabrykowany), wolny od wad oraz wolny od obciążeń prawami osób trzecich. Zaoferowany sprzęt musi być przeznaczony do sprzedaży na rynku europejskim (zgodnie z ustawą z dnia 30.08.2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2017 r., poz. 1226, z późn. zm.) i z wydanymi na jej podstawie rozporządzeniami), wyprodukowany nie wcześniej niż 6 miesięcy przed datą dostarczenia oraz objęty wymaganą przez Zamawiającego gwarancją w Polsce.
2. Do Sprzętu należy dołączyć instrukcje obsługi w języku polskim lub języku angielskim.
3. Do każdego Sprzętu muszą być dołączone przewody i osprzęt niezbędne do jego uruchomienia i prawidłowego funkcjonowania.
4. Dostarczony przez Wykonawcę Sprzęt, o którym mowa w § 1 pkt 1-7 musi pochodzić od jednego producenta, z autoryzowanego kanału sprzedaży producentów urządzeń na rynek polski lub Unii Europejskiej.
5. Wykonawca będzie odpowiedzialny względem Zamawiającego za to, że jest uprawniony do wprowadzenia do obrotu Sprzętu i firmware oraz za to, że Zamawiający wskutek zawarcia umowy będzie upoważniony do korzystania w ramach zwykłego użytku z dostarczonego Sprzętu jak również udzielona mu została licencja na korzystanie ze sprzętu i przypisanego do niego oprogramowania, w tym firmware-u.
6. Dostarczony Sprzęt musi: posiadać deklarację zgodności wyrobu z normami europejskimi CE (Conformite Europeenne - Zgodność Europejska).
7. Instalacja i konfiguracja Sprzętu nie może powodować przerw w pracy istniejącego systemu teleinformatycznego Zamawiającego, a jeśli z przyczyn technicznych taka przerwa jest wymagana, prace przełączeniowe związane z niedostępnością usług wykonywane będą w dni robocze po godz. 17:00 w terminie ustalonym z Zamawiającym na minimum 2 dni robocze przed planowanym terminem realizacji prac.

8. Wykonawca własnymi siłami lub na własny koszt dostarczy wszystkie elementy przedmiotu Zamówienia do pomieszczeń w siedzibie Zamawiającego wskazanych przez Zamawiającego.

§3.

Termin realizacji umowy

Realizacja umowy nastąpi w terminie do ___ dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy, jednak nie później niż do 17 grudnia 2018 r.

§4.

Odbiór Sprzętu

1. Odbiór Sprzętu będzie obejmował odbiór ilościowy i jakościowy - wzór protokołu odbioru stanowi *Załącznik nr 3 do umowy*.
2. Odbiór ilościowy ma na celu potwierdzenie dostarczenia Sprzętu w ilości zgodnej z umową.
3. Odbiór jakościowy, będący zarazem odbiorem końcowym nastąpi po wdrożeniu Sprzętu, **przeprowadzeniu instruktażu oraz przekazaniu przez Wykonawcę dokumentu gwarancji producenta na Sprzęt, o którym mowa w § 1 pkt 1-7**. Odbiór jakościowy ma na celu potwierdzenie czy dostarczony Sprzęt jest sprawny oraz wdrożenie i instruktaż są zgodne z ofertą Wykonawcy stanowiącą *Załącznik nr 1 do umowy*.
4. Jeżeli ilość dostarczonego Sprzętu nie będzie zgodna w całości lub w części z umową Zamawiający podpisze Protokół odbioru ilościowego z uwagami. W przypadku niezgodności dostawy (co do ilości) z postanowieniami umowy, Wykonawca zobowiązuje się uzupełnić braki w terminie określonym przez komisję odbioru.
5. Zamawiający może przystąpić do procedury odbioru jakościowego dopiero po podpisaniu Protokołu ilościowego bez uwag tj. po otrzymaniu kompletnej dostawy Sprzętu oraz wdrożeniu Sprzętu i przeprowadzeniu instruktażu, o których mowa w § 1 pkt 2 i 3.
6. Zamawiający dokona odbioru jakościowego maksymalnie w ciągu 5 dni roboczych licząc od dnia wykonania przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 1.
7. Jeżeli dostarczony Sprzęt/wdrożenie Sprzętu/przeprowadzony instruktaż nie będzie zgodny jakościowo z ofertą Wykonawcy stanowiącą *Załącznik nr 1 do umowy* Zamawiający odmówi podpisania Protokołu odbioru jakościowego (końcowego). W takim przypadku Zamawiający sporządzi protokół rozbieżności, który zostanie

przekazany Wykonawcy w formie pisemnej a Wykonawca będzie zobowiązany do usunięcia stwierdzonych uchybień, celem doprowadzenia przedmiotu umowy do stanu zgodnego z umową, w terminie określonym przez Zamawiającego. W szczególności Wykonawca zobowiązany będzie do odbioru wadliwego Sprzętu z siedziby Zamawiającego na własny koszt i ryzyko, wymiany na Sprzęt wolny od wad, a następnie do dostarczenia Sprzętu wolnego od wad do siedziby Zamawiającego w terminie wyznaczonym przez komisję odbioru.

8. Odbiorowi jakościowemu będzie podlegał cały dostarczony Sprzęt, wdrożenie i instruktaż.

§5.

Okres i warunki gwarancji oraz rękojmi na Sprzęt

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne Sprzętu na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym przez okres ____ miesięcy, liczony od dnia następnego po dniu podpisania bez zastrzeżeń Protokołu odbioru jakościowego (końcowego).
2. W ramach wynagrodzenia wskazanego w § 6 ust. 1 Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na dostarczony Sprzęt przez okres ____ miesięcy liczony od dnia następnego po dniu podpisania bez zastrzeżeń Protokołu odbioru jakościowego (końcowego).
3. Gwarancja, o której mowa w ust. 2 obejmuje wszystkie elementy przełącznika (w tym zasilacze i wentylatory), serwis zapewniający dostarczenie sprawnego Sprzętu na podmianę na następny dzień roboczy po zgłoszeniu awarii.
4. Gwarancja musi zapewniać również dostęp do poprawek oprogramowania urządzenia oraz wsparcia technicznego świadczonego przez cały okres gwarancji na poniższych warunkach:
 - 1) konsultacje telefoniczne bądź drogą mailową bez ograniczeń;
 - 2) godziny kontaktowe dla wsparcia technicznego w dni robocze od 8:00 do 17:00.
5. Wykonawca oświadcza, że niezależnie od gwarancji, o której mowa w ust. 2 dostarczony Sprzęt jest objęty ____ miesięczną gwarancją jakości producenta sprzętu. Gwarancja producenta udzielona jest niezależnie od gwarancji Wykonawcy Zamawiającemu przysługuje prawo wyboru trybu, z którego dokonuje realizacji swych uprawnień, tj. czy z gwarancji Wykonawcy czy gwarancji producenta.

6. Podmiot realizujący obowiązki Wykonawcy wynikające z udzielonej rękojmi i gwarancji musi posiadać autoryzację producenta Sprzętu.
7. Czas reakcji serwisu/czas rozpoczęcia naprawy - do końca następnego dnia roboczego po dniu zgłoszenia przez Zamawiającego reklamacji na e-mail podany w § 11 ust. 10.
8. Przez czas reakcji serwisu rozumie się okres od momentu przesłania zgłoszenia awarii do momentu określenia przez Wykonawcę:
 - 1) wstępnej diagnozy usterki;
 - 2) zakresu czynności naprawczych;
 - 3) terminu podjęcia czynności naprawczych.
9. Maksymalny czas naprawy wyniesie jeden dzień roboczy, licząc od następnego dnia po zgłoszeniu awarii Sprzętu. Jeżeli koniec terminu do wykonania naprawy przypada na sobotę lub dzień uznany ustawowo za wolny od pracy, termin upływa dnia następnego.
10. Jeżeli zaistnieje konieczność zabrania Sprzętu do punktu serwisowego, to na jego miejsce na czas wykonywania naprawy Wykonawca dostarczy sprzęt zamienny, który nie może mieć gorszych parametrów niż ten, który jest zabierany. Transport do i z punktu naprawy odbywać się będzie na koszt i ryzyko Wykonawcy.
11. Przeglądy serwisowe przewidziane w dokumentacji technicznej Sprzętu będą dokonywane w ramach wynagrodzenia umownego, o którym mowa w §6 ust. 1, w miejscu eksploatacji Sprzętu.
12. Przy wykonywaniu napraw gwarancyjnych i napraw w ramach rękojmi Wykonawca zobowiązuje się stosować do zaleceń producenta Sprzętu co do technologii ich wykonania oraz stosować wyłącznie części zamienne zalecane przez producenta Sprzętu.

§6.

Wynagrodzenie

1. Za należyte wykonanie zobowiązań wynikających z umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie brutto ___ zł (słownie złotych___), w tym podatek od towarów i usług ___ zł (słownie złotych: ____)
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 jest ostateczne, obejmuje wszelkie koszty, jakie Wykonawca poniesie przy realizacji zamówienia - całkowity koszt brutto przedmiotu zamówienia, w tym: podatek od towarów i usług, koszty dostawy do siedziby Zamawiającego, świadczeń gwarancyjnych, przeglądów, koszt wdrożenia, koszt instruktażu, ewentualne opusty.

3. Zamawiający wyraża zgodę na przesłanie faktury w formie elektronicznej. Faktura zostanie przesłana z adresu mailowego Wykonawcy: ____ na adres mailowy Zamawiającego: rozliczeniaIT@nauka.gov.pl

§7.

Warunki płatności

1. Płatność za zrealizowany przedmiot umowy może nastąpić po należytym wykonaniu umowy (podpisany i zatwierdzony Protokół odbioru jakościowego (końcowego).
2. Płatność będzie dokonana przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy nr ____, w terminie do 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
3. Za dzień zapłaty uważa się dzień wydania przez Zamawiającego dyspozycji przelewu z rachunku Zamawiającego.

§8.

Kary i odpowiedzialność

1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić karę umowną Zamawiającemu w wysokości:
 - 1) 15% kwoty wynagrodzenia brutto, o której umowa w § 6 ust. 1, w przypadku niewykonania umowy, w przypadku rozwiązania przez Wykonawcę umowy lub gdy Zamawiający odstąpi od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, chociażby odstąpienie dotyczyło jedynie części świadczenia Wykonawcy;
 - 2) 1% kwoty wynagrodzenia brutto, o której mowa w § 6 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy, w stosunku do terminu, o którym mowa w § 3, chociażby opóźnienie dotyczyło jedynie części świadczenia Wykonawcy;
 - 3) 1% kwoty wynagrodzenia brutto, o której mowa w § 6 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia, w stosunku do terminu, o którym mowa w § 5 ust. 7;
 - 4) 1% kwoty wynagrodzenia brutto, o której mowa w § 6 ust. 1, odrębnie za każdy dzień opóźnienia, w stosunku do któregośkolwiek z terminów, o których mowa w § 4 ust. 4 lub 7;
 - 5) 1% kwoty wynagrodzenia brutto, o której mowa w § 6 ust. 1, w przypadku nienależytego wykonania umowy, za każdy przypadek naruszenia umowy, z wyłączeniem sytuacji, o których mowa w pkt. 2-4.

2. Niezależnie od kar umownych, o których mowa w ust.1, Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych, na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie cywilnym.
3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych oraz odszkodowania z należnego Wykonawcy wynagrodzenia.
4. W przypadku gdy suma kar umownych przekroczy 10% kwoty wynagrodzenia brutto, o której mowa w § 6 ust. 1, Zamawiający może odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym, z powodu okoliczności za które odpowiada Wykonawca oraz naliczyć karę umowną, o której mowa w ust. 1 pkt 1. Uprawnienie Zamawiającego od odstąpienia jest aktualne w okresie 12 miesięcy od daty zawarcia umowy.

§9.

Rozwiązanie umowy oraz odstąpienie od umowy

1. Zamawiający może odstąpić od niniejszej umowy w przypadku, o którym mowa w art. 145 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych.
2. Zamawiający może odstąpić od całości umowy w każdym przypadku, także gdy jedynie część zobowiązań Wykonawcy nie została wykonana terminowo lub należycie.

§10.

Cesja

Przeniesienie wierzytelności Wykonawcy wobec Zamawiającego wynikających z realizacji umowy na rzecz osób trzecich, wymaga uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.

§11.

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, z zastrzeżeniem ust. 4-8.
3. Wszelkie zmiany w treści niniejszej umowy wymagają formy pisemnej, w postaci aneksu, pod rygorem nieważności. Zmiana osób i danych wskazanych w ust. 10 oraz § 7 ust. 2 następuje poprzez pisemne (podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji) powiadomienie drugiej Strony i nie wymaga sporządzenia aneksu umowy.

4. W przypadku wycofania z sieci dystrybucji modelu Sprzętu, który Wykonawca zaoferował w przedmiotowym postępowaniu i niemożności dostarczenia go Zamawiającemu, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić model będący technicznym następcą Sprzętu pierwotnie zaoferowanego.
5. W sytuacji, gdy model będący technicznym następcą Sprzętu pierwotnie zaoferowanego ma gorsze parametry lub nie posiada wszystkich cech użytkowych modelu pierwotnego, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć model inny o identycznych lub lepszych parametrach jak Sprzętu pierwotnie zaoferowanego.
6. Przed wykonaniem dostawy Wykonawca zobowiązany jest złożyć u Zamawiającego oświadczenie potwierdzające niemożliwość dostarczenia oferowanego modelu Sprzętu oraz wskazujące model i typ urządzenia proponowanego wraz z zapewnieniem o spełnieniu wymaganych parametrów.
7. Brak sprzeciwu ze strony Zamawiającego w okresie 2 dni roboczych od otrzymania oświadczenia uznaje się, jako zgodę na zmianę Sprzętu.
8. W przypadku, o którym mowa w ust. 4 lub 5 wynagrodzenie Wykonawcy nie ulega zmianie.
9. Wszystkie spory, które wynikają z tytułu realizowania umowy będą rozstrzygane przez Stronę w drodze negocjacji. W przypadku nieosiągnięcia porozumienia w drodze negocjacji wszelkie spory rozstrzygane będą przez sąd powszechny miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.
10. Osobami wyznaczonymi do uzgodnień i koordynacji realizacji przedmiotu niniejszej umowy są:
ze strony Zamawiającego: ___ tel. ___, e-mail: ___; ___ tel. ___, e-mail: ___
ze strony Wykonawcy: ___ tel. ___, e-mail: ___
11. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach: trzy dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.
12. Załącznikami do umowy są:
Załącznik Nr 1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
Załącznik Nr 2. Oferta Wykonawcy z dnia ___ (kopia)
Załącznik Nr 3. Wzór protokołu odbioru ilościowego/jakościowego (końcowego)

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Przetarg nieograniczony – Przełączniki sieciowe dla Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego

Znak postępowania – BDG.WZP.311.25.2018.6.JP

Załącznik nr 3
do umowy nr MNiSW/2018/BDG/___ z dnia _____ 2018 r.
(wzór)

ZATWIERDZAM

Warszawa, dn. _____

PROTOKÓŁ ODBIORU ILOŚCIOWEGO/JAKOŚCIOWEGO (KOŃCOWEGO)*

dotyczy umowy nr MNiSW/2018/BDG/_____ z dnia _____ 2018 r.

ZAMAWIAJĄCY
MINISTERSTWO NAUKI
i SZKOLNICTWA WYŻSZEGO
ul. Wspólna 1/3
00-529 Warszawa
NIP: 7010014467

WYKONAWCA

Wykonawca w dniu _____ 2018 r. dostarczył Zamawiającemu:

Komisja odbioru potwierdza zgodność dostawy pod względem ilościowym/potwierdza, że dostarczony sprzęt jest sprawny oraz wdrożenie i instruktaż przeprowadzono zgodnie z zawartą umową.*

lub

Komisja odbioru stwierdza niezgodność dostawy z postanowieniami umowy z uwagi na

Wykonawca zobowiązany jest do uzupełnienia braków w terminie _____.

ze strony Zamawiającego

ze strony Wykonawcy

Komisja odbioru:

**niepotrzebne skreślić*