

**MINISTERSTWO  
EDUKACJI NARODOWEJ**

**DE-WZP.261.12.2020.KK**

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)**

**na dostawę przełącznika Fibre Channel**

**o wartości zamówienia poniżej 139 000 EURO**

## **Rozdział 1** **Informacje ogólne**

1. Zamawiającym jest:  
Ministerstwo Edukacji Narodowej, al. J. Ch. Szucha 25, 00-918 Warszawa  
NIP: 7010015610, REGON: 000177939.
2. Postępowanie prowadzi: Departament Ekonomiczny, tel. (22) 34-74-192, (22) 34-74-242  
fax.: (22) 34-74-183, pon. – pt. 8:15-16:15.
3. Postępowanie jest prowadzone na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1843, ze zm.) zwanej dalej „ustawą”, oraz aktów wykonawczych do ustawy.
4. Tryb udzielania zamówienia: **PRZETARG NIEOGRANICZONY**.
5. **Postępowanie jest prowadzone wg zasad określonych w art. 24aa ustawy, tj. Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.**
6. Postępowanie prowadzone jest **w języku polskim**.
7. Miejsce publikacji ogłoszenia o przetargu:
  - Biuletyn Zamówień Publicznych,
  - strona internetowa MEN [www.men.gov.pl](http://www.men.gov.pl) (zakładka BIP),
  - tablica ogłoszeń w budynku MEN.
8. Zamówienie nie jest współfinansowane ze środków Unii Europejskiej.

## **Rozdział 2** **Opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest sprzedaż i dostawa 1 szt. przełącznika **Fibre Channel** wraz z jego podłączeniem, instalacją, konfiguracją i wdrożeniem .
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został przedstawiony w **Załączniku nr 1 do SIWZ** (*Istotne postanowienia umowy, zwane dalej IPU zawierające załącznik - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, zwany dalej SOPZ*).
3. Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 32420000-3 (urządzenia sieciowe).
4. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przełącznik na okres minimum 12 miesięcy. Zasady gwarancji zostały określone w **Załączniku nr 1 do SIWZ (IPU)**.

## **Rozdział 3** **Informacje dodatkowe**

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
4. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy.
5. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
6. Rozliczenia z Wykonawcą dokonywane będą w walucie polskiej.
7. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
8. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy.
9. Zamawiający nie ogranicza możliwości ubiegania się o zamówienie publiczne tylko do Wykonawców, o których mowa w art. 22 ust. 2 ustawy.
10. **PODWYKONAWCY:**
  - 10.1. Zamawiający dopuszcza powierzenie wykonania części niniejszego zamówienia podwykonawcom. Wykonawca na podstawie art. 36b ust. 1 ustawy jest zobowiązany umieścić w składanej ofercie informację o częściach zamówienia, które Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania firm podwykonawców. Brak w ofercie informacji o części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, jest rozumiane przez Zamawiającego jako wykonanie całego przedmiotu zamówienia samodzielnie.

- 10.2. Zamawiający nie zastrzega żadnej części zamówienia, która nie może być powierzona podwykonawcom.

#### **Rozdział 4 Termin wykonania zamówienia**

Termin realizacji przedmiotu zamówienia: maksymalnie **15 dni roboczych** od dnia zawarcia umowy.

Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot zamówienia na okres minimum 12 miesięcy od dnia podpisania końcowego protokołu odbioru bez zastrzeżeń.

#### **Rozdział 5 Warunki udziału w postępowaniu**

1. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, co do których brak jest podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-23 oraz art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy z zastrzeżeniem art. 24 ust. 7-10 ustawy. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w stosunku do żadnego z Wykonawców nie może być podstaw do wykluczenia.
2. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:
  - 1) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów – Zamawiający nie wyznacza warunku w tym zakresie;
  - 2) sytuacji ekonomicznej lub finansowej – Zamawiający nie wyznacza warunku w tym zakresie;
  - 3) zdolności technicznej lub zawodowej – – Zamawiający nie wyznacza warunku w tym zakresie
3. Ocena braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy będzie dokonana w oparciu o złożone przez Wykonawcę oświadczenia i dokumenty (z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3 i 4 ustawy).
4. Ocena, o której mowa powyżej, będzie dokonywana, na zasadzie spełnia/nie spełnia.

#### **Rozdział 6 Wykaz dokumentów i oświadczeń, wymaganych przez Zamawiającego od Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia**

##### **ZAŁĄCZANE DO OFERTY PRZEZ WSZYSTKICH WYKONAWCÓW**

1. W celu wstępnego potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia, **Wykonawcy wraz z ofertą składają** oświadczenie aktualne na dzień składania ofert – wg treści określonej w Załączniku nr 2 do SIWZ.

W przypadku, gdy o zamówienie ubiegają się Wykonawcy występujący wspólnie, ww. oświadczenie składa każdy z Wykonawców we własnym imieniu. Oświadczenie potwierdza brak podstaw do wykluczenia na podstawie przesłanek określonych w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 oraz art. 24 ust. 5 pkt. 1 z zastrzeżeniem art. 24 ust. 7-10 ustawy.  
Zamawiający nie żąda, aby Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, składał w stosunku do nich oświadczenie o którym mowa w ust. 1.
2. Oświadczenie należy złożyć w formie oryginału.

##### **SKŁADANE PRZEZ WSZYSTKICH WYKONAWCÓW W ZAKRESIE GRUPY KAPITAŁOWEJ**

3. **Wszyscy Wykonawcy, którzy złożyli oferty w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy**, przekażą Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy. Wraz ze złożeniem

- oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Zamawiający przekaże Wykonawcom oraz zamieści na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Ministerstwa Edukacji Narodowej (link: <https://www.gov.pl/web/edukacja/biuletyn-informacji-publicznej-men>, zakładka: zamówienia publiczne) wzór stosownego oświadczenia.
4. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia ww. oświadczenie składa każdy z Wykonawców.
  5. W sytuacji, gdy ofertę w postępowaniu złoży tylko jeden Wykonawca, Wykonawca ten zwolniony jest ze złożenia ww. oświadczenia.
  6. Oświadczenie należy złożyć w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.

#### **SKŁADANE PRZEZ WYKONAWCĘ, KTÓREGO OFERTA ZOSTAŁA OCENIONA NAJWYŻEJ NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO**

7. **Wykonawca, którego oferta została oceniona najwyżej na wezwanie Zamawiającego na podstawie art. 26 ust. 2 ustawy** w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia składa w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie:

- 1) aktualny na dzień złożenia **odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy,

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, że wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy.

W przypadku, gdy o zamówienie ubiegają się Wykonawcy występujący wspólnie, ww. dokument składa każdy z Wykonawców.

8. Mając na względzie przepis art. 26 ust. 6 ustawy, w związku z § 10 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz.U. z 2016 r. poz. 1126, ze zm.) [z zastrzeżeniem Rozdziału 10 ust. 11 SIWZ]:

- 1)W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w § 2, § 5 i § 7 ww. rozporządzenia, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty. **W celu wskazania odpowiednich dokumentów Wykonawca załącza do oferty wypełnione oświadczenie stanowiące Załącznik nr 2A do SIWZ.**

- 2)W przypadku wskazania przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w § 2, § 5 i § 7 ww. rozporządzenia, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy, Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.

9. W zakresie nieuregulowanym SIWZ, zastosowanie mają przepisy ustawy i *rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może*

żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego (Dz.U. z 2020 r. poz. 1282).

10. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w ust. 1, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

## Rozdział 7

### Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów

1. W postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (Dz. U. z 2020 r. poz. 1041 ze zm.), osobiście, za pośrednictwem postańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2019 r. poz. 123) z zastrzeżeniem poniższych zapisów.
2. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną, za wyjątkiem oferty, umowy oraz oświadczeń wymienionych w rozdziale 6 SIWZ (również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy), dla których wymagana jest forma pisemna.
3. Oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2020 r. poz. 1282, ze zm.) dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy oraz dotyczące Podwykonawców, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
4. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia, inne niż oświadczenia, o których mowa w ust. 3, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
5. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo Podwykonawca, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą.
6. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje przez opatrzenie kopii dokumentu lub kopii oświadczenia, sporządzonych w postaci papierowej, własnoręcznym podpisem .
7. Z zastrzeżeniem wyjątków określonych w ustawie lub w SIWZ, wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje pomiędzy Zamawiającym oraz Wykonawcami będą przekazywane:
  - 1) pisemnie na adres: **Ministerstwo Edukacji Narodowej, al. J. Ch. Szucha 25, 00-918 Warszawa** lub
  - 2) faksem na numer **(22) 34-74-183** lub
  - 3) drogą elektroniczną na adres e-mail: **katarzyna.kossakowska@men.gov.pl**Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca będą przekazywać oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdzi fakt ich otrzymania.
8. Wykonawca może zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

9. Zamawiający przekaże treść wyjaśnienia jednocześnie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieści ją na stronie internetowej, bez ujawniania źródła zapytania.
10. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 8 lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 8.
11. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający zamieści na stronie internetowej. Każda wprowadzona zmiana staje się integralną częścią tej specyfikacji.
12. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
13. O poprawionych w tekście oferty omyłkach Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
14. Postępowanie oznaczone jest znakiem **DE-WZP.261.12.2020.KK**. Wykonawcy winni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.
15. Do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami w imieniu Zamawiającego upoważnione są osoby:
  - w sprawach merytorycznych - Pan Michał Rzepka: tel. 22 34-74-788,
  - w sprawach proceduralnych - Pani Katarzyna Kossakowska: tel. 22 34-74-775.

## **Rozdział 8**

### **Wymagania dotyczące wadium**

1. Składając ofertę każdy Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium.
2. Wysokość wadium wynosi: **2 500,00 zł (słownie złotych: dwa tysiące pięćset 00/100)**.
3. Wadium musi zostać wniesione na cały okres związania ofertą.
4. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.
5. Wadium należy wnieść w formach przewidzianych w art. 45 ust. 6 ustawy.
6. Gwarancja bankowa, gwarancja ubezpieczeniowa, poręczenie bankowe oraz poręczenia innych instytucji winny zostać złożone w formie dokumentu oryginalnego. Zapisy dotyczące wcześniejszego wygaśnięcia poręczenia/gwarancji, w zależności od okoliczności, mogą skutkować uznaniem przez Zamawiającego, że oferta nie została skutecznie zabezpieczona wadium, w szczególności w przypadku zapisów wskazujących na wygaśnięcie poręczenia/gwarancji w sytuacjach, które mogą być niezależne od woli i działań Zamawiającego.
7. Wadium w formie pieniężnej należy wnieść na rachunek bankowy Ministerstwa Edukacji Narodowej, tj.:

**Narodowy Bank Polski O/Okręgowy w Warszawie**  
**48 1010 1010 0031 2813 9120 0000**  
**z podaniem tytułu „WADIUM: Postępowanie nr DE-WZP.261.12.2020.KK.”**

8. Wadium w formie pieniężnej (przelew) musi zostać zaksięgowane na rachunku Zamawiającego przed wskazanym terminem składania ofert: (dzień, godzina, minuta składania ofert).
9. Kserokopię potwierdzenia złożenia wadium w formie pieniężnej należy dołączyć do oferty.
10. W przypadku wadium wnoszonego w formie innej niż w pieniądzu, oryginał dokumentu (poręczenia lub gwarancji) powinien zostać złożony w kasie Ministerstwa: w godz. 11.00 do 14.00 lub w innych godzinach po telefonicznym uzgodnieniu (za wyjątkiem sobót, niedziel oraz świąt) lub zostać załączony do oferty. W przypadku złożenia oryginału poręczenia lub gwarancji w kasie Ministerstwa kopię dokumentu (poręczenia lub gwarancji) zdeponowanego w kasie Wykonawca powinien dołączyć do oferty wraz z kopią potwierdzenia złożenia dokumentu w kasie.
11. W przypadku wnoszenia wadium w postaci, o której mowa w ust. 10, Wykonawca winien przedłożyć dokument poręczenia lub gwarancji wystawiony przez właściwy podmiot zawierający informację o udzieleniu poręczenia/gwarancji zapłaty kwoty stanowiącej wadium w postępowaniu nr DE-WZP.261.12.2020.KK na rzecz Ministerstwa Edukacji Narodowej. Ww. dokument musi być ważny przez cały okres związania ofertą określony w niniejszej

SIWZ oraz zawierać nieodwołalne zobowiązanie podmiotu udzielającego poręczenia/gwarancji do bezwarunkowej wypłaty wadium, na pierwsze żądanie Zamawiającego, w przypadkach określonych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy.

12. Prawidłowo wniesione wadium musi gwarantować skuteczność żądania jego wypłaty przez cały okres związania ofertą w sytuacji, gdy zajdą przesłanki skutkujące zatrzymaniem wadium.
13. Oferta Wykonawcy, który nie wniesie wadium lub wniesie w sposób nieprawidłowy zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 7b ustawy.

## **Rozdział 9** **Termin związania ofertą**

1. Wykonawca składając ofertę pozostaje nią związany przez okres **30 dni** licząc od dnia upływu terminu składania ofert.
2. Wykonawca może przedłużyć termin związania ofertą, na czas niezbędny do zawarcia umowy, samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres nie dłuższy jednak niż 60 dni.

## **Rozdział 10** **Opis sposobu przygotowywania ofert**

1. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
2. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę.
3. W przypadku złożenia przez Wykonawcę więcej niż jednej oferty w ramach danej części zamówienia, wszystkie oferty zostaną odrzucone na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 1 ustawy w związku z art. 82 ust. 1 ustawy.
4. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
5. Wskazane jest, aby wszystkie zapisane, zadrukowane strony oferty były kolejno ponumerowane, złączone w sposób uniemożliwiający jej dekompletację.
6. Ofertę należy sporządzić w języku polskim na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką biurową i złożyć, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej.
7. Wszelkie poprawki, zmiany lub wykreślenia w tekście oferty muszą być parafowane oraz datowane przez osobę upoważnioną do podpisania oferty.
8. Oferta i oświadczenia muszą być podpisane przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania i składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze sądowym lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy, albo przez osobę umocowaną (na podstawie pełnomocnictwa) przez osoby uprawnione.
9. Jeżeli upoważnienie do podpisywania oferty, oświadczeń, reprezentowania Wykonawcy/Wykonawców w postępowaniu i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty wynika z pełnomocnictwa - winno być ono udzielone (podpisane) przez osobę/osoby uprawnione zgodnie z wpisem do właściwego rejestru, oraz dołączone do oferty. Pełnomocnictwo musi być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonych notarialnie.
10. Zapis ustępów 9 stosuje się odpowiednio do dalszych pełnomocnictw.
11. Wymagane w SIWZ dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w poniżej wymienionym rozporządzeniu, sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski. W przypadku, o którym mowa w § 10 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia, Zamawiający informuje, iż może zażądać od Wykonawców przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.
12. Zamawiający zaleca, aby wszystkie strony oferty i jej załączników oraz wszystkie załączone oświadczenia, tłumaczenia i inne dokumenty, były parafowane przynajmniej przez jedną osobę upoważnioną do podpisania oferty.
13. Zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę

przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, **jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.**

Zastrzeżenie dotyczące informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca zobowiązany jest złożyć w ofercie w sposób wyraźnie określający wolę ich utajnienia, np. złożyć utajnione informacje w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa” lub spiąć (zszyć) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. Jednocześnie Wykonawca załącza do oferty oświadczenie o treści „informacje zawarte na stronach od nr ... do nr... stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji”.

Wraz z zastrzeżeniem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, Wykonawca do oferty załączy uzasadnienie zastrzeżenia poprzez wskazanie przyczyn faktycznych i wykazanie spełnienia podstaw normatywnych uprawniających do dokonania zastrzeżenia. W przypadku braku wskazania w sposób jednoznaczny, które informacje podlegają ochronie jako tajemnica przedsiębiorstwa lub braku uzasadnienia zastrzeżenia poprzez wskazanie przyczyn faktycznych i wykazanie spełnienia podstaw normatywnych uprawniających do dokonania zastrzeżenia, Zamawiający może nie uznać prawidłowości dokonanego zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa bez obowiązku żądania dodatkowych wyjaśnień od Wykonawcy. W takim przypadku Zamawiający zwolniony będzie od wszelkiej odpowiedzialności za jakiegokolwiek ewentualne szkody powstałe w związku z ujawnieniem zastrzeżonych informacji osobom trzecim. Zastrzeżenie informacji, danych, dokumentów lub oświadczeń niestanowiących tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o nieuczciwej konkurencji lub niewykazanie, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa powoduje ich odtajnienie.

Przez „tajemnicę przedsiębiorstwa” rozumie się informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, które jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób, o ile uprawniony do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności. – art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913).

Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy Wykonawca w trakcie postępowania będzie składał dokumenty lub informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w celu skuteczności ich zastrzeżenia musi wraz z ich złożeniem jednoznacznie wskazać, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i **jednocześnie** wykazać, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane, jako bezskuteczne i skutkować będzie zgodnie z uchwałą SN z 21 października 2005 (sygn. III CZP 74/05) ich odtajnieniem.

14. Oferta winna zawierać wymagane dokumenty, załączniki, oświadczenia wymienione w SIWZ.
15. Jeżeli oferta jest składana przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawcy ci ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania.
16. Oferta Wykonawców, którzy będą ubiegać się wspólnie o udzielenie zamówienia musi być podpisana w taki sposób, aby prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie.
17. W przypadku oferty składanej przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia do oferty musi być załączony dokument ustanawiający pełnomocnika Wykonawców występujących wspólnie do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo musi być złożone w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii.



18. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w Rozdziale 6 ust. 1 pkt. 1.2 kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub te podmioty.
  19. Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy sporządzić wg wzoru formularza ofertowego stanowiącego Załącznik nr 3 do SIWZ, bądź zgodnie z jego treścią. Wykonawca nie powinien dokonywać żadnych istotnych zmian (merytorycznych) we wzorze druku formularza ofertowego, opracowanego przez Zamawiającego. Zamawiający zaleca umieszczenie niniejszego załącznika na początku składanej oferty. Niezastosowanie wzoru określonego w Załączniku nr 3 nie spowoduje odrzucenia oferty, jednakże Zamawiający wymaga, żeby w złożonej ofercie znalazły się wszystkie oświadczenia zawarte we wzorze oferty.
  20. Oferta musi ponadto zawierać:
    - 1) wypełniony formularz ofertowy z uwzględnieniem informacji zawartych we wzorze formularza oferty (Załącznik nr 3 do SIWZ). W formularzu oferty Wykonawca powinien jednoznacznie określić oferowany przedmiot zamówienia,
    - 2) oświadczenia i dokumenty zgodnie z wymogami wskazanymi w Rozdziale 6 SIWZ,
    - 3) dokument, o którym mowa w ust. 9 niniejszego rozdziału (jeżeli dotyczy),
    - 4) informację o Podwykonawcach zgodnie z Rozdziałem 3 ust. 10 SIWZ.
  22. Ofertę należy złożyć w zaklejonym, nienaruszonym opakowaniu w **Ministerstwie Edukacji Narodowej al. J. Ch. Szucha 25, 00-918 Warszawa, Sekretariat Departamentu Ekonomicznego (III piętro, pok. 353)**.
  23. Opakowanie (koperta) z ofertą powinno być oznakowane w poniższy sposób:
    - a) opis zawartości koperty: **„Oferta na dostawę przełącznika FC – postępowanie nr DE-WZP.261.12.2020.KK”**,
    - b) adresat: **Ministerstwo Edukacji Narodowej, al. J. Ch. Szucha 25, 00-918 Warszawa, Sekretariat Departamentu Ekonomicznego (III piętro, pok. 353)**,
    - c) nadawca: nazwa, dokładny adres i numery telefonów Wykonawcy (dopuszcza się odcisk pieczęci).
- UWAGA:** Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za otwarcie oferty przed terminem w przypadku nieprawidłowego oznaczenia koperty.
24. Zgodnie z art. 84 ust. 1 ustawy Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Zmiany w ofercie lub jej wycofanie mogą zostać dokonane tylko przez osobę odpowiednio upoważnioną. O wprowadzeniu zmian lub zamiarze wycofania oferty przed ostatecznym terminem składania ofert należy pisemnie zawiadomić Zamawiającego.
  25. Zmiany do oferty lub jej wycofanie należy umieścić w oddzielnej, zaklejonej i nienaruszonej kopercie z dopiskiem odpowiednio „ZMIANA” lub „WYCOFANIE OFERTY”. Na kopercie musi znajdować się nazwa Wykonawcy, dokładny adres i numer telefonu Wykonawcy (dopuszcza się odcisk pieczęci).
  26. Wycofanie oferty przed upływem terminu do składania ofert nie powoduje utraty wadium. Wykonawca nie może wycofać oferty i wprowadzić zmian w ofercie po upływie ostatecznego terminu składania ofert.

## Rozdział 11

### Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Miejsce składania ofert – Ministerstwo Edukacji Narodowej, al. J. Ch. Szucha 25, 00-918 Warszawa, **Sekretariat Departamentu Ekonomicznego (III piętro, pok. 353)**.

**Złożenie oferty w miejscu innym, niż wyżej podane może skutkować nie dotarciem oferty do komisji przetargowej w terminie wyznaczonym na składanie ofert z winy Wykonawcy. Oferta taka, jako złożona po terminie, nie będzie brała udziału w postępowaniu.**

2. Termin składania ofert – **do 20.11.2020 r. godz. 10.00.**
3. Miejsce otwarcia ofert – w siedzibie Zamawiającego, w pokoju nr 350.
4. Termin otwarcia ofert – **20.11.2020 r. o godz. 10.30.**

## Rozdział 12

### Opis sposobu obliczania ceny

1. Wykonawca przedstawi całkowitą cenę brutto oferty zamówienia w formularzu ofertowym stanowiącym Załącznik nr 4 do SIWZ obejmującą wszystkie koszty i nakłady związane z realizacją przedmiotu zamówienia w zakresie wynikającym wprost z dokumentacji przetargowej jak również nieujęte w tej dokumentacji, a bez których nie można wykonać zamówienia zgodnie z normami i obowiązującymi przepisami.
2. Cena brutto oferty obejmuje wszystkie koszty i opłaty towarzyszące wykonaniu umowy jakie mogą powstać w związku z realizacją zamówienia, w tym licencji, koszty opłat celnych, podatek od towarów i usług, ubezpieczenie, koszty transportu, rozładunku i wniesienia przedmiotu Umowy do siedziby Zamawiającego, koszty podłączenia, instalacji, konfiguracji i wdrożenia przełącznika, koszty serwisu gwarancyjnego w tym koszty wymiany wadliwego przedmiotu umowy na wolny od wad, koszty odbioru i dostarczenia elementów podlegających wymianie gwarancyjnej, inne czynności związane z wykonaniem zamówienia, etc.
3. Wykonawca może podać tylko jedną cenę – bez proponowania rozwiązań wariantowych.
4. Cena brutto oferty winna być wyrażona w złotych polskich.
5. Zamawiający wymaga, aby wszystkie ceny były podane z zaokrągleniem do dwóch miejsc po przecinku zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrąglania, tj.:
  - a) ułamek, w którym trzecia cyfra po przecinku jest mniejsza od 5 zaokrąglić należy w dół,
  - b) ułamek, w którym trzecia cyfra po przecinku jest większa lub równa 5 zaokrąglić należy w górę.

## Rozdział 13

### Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty

1. Przy wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający zastosuje następujące kryteria oceny ofert:

Lp.	Kryterium	Waga kryterium	Maksymalna liczba punktów możliwa do uzyskania w kryterium
1.	<b>Cena</b>	60%	60 pkt
2.	<b>Okres gwarancji</b>	24%	24 pkt
3.	<b>Termin dostawy, podłączenia, instalacji, konfiguracji i wdrożenia przełącznika</b>	16%	16 pkt

#### 1) Kryterium „Cena”

Punkty w tym kryterium zostaną przyznane na podstawie podanej przez Wykonawcę w ofercie ceny brutto wykonania zamówienia. Ocena punktowa w ramach kryterium ceny zostanie dokonana zgodnie ze wzorem:

$$C = \frac{C_{min}}{C_{bad}} \times 60 \text{ pkt}$$

gdzie:

**C** – liczba punktów przyznanych badanej ofercie w kryterium cena

**C<sub>min</sub>** – najniższa cena spośród badanych ofert

**C<sub>bad</sub>** – cena oferty badanej

#### 2) Kryterium „Okres gwarancji”

Punkty w tym kryterium zostaną przyznane na podstawie podanego przez Wykonawcę w ofercie okresu gwarancji. Zamawiający wymaga, aby okres gwarancji na przedmiot

zamówienia, wynosił minimalnie 12 miesięcy kalendarzowych od dnia podpisania końcowego protokołu odbioru bez zastrzeżeń.

Za wydłużenie okresu gwarancji ponad 12 miesięcy od dnia podpisania końcowego protokołu odbioru bez zastrzeżeń, Zamawiający przyzna punkty zgodnie z poniższą tabelą:

Zaoferowany Okres gwarancji od dnia podpisania końcowego protokołu odbioru bez zastrzeżeń (w miesiącach kalendarzowych)	12 miesięcy	24 miesiące	36 miesięcy
Liczba punktów przyznanych badanej ofercie w kryterium „Okres gwarancji (G)”	0 pkt	12 pkt	24 pkt

Jeżeli Wykonawca wskaże więcej niż jedną długość okresu gwarancji lub nie wskaże żadnej, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował okres gwarancji wynoszący 12 miesięcy i przyzna Wykonawcy 0 pkt. Jeżeli Wykonawca wskaże okres gwarancji krótszy niż 12 miesięcy, jego oferta zostanie odrzucona.

W kryterium tym Wykonawca może otrzymać maksymalnie 24 pkt.

### 3) Kryterium „Termin dostawy, podłączenia, instalacji, konfiguracji i wdrożenia przełącznika”

Dla tego kryterium punkty zostaną przyznane zgodnie z zasadą:

Termin dostawy, podłączenia, instalacji, konfiguracji i wdrożenia przełącznika - liczony od dnia zawarcia umowy:	Liczba punktów przyznanych badanej ofercie w kryterium „Termin dostawy, podłączenia, instalacji, konfiguracji i wdrożenia przełącznika”
15 dni roboczych	0 pkt
14 dni roboczych	2 pkt
13 dni roboczych	4 pkt
12 dni roboczych	6 pkt
11 dni roboczych	8 pkt
10 dni roboczych	10 pkt
9 dni roboczych	12 pkt
8 dni roboczych	14 pkt
7 dni roboczych lub mniej	16 pkt

Punkty będą przyznawane na podstawie wskazanego przez Wykonawcę w ofercie terminu realizacji przedmiotu zamówienia tj. terminu dostawy oraz podłączenia, instalacji, konfiguracji i wdrożenia przełącznika (liczonego od dnia zawarcia umowy).

Wykonawca, który zaoferuje zrealizowanie całości przedmiotu zamówienia, tj. dostawę, podłączenie, instalację, konfigurację i wdrożenie przełącznika w terminie 7 dni roboczych od dnia zawarcia umowy lub krótszym - otrzyma 16 pkt (Zamawiający nie przyznaje dodatkowych punktów za zaoferowanie terminu krótszego niż 7 dni roboczych od dnia zawarcia umowy).

Zaproponowany przez Wykonawcę termin na realizację przedmiotu zamówienia nie może być dłuższy niż 15 dni roboczych.

W przypadku nie wskazania przez Wykonawcę w ofercie terminu realizacji całości przedmiotu zamówienia (dostawa, podłączenie, instalacja, konfiguracja i wdrożenie przełącznika), Zamawiający uzna, że Wykonawca zaproponował maksymalny dopuszczalny termin realizacji tj. 15 dni roboczych i przyzna Wykonawcy 0 pkt.

W kryterium tym Wykonawca może otrzymać maksymalnie 16 pkt.

2. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana ta oferta, która spełnia wszystkie wymagania niniejszej specyfikacji oraz otrzyma największą ilość punktów po zsumowaniu liczby punktów uzyskanych we wskazanych wyżej kryteriach, zgodnie z poniższym wzorem:

$$P = C + G + T$$

gdzie:

**P** - całkowita liczba punktów przyznana ofercie,

**C** - liczba punktów przyznanych badanej ofercie w kryterium „cena”,

**G** - liczba punktów przyznanych badanej ofercie w kryterium „okres gwarancji”,

**T** - liczba punktów przyznanych badanej ofercie w kryterium „termin dostawy, podłączenia, instalacji, konfiguracji i wdrożenia przełącznika”.

3. W przypadku, gdy dwie lub więcej ofert uzyska taki sam bilans punktów, zgodnie z art. 91 ust. 4 ustawy, Zamawiający wybierze ofertę z niższą ceną, a jeżeli zostały oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

## **Rozdział 14**

### **Informacje o formalnościach jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**

1. Wykonawcy biorący udział w postępowaniu zostaną powiadomieni o jego wynikach.
2. Po zatwierdzeniu wyboru najkorzystniejszej oferty informacja o wyborze zostanie umieszczona na stronie internetowej Zamawiającego.
3. Jeżeli w przedmiotowym postępowaniu zostanie wybrana oferta Wykonawców, którzy wspólnie ubiegali się o udzielenie zamówienia, Zamawiający może żądać (przed podpisaniem umowy) dostarczenia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców, w tym również umowy spółki cywilnej.
4. Zamawiający przystąpi do zawarcia umowy z wybranym Wykonawcą w trybie art. 94 ustawy, z uwzględnieniem zapisów art. 139 ustawy.
5. Przed podpisaniem umowy Wykonawca dostarczy wykaz z informacjami o osobach, które będą uczestniczyć w wykonywaniu przedmiotu umowy, tj. minimum dwóch certyfikowanych inżynierów rozwiązań sieci SAN, spełniających następujące wymagania:
  - minimum jeden inżynier z certyfikatem na poziomie BCFP oraz BCFD lub BDA,
  - minimum jeden inżynier z certyfikatem na poziomie BDAKażdy inżynier musi biegle porozumiewać się językiem polskim w mowie i piśmie oraz aktywnie uczestniczyć w procesie podłączenia, instalacji, konfiguracji i wdrożenia sprzętu.
6. Umowa zostanie zawarta w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

## **Rozdział 15**

### **Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## **Rozdział 16**

### **Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego**

1. Istotne postanowienia umowy stanowią **Załącznik nr 1 do SIWZ**.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian umowy na warunkach określonych w „Istotnych postanowieniach umowy”.

## **Rozdział 17**

### **Informacje dot. protokołu postępowania**

1. Protokół postępowania wraz z załącznikami jest jawny.
2. Załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z tym, że oferty są jawne od chwili ich otwarcia.
3. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość przesłania dokumentów, o których mowa w ust. 1 i 2 za pomocą poczty elektronicznej.

## **Rozdział 18**

### **Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia**

Środki ochrony prawnej zostały określone w Dziale VI ustawy. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy. Szczegółowe regulacje w zakresie środków ochrony prawnej zawiera dział VI ustawy.

#### **Wykaz załączników do SIWZ:**

- |                 |   |
|-----------------|---|
| Załącznik nr 1  | Istotne postanowienia umowy;  |
| Załącznik nr 2  | Wzór oświadczenia składanego w celu wstępnego potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia;   |
| Załącznik nr 2A | Wzór fakultatywnego oświadczenia dot. dostępności dokumentów potwierdzających brak podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp, za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych; |
| Załącznik nr 3  | Wzór formularza ofertowego.   |

### Klauzula informacyjna

#### Klauzula informacyjna dot. przetwarzania danych przez Zamawiającego w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego

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 oraz Dz. Urz. UE L 127 z 23.05.2018, str. 2), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Minister Edukacji i Nauki;
- dane kontaktowe do inspektora ochrony danych w Ministerstwie Edukacji Narodowej: Ministerstwo Edukacji Narodowej, al. J. Ch. Szucha 25, 00-918 Warszawa, adres e-mail: inspektor@men.gov.pl;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z przeprowadzeniem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym dokumentacja postępowania zostanie udostępniona w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, dalej „ustawa Pzp” osoby, które będą obecne podczas otwarcia ofert oraz wszystkie osoby, które zapoznają się z informacjami zamieszczonymi na stronie internetowej MEN na podstawie przepisów ustawy Pzp. W zakresie obsługi informatycznej zebrane dane osobowe będą przetwarzane przez Centrum Informatyczne Edukacji – jednostkę podległą Ministrowi Edukacji i Nauki a w zakresie obsługi prawnej przez podmiot świadczący obsługę prawną.
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z Instrukcją Kancelaryjną Ministerstwa Edukacji Narodowej przez okres 5 lat od dnia zakończenia umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących. W przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1–3 rozporządzenia 2016/679, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Ministerstwo Edukacji Narodowej może żądać wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych\*;
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO\*\*; Wystąpienie z takim żądaniem nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

---

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

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

## ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

Zawarta w Warszawie w dniu ..... 2020 r. pomiędzy:

**Skarbem Państwa – Ministerstwem Edukacji Narodowej** z siedzibą w Warszawie (00-918) przy al. J. Ch. Szucha 25, NIP: 701-00-15-610, REGON: 000177939, zwanym dalej w treści umowy „**Zamawiającym**”, w imieniu którego działa:

.....

a

....., zwanym dalej w treści umowy „**Wykonawcą**”.

Zamawiający oraz Wykonawca zwani są dalej również łącznie „**Stronami**” lub każdy z osobna „**Stroną**”.

umowa została zawarta w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego znak ..... w trybie przetargu nieograniczonego o wartości poniżej 139 000,00 EURO – zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą PZP”.

### § 1

1. Przedmiotem umowy jest sprzedaż **1 sztuki przełącznika FibreChannel** wraz z oprogramowaniem i licencjami upoważniającymi do korzystania z niego na terenie RP, nieograniczonymi w czasie, niezbędnymi do prawidłowego funkcjonowania i korzystania z przedmiotu umowy, zwanego dalej również „sprzętem”. Przedmiot umowy obejmuje również dostarczenie sprzętu do siedziby Zamawiającego (w tym wniesienie do wskazanego pomieszczenia), podłączenie, instalację, konfigurację i wdrożenie. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do umowy i oferta Wykonawcy, której kopia stanowi załącznik nr 2 do umowy.
2. Wykonawca zapewni również świadczenie usług serwisu, napraw gwarancyjnych, konsultacji i pomocy technicznej dot. przedmiotu Umowy przez okres i na zasadach określonych w umowie i załączniku nr 1 do umowy.
3. Podłączenie, instalacja, konfiguracja i wdrożenie sprzętu musi zostać dokonane zgodnie z aktualną wiedzą techniczną i zaleceniami producenta przełącznika FibreChannel, przez osoby posiadające wymagane przez Zamawiającego kwalifikacje, określone w ust. 4.
4. Zamawiający wymaga, aby do realizacji podłączenia, instalacji, konfiguracji i wdrożenia sprzętu Wykonawca skierował minimum dwóch certyfikowanych inżynierów rozwiązań sieci SAN spełniających następujące wymagania:
  - a. jeden inżynier z certyfikatem na poziomie BCFP oraz BCFD lub BDA,
  - b. jeden inżynier z certyfikatem na poziomie BDA,Każdy inżynier musi biegle porozumiewać się językiem polskim w mowie i piśmie oraz aktywnie uczestniczyć w procesie realizacji ww. czynności.
5. Wykaz osób skierowanych do wykonania czynności określonych w ust. 3 i 4 wraz z informacjami o ich kwalifikacjach stanowi załącznik nr 3 do umowy.
6. Wykonawca przed zawarciem umowy okazał Zamawiającemu oryginały certyfikatów osób skierowanych do realizacji umowy, oraz przekazał ich kopie.
7. Wykonawca, niezależnie od obowiązków określonych w innych postanowieniach umowy, jest zobowiązany do wykonania umowy przy zachowaniu należytej staranności wynikającej

- z zawodowego charakteru prowadzonej działalności.
8. W trakcie realizacji umowy Wykonawca jest zobowiązany przestrzegać powszechnie obowiązujących przepisów prawa w tym dotyczących bhp oraz p.poż. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody będące następstwem nieprzestrzegania ww. przepisów.
  9. Wykonawca zobowiązany jest bezzwłocznie informować Zamawiającego o przeszkodach w należyтым wykonywaniu umowy, w tym również o okolicznościach leżących po stronie Zamawiającego, które mogą mieć wpływ na wywiązanie się Wykonawcy z postanowień umowy.
  10. Z chwilą podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru bez zastrzeżeń, przechodzą na Zamawiającego korzyści i ciężary związane z przedmiotem umowy oraz niebezpieczeństwo przypadkowej utraty lub uszkodzenia przedmiotu umowy.

## § 2

1. Wykonawca oświadcza, że parametry techniczne i użytkowe zaoferowanego sprzętu są zgodne z wymaganiami określonymi w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do umowy, a dostarczony sprzęt stanowi jego wyłączną własność, jest fabrycznie nowy, nieużywany i jest zgodny z dostarczoną dokumentacją oraz spełnia wymogi w zakresie bezpieczeństwa wynikające z ustawy o systemie oceny zgodności. Przez stwierdzenie „fabrycznie nowy” należy rozumieć sprzęt nieużywany, oryginalnie opakowany (opakowania muszą być nienaruszone i posiadać zabezpieczenia zastosowane przez producenta).
2. Wykonawca odpowiada za wady fizyczne i prawne dostarczonego sprzętu i wykonanych usług.
3. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych oraz roszczeń osób trzecich. Przez wadę fizyczną należy rozumieć również jakąkolwiek niezgodność sprzętu ze Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1 do umowy).
4. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy na własny koszt, własnym staraniem i na własne ryzyko do siedziby Ministerstwa Edukacji Narodowej w Warszawie, al. J. Ch. Szucha 25 w godz. 9.00 - 15.00 w dniu roboczym. Wykonawca dokona podłączenia, instalacji, konfiguracji i wdrożenia sprzętu w pomieszczeniu budynku MEN wskazanym przez upoważnionego pracownika Zamawiającego. Po zakończeniu realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zgłosi ten fakt Zamawiającemu.
5. Upoważniony przedstawiciel Zamawiającego sprawdzi w szczególności: zgodność dostarczonego sprzętu z umową, kompletność wykonania przedmiotu umowy oraz jakość i poprawność wykonanych usług, o których mowa w § 1 ust. 3.
6. Do potwierdzenia wykonania przedmiotu umowy niezbędne jest protokolarne przekazanie Zamawiającemu przez Wykonawcę przedmiotu umowy wraz z dokumentami gwarancyjnymi i instrukcjami obsługi w języku polskim i dokonanie przez Zamawiającego odbioru przedmiotu umowy bez zastrzeżeń. Wzór protokołu odbioru stanowi załącznik nr 4 do umowy.
7. W przypadku niezgodności sprzętu z umową w tym z załącznikiem nr 1 lub stwierdzenia innych wad podczas odbioru, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie, nie przekraczając terminu, o którym mowa w § 3 ust. 1 usunąć stwierdzone wady w szczególności dostarczyć na własny koszt sprzęt wolny od wad i zgodny z przedmiotem umowy lub dokonać poprawnego podłączenia, instalacji, konfiguracji i wdrożenia.
8. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy na okres ..... miesięcy (zgodnie z terminem zaoferowanym w ofercie).
9. Okres gwarancji liczony jest od wskazanego w protokole odbioru dnia odbioru przedmiotu umowy, bez zastrzeżeń.



10. W trakcie trwania gwarancji Wykonawca zapewni bezpłatny serwis gwarancyjny (wyłączając uszkodzenia powstałe z winy Zamawiającego) w zakresie wskazanym w umowie w szczególności w ust. 11 i 12 oraz w załączniku nr 1 do umowy. Serwis gwarancyjny świadczony będzie w siedzibie Zamawiającego lub w szczególnych sytuacjach w przypadku, gdy Zamawiający wyrazi na to zgodę – poza siedzibą.
11. Zakres serwisu gwarancyjnego obejmuje w szczególności:
- konsultacje i pomoc techniczną, polegająca w szczególności na konfiguracji zoniingu, współpracy z przełącznikami FC innych producentów,
  - przyjmowanie zgłoszeń wadliwego działania sprzętu,
  - diagnozę sprzętu,
  - naprawy w miejscu dostawy sprzętu, w tym: usuwanie usterek, wymiany wadliwych lub uszkodzonych elementów lub sprzętu na nowy, ,
  - dostęp (wraz z prawem do bezpłatnego pobierania i korzystania), do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronach producenta sprzętu, poprawek i aktualizacji oprogramowania dostarczanego wraz ze sprzętem oraz TAC (Technical Assistance Center) producenta i baz wiedzy,
  - dojazdy i transport niezbędny do wykonania czynności serwisowych ,
  - przeprowadzenie niezależnej ekspertyzy, o której mowa w ust. 12 pkt 11,
  - inne czynności niezbędne do realizacji uprawnień wynikających z gwarancji.
12. Warunki serwisu gwarancyjnego:
- 1) gotowość serwisu (przyjmowanie zgłoszeń) bez ograniczenia czasowego (24 h na dobę, 7 dni w tygodniu),
  - 2) serwis będzie świadczony na oryginalnych częściach,
  - 3) upoważnieni pracownicy Zamawiającego mogą dokonywać zgłoszeń gwarancyjnych bez ograniczeń czasowych (24 h na dobę, 7 dni w tygodniu), telefonicznie na numer ..... lub drogą elektroniczną na adres e-mail: .....,
  - 4) pracownik serwisu jest zobowiązany stawić się w siedzibie Zamawiającego i przystąpić do naprawy niezwłocznie, nie później jednak niż w kolejnym dniu roboczym po zgłoszeniu (w godzinach pracy Zamawiającego),
  - 5) standardowy czas naprawy wynosi 1 dzień roboczy od dnia przystąpienia do naprawy,
  - 6) w przypadku konieczności wymiany podzespołów trudno dostępnych, po poinformowaniu Zamawiającego i uzyskaniu jego zgody, naprawa może trwać do 7 dni roboczych (licząc od dnia zgłoszenia),
  - 7) Wykonawca zobowiązany jest do wymiany sprzętu na nowy oraz wykonania usług o których mowa w § 1 ust. 3 w terminie do 10 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego takiego żądania w formie pisemnej w przypadku wystąpienia kolejnej wady, awarii lub usterki sprzętu po wcześniejszych co najmniej 5 jego naprawach,
  - 8) w przypadku wymiany sprzętu na nowy, Zamawiający wymaga, aby nowy sprzęt posiadał co najmniej takie same parametry i funkcjonalności, jak sprzęt zaoferowany w ofercie Wykonawcy, na sprzęt wymieniony w ramach gwarancji, okres gwarancji biegnie na nowo,
  - 9) Wykonawca gwarantuje, że usługi serwisu gwarancyjnego będą świadczone w sposób profesjonalny, zgodnie ze standardami obowiązującymi w branży informatycznej, z zachowaniem należytej staranności i zgodnie z zaleceniami producenta sprzętu,
  - 10) Wykonawca ponosi wszelkie koszty i ryzyko związane z realizacją przez Zamawiającego w okresie trwania gwarancji uprawnień związanych z serwisem gwarancyjnym , oraz odpowiada za działania i zaniechania podmiotów, realizujących serwis gwarancyjny jak za działania i zaniechania własne,
  - 11) w razie nieuwzględnienia przez Wykonawcę reklamacji z tytułu gwarancji, Zamawiający może wystąpić do podmiotu trzeciego z wnioskiem o przeprowadzenie niezależnej

ekspertyzy; jeżeli reklamacja Zamawiającego okaże się uzasadniona, koszty związane z przeprowadzeniem ekspertyzy ponosi Wykonawca. Zwrot kosztów ekspertyzy nastąpi w terminie 14 dni kalendarzowych, od dnia otrzymania przez Wykonawcę wezwania do zapłaty,

- 12) świadczenie na rzecz Zamawiającego usług gwarancyjnych i serwisowych oraz korzystanie z uprawnień wynikających z gwarancji zawarte jest w wynagrodzeniu Wykonawcy, o którym mowa w § 4 ust. 1.
- 13) uprawnienia wynikające z udzielonej gwarancji nie wyłączają możliwości dochodzenia przez Zamawiającego uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne,
13. Wykonawca odpowiada dodatkowo z tytułu rękojmi za wady na zasadach wynikających z Kodeksu cywilnego przez okres równy okresowi gwarancji.

### § 3

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy o którym mowa w § 1 ust. 1 w terminie **maksymalnie ..... dni roboczych (zgodnie z ofertą Wykonawcy jednak nie dłużej niż 15 dni roboczych) od dnia zawarcia umowy.**
2. Za termin realizacji umowy przyjmuje się wskazaną, w podpisany przez Strony bez zastrzeżeń protokole odbioru, datę wykonania bez wad całości przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1.
3. Usługi i serwis gwarancyjny, o których mowa w § 1 ust. 2 oraz § 2 ust. 10-12 świadczone będą przez okres wskazany w § 2 ust.8.
4. Jeżeli termin na wykonanie zobowiązania kończy się w sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy przyjmuje się, że termin upływa następnego dnia roboczego.

### § 4

1. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu należytej realizacji przedmiotu umowy wynosi :..... **zł brutto (słownie złotych: .....00/100).**
2. Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie o którym mowa w ust.1 za przedmiot umowy dostarczony i odebrany protokolarnie przez Zamawiającego bez zastrzeżeń.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1 powyżej, jest ostateczne i obejmuje także wszystkie koszty i opłaty towarzyszące wykonaniu umowy jakie mogą powstać w związku z jej realizacją w tym z tytułu licencji, , koszty opłat pośrednich, celnych, podatek od towarów i usług (VAT), ubezpieczenie, koszt transportu, załadunku i rozładunku, koszty serwisu i świadczeń gwarancyjnych w tym wymiany wadliwego przełącznika FibreChannel na pozbawiony wad, koszty odbioru i dostarczenia elementów podlegających wymianie gwarancyjnej oraz inne usługi/koszty związane z wykonaniem umowy.

### § 5

1. Należność za dostarczony sprzęt płatna będzie przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze VAT w terminie do 21 dni kalendarzowych, od dnia przedstawienia prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę na Zamawiającego faktury.
2. Za dzień zapłaty ustala się dzień obciążenia przez bank rachunku bankowego Zamawiającego.
3. Strony zobowiązują się do wzajemnego informowania o wszelkich zmianach danych, które mogą wpływać na wystawianie i obieg faktur oraz ich księgowanie i rozliczanie dla celów podatkowych, takich jak nazwa firmy, adres, numer konta, numer NIP itp.
4. Wykonawca wystawi jedną fakturę za realizację całego przedmiotu umowy.
5. Podstawą do wystawienia faktury jest protokół odbioru podpisany przez Zamawiającego bez zastrzeżeń.
6. W przypadku faktury wystawionej niezgodnie z obowiązującymi przepisami lub postanowieniami umowy, zapłata wynagrodzenia nastąpi dopiero po otrzymaniu przez

Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury lub faktury korygującej, tym samym termin płatności zostanie odpowiednio przesunięty. Z tego tytułu Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu niedotrzymania terminu płatności, o którym mowa w ust. 1.

## § 6

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
  - 1) w wysokości 20% kwoty brutto, o której mowa w § 4 ust. 1, gdy Zamawiający odstąpi od umowy w całości lub w części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w szczególności z przyczyn wymienionych w § 7 ust. 1 pkt 1-4 oraz § 7 ust. 3 oraz § 9 ust. 6 lub gdy Wykonawca odstąpi od umowy w całości lub w części z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego.
  - 2) w wysokości 2% kwoty brutto, o której mowa w § 4 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień roboczy opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy w terminie, o którym mowa w § 3 ust.1,
  - 3) w wysokości 0,5% kwoty brutto, o której mowa w § 4 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień roboczy opóźnienia w wykonaniu czynności gwarancyjnych, o których mowa w § 2 ust. 12 pkt 4, 5, 6 lub 7.
2. Wykonawca oświadcza, że jest świadomy, że odpowiada również za opóźnienie przez niego niezawinione. Wykonawca nie odpowiada tylko za opóźnienie powstałe z winy Zamawiającego lub powstałe w wyniku działania siły wyższej.
3. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od części umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie jedynie za prawidłowo wykonaną i odebraną przez Zamawiającego część umowy.
4. Łączna suma kar umownych nie może przekroczyć 50% kwoty brutto, o której mowa w § 4 ust. 1
5. Jeżeli na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania części lub całości przedmiotu umowy powstanie szkoda przewyższająca zastrzeżoną karę umowną bądź szkoda powstanie z innych przyczyn niż te, dla których zastrzeżono kary umowne, Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowań uzupełniających na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
6. Zapłata kar umownych, o których mowa w ust. 1 pkt 2-3 nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku wykonania umowy.
7. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia z zastrzeżeniem ograniczeń wynikających z art. 15 r1 ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem covid-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz.U. z 2020 r. poz.1842),.
8. W przypadku niedokonania potrącenia kara umowna jest płatna w terminie do 7 dni kalendarzowych, od daty otrzymania przez Wykonawcę wezwania do jej zapłaty.

## § 7

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od całości lub części niezrealizowanej/nienależycie zrealizowanej umowy (bez konieczności wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu) w następujących okolicznościach:
  - 1) w przypadku gdy Wykonawca nie wykona przedmiotu umowy w terminie o którym mowa w § 3 ust.1,
  - 2) w przypadku opóźnienia Wykonawcy w wykonaniu innych zobowiązań objętych umową, przekraczającej 7 dni kalendarzowych,
  - 3) niedostarczenia sprzętu fabrycznie nowego, lub innego rodzaju nienależytego wykonania lub niewykonania umowy, czyniącego dalsze jej realizowanie bezprzedmiotowym,

- 4) gdy otwarto likwidację majątku Wykonawcy, lub w przypadku gdy sytuacja finansowa Wykonawcy wskazuje na ryzyko braku możliwości realizacji umowy zgodnie z jej treścią,
  - 5) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu
2. Zamawiający może odstąpić od umowy na podstawie ust. 1 pkt 1-5 w terminie 30 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o zaistnieniu przyczyny do odstąpienia.
  3. Zamawiający może również odstąpić od umowy w całości lub w części w innych sytuacjach przewidzianych w przepisach powszechnie obowiązującego prawa, w tym w Kodeksie cywilnym.
  4. Odstąpienie od umowy wymaga zachowania formy pisemnej.

## § 8

1. Wykonawca nie może przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich, bez pisemnej (pod rygorem nieważności) zgody Zamawiającego.
2. Na podstawie art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania istotnej zmiany umowy w następujących przypadkach:
  - 1) w przypadku wycofania z rynku lub braku dostępności na rynku zaoferowanego sprzętu, dopuszcza się dostarczenie przez Wykonawcę innego sprzętu o parametrach i funkcjonalnościach nie gorszych niż wynikające z oferty; warunki dostawy oraz warunki wykonywania świadczeń gwarancyjnych pozostają bez zmian; wynagrodzenie Wykonawcy nie może ulec zwiększeniu,
  - 2) w przypadku wystąpienia omyłek pisarskich i rachunkowych umowę można zmienić w zakresie sprostowania omyłek,
  - 3) w przypadku likwidacji Zamawiającego, lub zmiany jego struktury organizacyjnej, połączenia z innym ministerstwem lub innego przekształcenia, dopuszczalne są wszelkie zmiany w zakresie dostosowującym umowę do nowej sytuacji,
  - 4) zmiany postanowień umowy związane ze zmianą obowiązujących przepisów prawa w zakresie dostosowującym umowę do zmienionych przepisów,
  - 5) zmiany osób wskazanych w załączniku nr 3 do umowy na inne osoby są dopuszczalne jeżeli po zmianie Wykonawca nadal będzie spełniał wymogi wskazane w § 1 ust. 3 i 4. Przed zmianą Wykonawca okaże Zamawiającemu oryginały certyfikatów nowych osób które mają być skierowane do realizacji umowy oraz przekaże Zamawiającemu ich kopie.
3. Możliwe są również inne zmiany niż wyżej wymienione, pod warunkiem, że zmiany te będą dopuszczalne w świetle powszechnie obowiązujących przepisów, w szczególności art. 144 ustawy PZP, w tym zmiany które nie są istotne w rozumieniu art. 144 ust. 1 e ustawy PZP.
4. Zmiany wskazane w ust. 2 i 3 nastąpią w postaci aneksu i wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności. W przypadku zmian wskazanych w ust. 2 pkt. 1 Wykonawca dodatkowo zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu informacji o proponowanej zmianie wraz z wyjaśnieniem przyczyn proponowanej zmiany i uprawdopodobnieniem zajścia przesłanek uprawniających do zmiany.

## § 9

1. Na dzień zawarcia umowy, Wykonawca zobowiązuje się wykonać zakres rzeczowy, objęty niniejszą umową:
  - a) przy udziale podwykonawców w następującym zakresie: .....
  - b) osobiście w zakresie: .....
2. Wykonawca zawrze umowy z podwykonawcami na zakres wymieniony w ust. 1 lit. a.
3. Warunki współpracy między Wykonawcą a podwykonawcami:
  - 1) powierzenie do realizacji zamówienia dodatkowemu(ym) podwykonawcy(om), zmiana podwykonawcy(ów) lub zmiana zakresu prac powierzonych podwykonawcy(om), od dnia

- zawarcia umowy, dopuszczalna jest wyłącznie po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego;
- 2) Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia, że podwykonawca(y) wskazany(i) przez Wykonawcę nie będzie(a) powierzał(li) wykonania całości lub części powierzonych jemu (im) prac dalszym podwykonawcom, chyba że Wykonawca uzyska od Zamawiającego pisemną zgodę na takie powierzenie.
  4. W każdym przypadku korzystania ze świadczeń podwykonawcy(ów) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonywanie zobowiązań przez podwykonawcę(ów), jak za własne działania lub zaniechania.
  5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonanie przez podwykonawcę umowy zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej umowie.

## § 10

1. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że zawarcie umowy przez Wykonawcę, jej wykonanie, oraz korzystanie przez Zamawiającego zgodnie z umową z przedmiotu umowy w tym z dostarczonego oprogramowania, nie narusza praw innych podmiotów, w tym praw własności intelektualnej producenta oprogramowania, ani jakichkolwiek innych osób trzecich, w tym praw autorskich lub patentów.
2. Jeżeli Zamawiający poinformuje Wykonawcę o jakichkolwiek roszczeniach osób trzecich zgłaszanych wobec Zamawiającego w związku z umową, w szczególności zarzucających naruszenie praw własności intelektualnej, Wykonawca podejmie wszelkie działania mające na celu zażegnanie sporu i poniesie w związku z tym wszelkie koszty od chwili wystąpienia przez osobę trzecią z roszczeniem wobec Zamawiającego, w tym koszty zastępstwa procesowego oraz odszkodowań i zadośćuczynienia. W szczególności, w razie wytoczenia przeciwko Zamawiającemu powództwa z tytułu naruszenia praw własności intelektualnej, Wykonawca wstąpi do postępowania w charakterze strony pozwanej, a w razie braku takiej możliwości wystąpi z interwencją uboczną po stronie Zamawiającego.
3. Jeżeli wskutek orzeczenia sądu Zamawiający nie będzie mógł korzystać z przedmiotu umowy, Wykonawca, na swój koszt i według własnego wyboru, uzyska dla Zamawiającego prawa do przedmiotu umowy lub dokona wymiany na przedmiot o parametrach i funkcjonalnościach nie gorszych niż przedmiot zastępowany, nie naruszający praw. W przypadku jeżeli powyższe okaże się niemożliwe, Wykonawca będzie zobowiązany do zwrotu Zamawiającemu zapłaconego przez Zamawiającego wynagrodzenia za cały przedmiot umowy.
4. Wykonawca bezterminowo i nieodwołalnie gwarantuje (i ponosi z tego tytułu odpowiedzialność), że licencje udzielone w ramach umowy, nie zostaną wypowiedziane przez podmiot/podmioty do tego uprawnione. W sytuacji gdy dojdzie do wypowiedzenia licencji i Zamawiający nie będzie mógł w pełni korzystać z przedmiotu umowy, Wykonawca, według własnego wyboru na swój koszt, uzyska dla Zamawiającego prawa do kontynuowania korzystania z licencji, lub dokona wymiany oprogramowania i zapewni licencje nienaruszające praw, zapewniające możliwość pełnego korzystania z przedmiotu umowy. W przypadku, jeżeli powyższe okaże się niemożliwe, Wykonawca będzie zobowiązany do dostarczenia nowego przedmiotu umowy o parametrach i funkcjonalnościach nie gorszych niż przedmiot zastępowany lub zwrotu Zamawiającemu wynagrodzenia zapłaconego przez Zamawiającego za cały przedmiot umowy.

## § 11

1. Na potrzeby niniejszej umowy przez dni robocze strony rozumieją dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
2. We wszystkich sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie zastosowanie mają przepisy prawa polskiego, w szczególności przepisy:
  - a) ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2020 r. poz. 875 ze zm.),

- b) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843ze zm.).
3. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem ust. 7.
  4. Strony będą dążyły do polubownego rozstrzygnięcia wszystkich sporów powstałych w związku z wykonywaniem niniejszej umowy. W przypadku nie osiągnięcia porozumienia w drodze negocjacji wszelkie spory rozstrzygane będą przez sąd powszechny miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.
  5. Osoby wyznaczone do uzgodnień i koordynacji przedmiotu niniejszej umowy:
    - 1) ze strony Zamawiającego – .....
    - 2) ze strony Wykonawcy – .....
  6. Osobami upoważnionymi do podpisania protokołów odbioru:
    - 1) ze strony Zamawiającego są: ..... lub inne osoby upoważnione przez Zamawiającego,
    - 2) ze strony Wykonawcy jest: .....
  7. Zmiana osób lub danych, o których mowa w ust. 5 lub 6 może nastąpić po poinformowaniu drugiej strony pisemnie lub za pomocą poczty elektronicznej i nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy.
  8. Strony wzajemnie oświadczają, że dane osobowe udostępnione drugiej Stronie zgodnie z umową lub w związku z jej realizacją, przetwarzane będą przez każdą ze Stron na potrzeby wykonywania niniejszej umowy, przez okres jej trwania, z uwzględnieniem ustawowych terminów przechowywania dokumentacji – w trybie i na zasadach określonych w Rozporządzeniu 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 (Dz. Urz. UE L 119 z 4.05.2016, str. 1) – dalej RODO oraz ustawie z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1781).
  9. Strona, która udostępniła dane osobowe drugiej Stronie, zobowiązuje się do wykonywania obowiązków informacyjnych wynikających z art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób, których dane udostępniła.
  10. Każda ze Stron zobowiązuje się do przetwarzania danych osobowych zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa oraz postanowieniami niniejszej umowy.
  11. Umowa sporządzona została w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy oraz dwa dla Zamawiającego / Umowę zawarto w formie elektronicznej z użyciem kwalifikowanych podpisów elektronicznych.

Załączniki:

1. Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia
2. Kopia Oferty Wykonawcy
3. Wykaz osób które będą realizować przedmiot umowy
4. Wzór Protokołu Odbioru.

**Zamawiający**

**Wykonawca**

## Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

### Wymagania

1. Podłączenie, instalacja, konfiguracja i wdrożenie muszą zostać dokonane zgodnie z aktualną wiedzą techniczną i zaleceniami producenta przełącznika przez osoby odpowiednio wykwalifikowane. W tym celu Wykonawca zapewni realizację podłączenia, instalację, i konfigurację i wdrożenie przez minimum dwóch certyfikowanych inżynierów rozwiązań sieci SAN, spełniających następujące wymagania:
  - a. minimum jeden inżynier z certyfikatem na poziomie BCFP oraz BCFD lub BDA,
  - b. minimum jeden inżynier z certyfikatem na poziomie BDAKażdy inżynier musi biegle porozumiewać się językiem polskim w mowie i piśmie oraz aktywnie uczestniczyć w procesie podłączenia, instalacji, konfiguracji i wdrożenia

### Wymagania funkcjonalne dla oferowanego przełącznika FC:

1. Przełącznik FC musi być wykonany w technologii FC minimum 32 Gb/s i zapewniać możliwość pracy portów FC z prędkościami 32, 16, 10, 8, 4 Gb/s w zależności od rodzaju zastosowanych wkładek SFP.
2. Dostarczony przełącznik FC musi być wyposażony w co najmniej 48 portów FC oraz 4 porty FC QSFP+ mogące pracować 4x32Gbps. Każdy port QSFP musi umożliwiać rozszycie na 4 porty 32Gbps za pomocą standardowego okablowania MTP-4xLC.
3. Z przełącznikiem należy dostarczyć 24 wkładki SFP+ SWL działające z prędkościami 16Gb/8Gb/4Gb.
4. Dostarczony przełącznik musi mieć aktywne 24 porty FC
5. Z przełącznikiem należy dostarczyć 8 wkładek SFP+ działających z prędkościami 8Gb na światłowodzie jednomodowym na odległość nie mniejszą niż 20KM.
6. Zamawiający posiada przełącznik firmy Brocade model G620 – dostarczany przełącznik musi potrafić utworzyć Fabric FC z posiadany przełącznikiem. W ramach fabric muszą być wymieniane informacje o zone'ingu oraz pomiędzy przełącznikami musi być skonfigurowany ISL zbudowany z 2 łącza FC z balansowaniem frame by frame.
7. Dostarczane wkładki muszą być na liście zgodności producenta przełącznika.
8. Wszystkie zaoferowane porty przełącznika FC muszą umożliwiać działanie bez tzw. oversubscrypcji gdzie wszystkie porty w maksymalnie rozbudowanej konfiguracji przełącznika mogą pracować równocześnie z pełną prędkością 32Gb/s.
9. Całkowita przepustowość przełącznika FC dostępna dla maksymalnie rozbudowanej konfiguracji (64 porty) wyposażonej we wkładki 32Gb/s musi wynosić minimum 2048 Gb/s end-to-end.
10. Oczekiwana wartość opóźnienia przy przesyłaniu ramek FC między dowolnymi portami przełącznika nie może być większa niż 900ns.
11. Rodzaj obsługiwanych portów, co najmniej: E, D oraz F.
12. Przełącznik FC musi mieć wysokość maksymalnie 1 RU (jednostka wysokości szafy montażowej) i szerokość 19" oraz zapewniać techniczną możliwość montażu w szafie 19".
13. Maksymalny dopuszczalny pobór mocy przełącznika FC wyposażonego w 48 wkładek SFP+ SWL oraz 4 wkładki QSFP SWL to 205W.
14. Maksymalna ilość ciepła wydzielanego przez przełącznik FC wyposażony w 48 wkładek SFP+ SWL oraz 4 wkładki QSFP SWL to 716 BTU na godzinę.
15. Przełącznik FC musi posiadać nadmiarowe zasilacze i wentylatory, których wymiana musi być możliwa w trybie „na gorąco” bez przerywania pracy przełącznika.
16. Przełącznik FC musi być dostarczony z aktywnym mechanizmem agregacji połączeń ISL między dwoma przełącznikami i tworzenia w ten sposób logicznych połączeń typu ISL Trunk o przepustowości minimum 256 Gb/s half duplex (dla wkładek 32Gbps) dla każdego logicznego połączenia. Load balancing ruchu między fizycznymi połączeniami ISL w ramach połączenia logicznego typu trunk musi być realizowany na poziomie

- pojedynczych ramek FC a połączenie logiczne musi zachowywać kolejność przesyłanych ramek.
17. Przełącznik FC musi wspierać mechanizm balansowania ruchu, pomiędzy co najmniej 16 różnymi połączeniami o tym samym koszcie wewnątrz wielodomenowych sieci fabric, przy czym balansowanie ruchu musi odbywać się w oparciu o 3 parametry nagłówka ramki FC: DID, SID i OXID.
  18. Przełącznik FC musi zapewniać jednoczesną obsługę mechanizmów ISL Trunk oraz balansowania ruchu w oparciu o DID/SID/OXID.
  19. Przełącznik FC musi być dostarczony z aktywnym mechanizmem routingu FC (FCR) pomiędzy izolowanymi sieciami fabric.
  20. Przełącznik FC musi realizować sprzętową obsługę zioningu (przez tzw. układ ASIC) na podstawie portów i adresów WWN.
  21. Przełącznik FC musi mieć możliwość wymiany i aktywacji wersji firmware'u (zarówno na wersję wyższą jak i na niższą) w czasie pracy urządzenia i bez zakłócenia przesyłanego ruchu FC.
  22. Przełącznik FC musi wspierać następujące mechanizmy zwiększające poziom bezpieczeństwa:
    - mechanizm szyfrowania i kompresji wybranych połączeń ISL wspierany, na co najmniej 4 portach przełącznika FC. Symetryczny klucz szyfrujący nie może być krótszy niż 256-bitów.
    - mechanizm tzw. Fabric Binding, który umożliwi zdefiniowanie listy kontroli dostępu regulującej prawa przełączników FC do uczestnictwa w sieci fabric
    - uwierzytelnianie (autentykacja) przełączników w sieci Fabric za pomocą protokołów DH-CHAP i FCAP
    - uwierzytelnianie (autentykacja) urządzeń końcowych w sieci Fabric za pomocą protokołu DH-CHAP
    - szyfrowanie połączenia z konsolą administracyjną. Wsparcie dla SSHv2.
    - definiowanie wielu kont administratorów z możliwością ograniczenia ich uprawnień za pomocą mechanizmu tzw. RBAC (Role Based Access Control)
    - definiowanie kont administratorów w środowisku RADIUS, LDAP w MS Active Directory, Open LDAP, TACACS+
    - szyfrowanie komunikacji narzędzi administracyjnych za pomocą SSL/HTTPS
    - obsługa SNMP v1 oraz v3
    - IP Filter dla portu administracyjnego przełącznika
    - wgrywanie nowych wersji firmware przełącznika FC z wykorzystaniem bezpiecznych protokołów SCP oraz SFTP
    - wykonywanie kopii bezpieczeństwa konfiguracji przełącznika FC z wykorzystaniem bezpiecznych protokołów SCP oraz SFTP
  23. Przełącznik FC musi mieć możliwość konfiguracji przez:
    - polecenia tekstowe w interfejsie znakowym konsoli terminala
    - przeglądarkę internetową z interfejsem graficznym lub dedykowane oprogramowanie.
  24. Przełącznik FC musi być dostarczony z aktywnymi następującymi narzędziami diagnostycznymi i mechanizmami obsługi ruchu FC:
    - logowanie zdarzeń poprzez mechanizm „syslog”,
    - ciągle monitorowanie parametrów pracy przełącznika, portów, wkładek SFP i sieci fabric z automatycznym powiadamianiem administratora, wyłączeniem pracy portu lub przesunięciem przepływuów tzw. slow drain na niski priorytet w przypadku przekroczenia zdefiniowanych wartości granicznych. Powiadamianie administratora musi być możliwe za pomocą wysyłania wiadomości e-mail, pułapki SNMP lub komunikatu w logu.
    - port diagnostyczny tzw. D\_port. Port diagnostyczny musi umożliwiać wykonanie testów sprawdzających komunikację portu przełącznika z wkładką SFP, połączenie optyczne pomiędzy dwoma przełącznikami, testowe obciążenie połączenia pełną przepustowością 16Gbps/32Gbps oraz pomiar opóźnienia



i odległości między przełącznikami z dokładnością co najmniej do 5m dla wkładek SFP 16Gbps lub 32Gbps. Testy wykonywane przez port diagnostyczny nie mogą wpływać w żaden sposób na działanie pozostałych portów przełącznika i całej sieci fabric.

- FCping
  - FC traceroute
  - kopiowanie danych wymienianych pomiędzy dwoma wybranymi portami na inny wybrany port przełącznika
  - Przełącznik musi być wyposażony w mechanizm sprzętowego monitorowania przepływów danych dla wskazanych jak i automatycznie wykrywanych par urządzeń komunikujących się przez dany port przełącznika. Dla każdego monitorowanego przepływu muszą być gromadzone statystyki dotyczące, co najmniej liczby wysłanych i odebranych ramek, przepustowości, liczby zapisów i odczytów SCSI, przy czym musi istnieć możliwość zawężenia zakresu monitorowania do następujących typów ramek: SCSI Reserve, SCSI Aborts, SCSI Read, SCSI Write, rejected frames.
  - Przełącznik musi być wyposażony w mechanizm sprzętowego generatora ruchu umożliwiającego symulowanie komunikacji w wielodomenowych sieciach SAN bez konieczności angażowania fizycznych urządzeń takich jak serwery lub macierze dyskowe.
  - Przełącznik musi być wyposażony w mechanizm umożliwiający kopiowanie pierwszych 64 bajtów ramek dla wybranych przepływów danych do pamięci lokalnej przełącznika w celu dalszej analizy.
  - Przełącznik musi być wyposażony w mechanizm umożliwiający pomiar opóźnień operacji zapisu i odczytu na wybranych portach dla wskazanych przepływów danych.
  - Przełącznik musi być wyposażony w mechanizm umożliwiający sprzętowe identyfikowanie ramek FC oznaczonych parametrem VM ID oraz integrację tego mechanizmu z systemami monitorowania przepływów danych w szczególności w zakresie przepustowości, liczby zapisów i odczytów na sekundę oraz opóźnień operacji zapisu i odczytu.
25. Przełącznik FC musi być dostarczony z aktywną możliwością przydzielenia, co najmniej 13000 tzw. buffer credits do wybranego portu FC przełącznika.
26. Przełącznik FC musi zapewnić możliwość jego zarządzania przez zintegrowany port Ethernet, RS232 oraz inband IP-over-FC.
27. Przełącznik FC musi zapewniać wsparcie dla standardu zarządzającego SMI-S.
28. W przełączniku FC musi istnieć możliwość wydzielenia logicznych, izolowanych od siebie przełączników. Każdy z logicznych przełączników musi mieć własny Domain ID, własne usługi fabric (tzw. fabric services), niezależną bazę zoningu oraz możliwość przypisania dedykowanego administratora.
29. Musi istnieć możliwość połączenia wybranych logicznych przełączników wydzielonych w różnych fizycznych przełącznikach FC za pomocą dedykowanych połączeń ISL. Połączone w ten sposób przełączniki muszą tworzyć pojedynczą sieć fabric.
30. Przełącznik FC musi realizować kategoryzację ruchu między parami urządzeń (initiator - target) oraz przydzielenie takich par urządzeń do kategorii o wysokim, średnim lub niskim priorytecie. Konfiguracja przydziału do różnych klas priorytetów musi się odbywać za pomocą standardowych narzędzi do konfiguracji zoningu.
31. Przełącznik FC musi realizować kategoryzację ruchu na podstawie wartości parametru CS\_CTL w nagłówku ramki FC oraz odpowiednie przydzielenie ramki do kategorii o wysokim, średnim lub niskim priorytecie.
32. Wsparcie dla N\_Port ID Virtualization (NPIV). Obsługa co najmniej 255 wirtualnych urządzeń na pojedynczym porcie przełącznika.
33. Przełączniki muszą być objęte gwarancją min. 12 miesięczną w reżimie „Następny Dzień Roboczy”, W ramach wsparcia musi być zapewniony bezpośredni dostęp do software (aktualizacje) oraz TAC producenta i baz wiedzy. Przez cały okres gwarancji musi być zapewniony serwis gwarancyjny na warunkach i w zakresie określonych w Istotnych Postanowieniach Umowy

34. Wraz z przełącznikami należy zapewnić oprogramowanie pozwalające na zarządzanie minimum 10 przełączników SAN i co najmniej 4 FC Fabrics. Oprogramowanie musi być przeznaczone na system Linux, Windows Server lub być dedykowaną maszyną wirtualną dla środowiska VMware (posiadanego przez Zamawiającego). Oprogramowanie również musi być objęte 3 letnim okresem wsparcia producenta.

**Zakres instalacji i wdrożenia**

1. Wykonanie aktualizacji oprogramowania na dostarczonym przełączniku do najnowszej rekomendowanej wersji;
2. Wykonanie aktualizacji oprogramowania na posiadanych przez Zamawiającego przełącznikach Brocade 5450, 6510 oraz G620;
3. Przygotowanie projektu technicznego wdrożenia;
4. Migracja portów w koncepcji fabric by fabric na nowy przełącznik;
5. Przygotowanie kompletnego zone'ingu uwzględniając Multipathing;
6. Wykonanie dokumentacji powdrożeniowej.

<b>Wykaz osób skierowanych do realizacji umowy na rzecz Zamawiającego na terenie Ministerstwa Edukacji Narodowej Warszawie</b>			
<b>Lp.</b>	<b>Imię i nazwisko Osoby dedykowanej do realizacji umowy</b>	<b>Wymagane kwalifikacje osób</b>	<b>Posiadane kwalifikacje</b>
1.		1 inżynier z certyfikatem na poziomie BCFP oraz BCFD lub BDA	
2.		1 inżynier z certyfikatem na poziomie BDA	
3.			
4.			

Oświadczam, że inżynierowie wskazani w Wykazie biegle porozumiewają się językiem polskim w mowie i piśmie oraz będą aktywnie uczestniczyć w procesie podłączenia, instalacji, konfiguracji i wdrożenia przedmiotu umowy.

.....  
Miejscowość, data**PROTOKÓŁ ODBIORU**

<b>Data dokonania odbioru:</b>		<b>Data odbioru wynikająca z umowy</b>	
--------------------------------	--	--	--

Przedstawiciel ze strony Wykonawcy (imię i nazwisko)	Nazwa i adres Wykonawcy
Przedstawiciel ze strony Zamawiającego (imię i nazwisko)	Nazwa i adres Zamawiającego
	<b>Ministerstwo Edukacji Narodowej al. J. Ch. Szucha 25, Warszawa</b>

Zgodnie z Umową nr **MEN/2020/.....** na **dostawę, podłączenie, instalację, konfigurację i wdrożenie przełącznika Fibre Channel** strony potwierdzają wykonanie niżej wymienionego zakresu przedmiotu Umowy:

Lp	Nazwa	Uwagi	Ilość	Cena jedn. Brutto
1.				
2.				

Potwierdzenie zgodności ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia – formularz oferowanych parametrów technicznych – Załącznik nr ..... do Umowy:

- Tak\*
- Nie\* – zastrzeżenia .....

Potwierdzenie zgodności z Umową kompletności dostawy:

- Tak\*
- Nie\* – zastrzeżenia .....

Potwierdzenie zgodności z Umową jakości przyjmowanej dostawy:

- Zgodne\*
- Niezgodne\* – zastrzeżenia .....

Data dostarczenia przedmiotu Umowy do siedziby Zamawiającego.....

Wykonawca zrealizował dostawę w terminie określonym Umową : .....tak/nie.....

Końcowy wynik odbioru:

- Pozytywny\*
- Negatywny\* – zastrzeżenia .....

Podpisy:

.....  
(Pieczęć MEN i podpis Przedstawiciela/i Zamawiającego)

.....  
(Pieczęć firmowa i podpis Przedstawiciela/i Wykonawcy)

Protokół sporządzono w 2 egz. z przeznaczeniem po 1 egzemplarzu dla Wykonawcy i Zamawiającego.

**Zamawiający:**  
**Ministerstwo Edukacji Narodowej**  
**al. J. Ch. Szucha 25,**  
**00-918 Warszawa**

**Wykonawca:**

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

reprezentowany przez:

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

**Oświadczenie wykonawcy**

**składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.  
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),**

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę infrastruktury informatycznej - przełącznik FC – postępowanie nr DE-WZP.261.12.2020.KK, oświadczam, co następuje:

**A. OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp .

..... (miejsowość), dnia ..... r. ....  
(podpis)

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

..... (miejsowość), dnia ..... r. ....  
(podpis)

**B. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

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

..... (miejsowość), dnia ..... r. .... (podpis)

**Uwaga!** Oświadczenie A w zakresie pkt 1 i 2 oraz B zobligowany jest wypełnić **każdy Wykonawca**.  
Oświadczenie A w zakresie pkt 3, wypełnia wykonawca wyłącznie w sytuacji spełnienia wskazanych w tym oświadczeniu przesłanek.

**Zamawiający:**  
**Ministerstwo Edukacji Narodowej**  
**al. J. Ch. Szucha 25,**  
**00-918 Warszawa**

**Wykonawca:**

.....

.....

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

reprezentowany przez:

.....

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

**Oświadczenie wykonawcy \***

**składane na podstawie art. 26 ust. 6 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.  
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),**

Oświadczam, że dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp, Zamawiający może uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, pod adresem internetowym:

- \*\* - <https://ems.ms.gov.pl/krs/wyszukiwaniepodmiotu> (dotyczy podmiotów wpisanych do Krajowego Rejestru Sądowego [KRS]),
- \*\* - <https://prod.ceidg.gov.pl/ceidg/ceidg.public.ui/Search.aspx> (dotyczy podmiotów wpisanych do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej [CEiDG])
- \*\* - ..... (wpisać odpowiedni adres internetowy w przypadku innych baz danych niż wyżej wskazane)

[\*\* - proszę wybrać i zaznaczyć opcję właściwą dla danego rodzaju Wykonawcy]

W związku z powyższym wnoszę o samodzielne pobranie przez Zamawiającego dokumentów potwierdzających brak podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp, z ww. bazy danych.

..... (miejsowość), dnia ..... r. ....

(podpis)

\* Oświadczenie fakultatywne. Zgodnie z § 10 ust. 1. rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126, ze zm.): W przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w § 2, § 5 i § 7 ww. rozporządzenia, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty.

**O F E R T A**

Nazwa i adres Wykonawcy .....

(w przypadku oferty składanej wspólnie ze wskazaniem Pełnomocnika Wykonawców):

.....

NIP ..... REGON .....

Adres, na który Zamawiający powinien przysyłać ewentualną korespondencję:

.....

Imię/imiona i nazwisko/a osoby/ów upoważnionej/ych, które podpisały ofertę:

.....

Osoba wyznaczona do kontaktów z Zamawiającym:

.....

Numer telefonu: ( ) .....

Numer faksu: ( ) .....

e-mail .....@.....

Kategoria przedsiębiorstwa Wykonawcy\*):

.....  
(\*wpisać: mikro, małe, średnie lub duże przedsiębiorstwo, w przypadku konsorcjum proszę wpisać dla każdego z konsorcjantów odrębnie)

Zgodnie z zaleceniem Komisji Europejskiej z dnia 6.05.2003 r. dot. definicji mikroprzedsiębiorstw, małych i średnich przedsiębiorstw (Dz. Urz. UE L 124 z 20.05.2003, str. 36):

- mikroprzedsiębiorstwo – to przedsiębiorstwo zatrudniające mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 mln. EUR;
- małe przedsiębiorstwo – to przedsiębiorstwo zatrudniające mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 mln. EUR;
- średnie przedsiębiorstwa – to przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 mln. EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 mln. EUR.

W przypadku, gdy przedsiębiorstwo wykonawcy nie zalicza się do żadnej z powyższych kategorii należy wpisać „duże“.

Przystępując do prowadzonego przez Ministerstwo Edukacji Narodowej postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego **na dostawę przełącznika Fibre Channel, nr postępowania DE-WZP.261.12.2020.KK**, oferujemy wykonanie zamówienia, zgodnie z wymogami SIWZ, na następujących warunkach:

<b>Cena brutto realizacji zamówienia</b>	..... złotych brutto (słownie:..... .....)
<b>Nazwa producenta oferowanego przełącznika Fibre Channel:</b>	..... (proszę wypełnić)
<b>Oferowany model przełącznika Fibre Channel:</b>	..... (proszę wypełnić)
<b>Nazwa oferowanego oprogramowania pozwalającego na zarządzanie przełącznikiem zgodnego z wymaganiami określonymi w pkt 34 Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia</b>	..... (proszę wypełnić)

<b>Oferowany okres gwarancji *</b>	12 miesięcy <input type="checkbox"/> *
	24 miesiące <input type="checkbox"/> *
	36 miesięcy <input type="checkbox"/> *
<b>Termin realizacji przedmiotu zamówienia tj. dostawy, podłączenia, instalacji, konfiguracji i wdrożenia przełącznika Fibre Channel</b>	Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia tj. dostawę, podłączenie, instalację, konfigurację i wdrożenie przełącznika Fibre Channel <b>w terminie ** ..... dni roboczych (słownie:.....)</b> od dnia zawarcia umowy

\* Proszę zaznaczyć oferowany parametr. Jeżeli Wykonawca wskaże więcej niż jedną wartość w miesiącach lub nie wskaże żadnej, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaproponował okres gwarancji 12 miesięcy i przyzna Wykonawcy 0 pkt. Jeżeli Wykonawca wskaże liczbę mniejszą niż 12 miesięcy, jego oferta zostanie odrzucona.

\*\*Proszę podać oferowany termin. W przypadku nie wskazania przez Wykonawcę w ofercie terminu realizacji całości zamówienia (dostawa, podłączenie, instalacja konfiguracja i wdrożenie przełącznika), Zamawiający uzna, że Wykonawca zaproponował maksymalny dopuszczalny terminu realizacji tj. 15 dni roboczych i przyzna Wykonawcy 0 pkt.

W cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia.

Część zamówienia, której wykonanie zamierzamy powierzyć podwykonawcy/com obejmuje (jeżeli dotyczy):.....

(Brak wpisu powyżej rozumiany jest, iż przedmiotowe zamówienie realizowane będzie bez udziału podwykonawców).

Podwykonawcą będzie:

.....  
(Wpisać nazwę i dane adresowe)

**Oświadczamy, że:**

1. Zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia (w tym z istotnymi postanowieniami umowy) oraz zdobyliśmy wszelkie informacje konieczne do przygotowania oferty i przyjmujemy warunki określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia w tym wynikające z istotnych postanowień umowy.
2. Oferowany przedmiot spełnia wszystkie wymogi wynikające ze Specyfikacji istotnych warunków zamówienia w tym z Istotnych postanowień umowy i Szczegółowego opisu przedmiotu umowy.
3. Uważamy się za związanych ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
4. W razie wybrania przez Zamawiającego naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach zawartych w SIWZ oraz w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego.
5. Oferta wraz z załącznikami zawiera ..... ponumerowanych stron.
6. Informacje zawarte na stronach od nr ..... do nr..... w następującym zakresie: ..... stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji\*\*.  
(\*pozostawienie bez uzupełnienia oznacza, iż wszystkie strony oferty są jawne. **W przypadku zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty uzasadnienie zastrzeżenia poprzez wskazanie przyczyn faktycznych i wykazanie spełnienia podstaw normatywnych uprawniających do dokonania zastrzeżenia).**
7. Oświadczam(y), iż jestem świadomy, że brak wskazania w sposób jednoznaczny, które informacje podlegają ochronie jako tajemnica przedsiębiorstwa lub brak uzasadnienia zastrzeżenia poprzez wskazanie przyczyn faktycznych i wykazanie spełnienia podstaw normatywnych uprawniających do



dokonania zastrzeżenia **nie później niż w chwili składania informacji Zamawiającemu**, może spowodować nie uznanie przez Zamawiającego prawidłowości dokonanego zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa bez obowiązku żądania dodatkowych wyjaśnień od Wykonawcy. W takim przypadku Zamawiający zwolniony będzie od wszelkiej odpowiedzialności za jakiegokolwiek ewentualne szkody powstałe w związku z ujawnieniem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa osobom trzecim.

8. Oświadczam(y), że przełącznik FC dostarczony Zamawiającemu będzie fabrycznie nowy, wolny od jakichkolwiek wad fizycznych, jak również od jakichkolwiek wad prawnych i roszczeń osób trzecich.
9. Oświadczam(y), że dostarczony przedmiot zamówienia będzie pochodzić z oficjalnych kanałów dystrybucji producenta obejmujących także rynek Unii Europejskiej, zapewniających w szczególności realizację uprawnień gwarancyjnych.
10. Oświadczam(y), że przez cały okres gwarancji Zamawiający będzie miał zapewniony serwis gwarancyjny zgodny z warunkami i zakresem wynikającymi z Istotnych postanowień umowy i Szczegółowego opisu przedmiotu umowy.
11. Oświadczam(y), że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 i art. 14 RODO<sup>1</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego.\*\*\*

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

#### **ZOBOWIĄZANIA W PRZYPADKU PRYZNANIA ZAMÓWIENIA:**

- 1) zobowiązuję się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
- 2) osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji umowy jest:

..... e-mail: .....tel./fax: .....

Do niniejszej oferty załączamy:

1. Oświadczenie wstępne Wykonawcy .
2. Oświadczenie Wykonawcy (załącznik nr 2A) – załączane fakultatywnie
3. ...

.....  
(data, imię i nazwisko oraz podpis upoważnionego  
przedstawiciela Wykonawcy)

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