**GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICTWA**

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Zamówienie o wartości wyższej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie

art. 11, ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzone
w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę:

**serwerów oraz kontrolerów komunikacyjnych HBA**

**Zatwierdzono:**

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**zawiera:**

**Rozdział I Instrukcja dla Wykonawców**

**Rozdział II Opis przedmiotu zamówienia**

**Rozdział III Formularz Oferty i inne dokumenty dla Wykonawców**

**Załącznik nr 1**. Formularz oferty.

**Załącznik nr 2a.** Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału
w postępowaniu

**Załącznik nr 2b.** Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia

**Załącznik nr 3**. Formularz techniczno – cenowy.

**Załącznik nr 4.** Wzór umowy.

 **Załącznik nr 5.** Oświadczenie o przynależności/braku przynależności

do grupy kapitałowej

**Załącznik nr 6.** Wykaz wykonanych dostaw.

**Rozdział I**

**Instrukcja dla Wykonawców**

**I NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO**

Główny Instytut Górnictwa

Adres: Plac Gwarków 1

40 - 166 Katowice

Godziny pracy: od godz. 7 30 do 15 00

Strona internetowa: [www.gig.eu](http://www.gig.eu)

Znak postępowania: FZ - 1/4234/AJ/14

NIP: 634 – 012 – 60 - 16

KRS: 0000090660

Nazwa i adres banku: mBank S.A. O/Katowice, ul. Powstańców 43, 40 - 024 Katowice,

Nr konta bankowego (waluta: PLN) : 05 1140 1078 0000 3018 1200 1001

Nr konta bankowego (waluta: EUR) : 80 1140 1078 0000 3018 1200 1009

**II TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych Dz. U. z 2013 poz. 907, 984,1047,1473) oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie, a w sprawach nieuregulowanych opierając się o przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. Ust. nr. 16, poz. 93 ze zm).
2. Ilekroć w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej SIWZ) dla Wykonawców użyte jest pojęcie "ustawa PZP", należy przez to rozumieć ustawę Prawo zamówień publicznych,
o której mowa w pkt 1.

**III OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa serwerów oraz kontrolerów komunikacyjnych HBA**

Szczegółowy opis techniczny i funkcjonalny, został podany w Rozdziale II "Opis przedmiotu zamówienia".

Główny przedmiot zamówienia wg. Kodu Wspólnego Słownika Zamówień CPV: 48820000 – 2, nazwa: serwery, zgodnie z rozporządzeniem Komisji WE Nr 213/2008 z dnia 28 listopada 2007 r. zmieniające rozporządzenie WE nr 2195/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie Wspólnego Słownika Zamówień (CPV).

2. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.

3. Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.

4. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

1. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
2. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
3. Zamawiający nie przewiduje ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.
4. Zamawiający nie ogranicza możliwości ubiegania się o zamówienie publiczne tylko dla Wykonawców,
u których ponad 50% zatrudnionych stanowią osoby niepełnosprawne.
5. Płatność na warunkach: płatności za każdą wykonaną dostawę będzie dokonywana
**w terminie do 30 dni.** Termin płatności będzie liczony od daty dostarczenia do GIG prawidłowo wystawionej faktury. Zamawiający dopuszcza dostawy i płatności cząstkowe. Podstawą do wystawienia faktury będą podpisane przez obie strony protokoły:

 - odbioru ilościowo – jakościowego dla kontrolerów komunikacyjnych HBA,

 - z instalacji i uruchomienia dla serwerów A oraz serwerów B.

1. Gwarancja i wsparcie techniczne:

Wykonawca zapewni gwarancję i rękojmię na okres minimum:

 **- 36 miesięcy dla serwerów A oraz serwerów B,**

 **- 12 miesięcy dla kontrolerów komunikacyjnych HBA,**

od daty odbioru „przedmiotu zamówienia” na podstawie wystawionej faktury (gwarancja realizowana w siedzibie Zamawiającego - ang. on-site). Gwarancja potwierdzona przez dokumenty gwarancyjne, dostarczone Zamawiającemu (w czasie dostawy „przedmiotu zamówienia”). W ramach gwarancji Wykonawca zapewni autoryzowany serwis producenta dla „przedmiotu zamówienia”.

Dla serwerów A oraz serwerów B, Wykonawca przez okres gwarancji zapewni wsparcie techniczne świadczone na następujących warunkach:

 - możliwość zgłaszania awarii w trybie 9h x 5 dni roboczych;

 - maksymalny czas naprawy w siedzibie Zamawiającego: najpóźniej następny dzień roboczy.

Warunki gwarancji dla kontrolerów komunikacyjnych HBA:

 - możliwość zgłaszania awarii w trybie 9h x 5 dni roboczych;

 - zapewnienie wymiany kontrolera w przypadku wykrycia wady;

 - maksymalny termin wymiany: do 14 dni.

11.Nie przewiduje się udzielenie zamówienia uzupełniającego.

**IV TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Zamawiający ustala następujący okres realizacji umowy:

 **- dostawa serwerów i kontrolerów komunikacyjnych HBA w terminie do 5 tygodni,**

od daty zawarcia umowy na warunkach CIP Incoterms 2010 do oznaczonego miejsca wykonania, tj. Główny Instytut Górnictwa, Al. Korfantego 79, 40-166 Katowice, Dział BZI.

**V WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY**

**SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW**

1.   O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie
art. 24 i spełniają warunki określone w art. 22, ust. 1 pkt. 1 - 4 ustawy PZP oraz spełnią warunki udziału zawarte w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Wykonawcy ubiegający się o zamówienie muszą wykazać, że spełniają następujące warunki:

1.1. Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.

1.2. W zakresie posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia wykażą minimum dwie dostaw o podobnym charakterze, jak „przedmiot zamówienia” o wartości łącznej minimum **173 000,00 PLN** (brutto) w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy– w tym okresie. Ocena spełnienia warunku będzie przeprowadzona na podstawie wykazu, o którym mowa w pkt. VI 4.4.4. SIWZ.

1.3. Dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

1.4. W zakresie znajdowania się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia wykażą, że:

1.4.1. posiadają środki finansowe lub zdolność kredytową, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert , w kwocie **co najmniej 173 000,00 PLN,**

1.4.2. posiadają opłaconą polisę, a w przypadku jej braku, inny dokumentu potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia **na kwotę nie niższą niż 340 000,00 PLN.**

2. Zamawiający oceni, czy Wykonawca spełnia powyższe warunki w oparciu o oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w rozdziale VI pkt 2 (załącznik nr 2 do SIWZ)oraz dokumenty, poświadczenia i oświadczenia Wykonawcy potwierdzające ,wg formuły **spełnia/nie spełnia.**

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

**W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ INNE DOKUMENTY NIEZBĘDNE DO PRZEPROWADZENIA POSTĘPOWANIA, SKŁADAJĄCE SIĘ NA CAŁOŚĆ OFERTY**

1. Formularz oferty wg załączonego wzoru (**załącznik nr 1 do SIWZ).**

2. Formularz techniczno - cenowy wg załączonego wzoru (załącznik nr 3 do SIWZ) Formularz powinien zawierać szczegółowy opis techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia, spełniający warunki techniczne wymagane przez Zamawiającego a określone w SIWZ w rozdziale II. W przypadku składania oferty równoważnej Wykonawca jest obowiązany wykazać, że oferowana przez niego dostawa, spełnia wymagania określone przez Zamawiającego (art.30, ust 5 Ustawy PZP). Sposób wypełnienia formularza techniczno - cenowego opisano w pkt. XII niniejszej SIWZ. (**załącznik nr 3 do SIWZ).**

3.Oświadczenie, że Wykonawca należy / nie należy do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24, ust. 2, pkt. 5 Ustawy PZP.

W przypadku przynależności do grupy kapitałowej, integralną częścią oświadczenia będzie lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej. **(załącznik nr 5 do SIWZ)**

4. W celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22, ust. 1 Ustawy PZP, Wykonawca zobowiązany jest złożyć:

4.1. oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22, ust. 1, pkt 1 – 4 Ustawy PZP **(załącznik nr 2a do SIWZ),**

4.2.**\*)** informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej potwierdzającej, wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, w kwocie **co najmniej**

**173 000,00 PLN** (**dokument),**

4.3.**\*)** opłaconą polisę, a w przypadku jej braku, innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę **nie niższą niż 340 000,00 PLN** (**dokument),**

4.4. wykaz głównych dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie z podaniem ich wartości, opisu przedmiotu dostaw, dat wykonania i nazw odbiorców, na rzecz których dostawy zostały wykonane oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane należycie. Wykaz ten powinien obejmować minimum dwa zamówienia o podobnym charakterze, jak ”przedmiotu zamówienia” o wartości łącznej minimum

**173 000,00 PLN (brutto)**

Za dowody uznaje się: **(załącznik nr 6 do SIWZ) + (dokumenty),**

 - poświadczenie w odniesieniu do nadal wykonywanych dostaw, powinno być wydane nie wcześniej

niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert **(załącznik nr 6 do SIWZ) +**  **(poświadczenie**),

 - oświadczenie Wykonawcy w przypadku zamówień na dostawy jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa powyżej **(załącznik nr 6 do SIWZ) +** **(oświadczenie wykonawcy),**

 - w przypadku gdy zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego dostawy wskazane w wykazie (załącznik nr 6 do SIWZ) zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów, o których mowa w ust 4, pkt.4.4.

**\*)** Jeżeli wymagane kwoty w dokumentach wymienionych wyrażone będą w innej walucie niż PLN Zamawiający dokona ich przeliczenia na PLN według średniego kursu NBP na dzień, w którym opublikowano ogłoszenie w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. Jeżeli w dniu opublikowania ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, Narodowy Bank Polski nie opublikuje tabeli kursów walut, Wykonawca winien przyjąć kurs przeliczeniowy według ostatniej tabeli kursów NBP, opublikowanej przed dniem publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

**5.** W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania, o którym mowa w art. 24, ust. 1 Ustawy PZP, Wykonawca zobowiązany jest złożyć:

5.1. oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia **(załącznik nr 2b do SIWZ),**

5.2. aktualny na dzień składania ofert odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji (dokument wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert),
w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24, ust. 1, pkt 2 Ustawy PZP

**(dokument) + (załącznik nr 5 do SIWZ),**

5.3. aktualne na dzień składania ofert zaświadczenie od właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że nie zalega z opłacaniem podatków, zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji organu podatkowego (wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert) **(dokument),**

5.4. aktualne na dzień składania ofert zaświadczenie z właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego o nie zaleganiu z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne lub potwierdzenie o uzyskaniu przewidzianego prawem zwolnienia, odroczenia lub rozłożenia na raty zaległych płatności lub wstrzymania
w całości wykonania decyzji właściwego organu (wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert)

**(dokument),**

5.5. aktualna na dzień składania ofert informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24, ust. 1, pkt 4 – 8 ustawy PZP (wystawionej nie wcześniej nie 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert)

**(dokument),**

5.6. aktualna na dzień składania ofert informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24, ust. 1, pkt 9 ustawy PZP (wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert)

**(dokument),**

5.7. W przypadku, gdy u Wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczpospolitej Polskiej występują osoby, o których mowa w art. 24, ust. 1, pkt 5 – 8, 10 i 11 ustawy PZP, mające miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczpospolitej Polskiej, Wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania, dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24, ust. 1, pkt 5 – 8, 10 i 11 ustawy PZP (wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert), z tym, że w przypadku gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń - zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób

**(dokument).**

**6.** W przypadku, gdy Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczpospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o którym mowa w pkt VI, ppkt. 5.2, 5.3, 5.4, 5.6, SIWZ, zobowiązany jest złożyć dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

* 1. nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości (wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert),
	2. nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, (wystawione nie wcześniej niż
	3 miesiące przed upływem terminu składania ofert),
	3. nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie, (wystawione nie wcześniej niż

6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert),

 - odpowiednio dla pkt VI, ppkt. 5.5. SIWZ składa:

* 1. zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24, ust. 1, pkt 4 – 8, 10 i 11 ustawy PZP (wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert).

**7.** Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, opisanych powyżej w pkt VI. 6 SIWZ, Wykonawca może je zastąpić dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy, złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

1. Dokumenty, o których mowa w pkt VI.6 i VI.7 SIWZ muszą być złożone w postaci oryginału lub kopii, przetłumaczonych na język polski i poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność
z oryginałem.
2. W przypadku, gdy Wykonawca w miejsce któregoś z dokumentów, o których mowa w SIWZ dostarczy jego kopię, kopia ta musi być poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów udostępniających Wykonawcy zasoby, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów powinny być poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty. Zamawiający może zażądać przedstawienia oryginałów lub notarialnie potwierdzonych kopii dokumentów (np. jeśli przedstawione kserokopie będą nieczytelne lub będą wzbudzać wątpliwości co do ich prawdziwości).
4. Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy, jeżeli Wykonawca działa przez pełnomocnika.
5. Zasady składania oferty przez podmioty występujące wspólnie:

- Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia zobowiązani są do złożenia wraz
z ofertą pełnomocnictwa do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się
o udzielenie zamówienia.

- Wymagane oświadczenia i dokumenty wskazane w pkt. VI, ust. 5 pkt 5.1, 5.2, 5.3, 5.4 , 5.5, 5.6 SIWZ powinny być złożone przez każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

**VII INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

1. Oferta wraz z załącznikami - pełna forma pisemna.
2. Wszelkiego rodzaju oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, informacje, itp. Zamawiający
i Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub e - mailem.
3. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pomocą faksu lub e - maila każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania (Art. 27, ust. 2 Ustawy PZP).
4. Osobami uprawnionymi do kontaktu z Wykonawcami są:

**w sprawach formalnych:**

mgr Monika Wallenburg - Gmach Dyrekcji, Dział Handlowy (FZ-1) pokój 226, II piętro,

 tel. (32) 259 25 47 - fax: (32) 259 22 05, e-mail: **mwallenburg@gig.eu**

mgr inż. Agata Juraszczyk - Gmach Dyrekcji, Dział Handlowy (FZ-1) pokój 226, II piętro,

 tel. (032) 259 25 87 - fax: (032) 259 22 05, e-mail: **ajuraszczyk@gig.eu**

**w sprawach technicznych:**

mgr inż. Aleksander Szkliniarz - Dział Informatyki, tel. (032) 259 22 04,e-mail: **aszkliniarz@gig.eu**

mgr inż. Roman Malerczyk - Dział Informatyki, tel. (32) 259 21 71, e-mail**:** **rmalerczyk@gig.eu**

**5.** Oryginał SIWZ podpisany przez osoby uprawnione w imieniu Zamawiającego, stanowiący podstawę do rozstrzygnięcia ewentualnych sporów związanych z treścią tego dokumentu, dostępny jest
w formie papierowej u Zamawiającego i udostępniony na stronie internetowej [www.gig.eu](http://www.gig.eu).

**VIII WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

1. Warunkiem udziału w postępowaniu jest wniesienie wadium. Zamawiający określa wadium na kwotę:

**5 000,00 PLN (słownie: pięć tysięcy złotych).**

1. Wadium może być wnoszone w następujących formach:

a) w pieniądzu – przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:

**mBank nr 21 1140 1078 0000 3018 1200 1004,**

b) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,

c) w gwarancjach bankowych,

d) w gwarancjach ubezpieczeniowych,

e) w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w ok. 6b, ust. 5, pkt. 2, ustawy z dn. 09.11.2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275, z 2008 r. Nr 116, poz.730 i 732 i Nr 227, poz. 1505 oraz 2010 r. NT 96, poz. 620 ).

3. Jeżeli wadium zostanie wniesione w pieniądzu – przelewem, Wykonawca dołącza do oferty kserokopię wpłaty wadium z potwierdzeniem dokonanego przelewu. Na poleceniu przelewu należy wpisać:

**Wadium – przetarg nieograniczony na dostawę serwerów oraz kontrolerów komunikacyjnych HBA**

4. W przypadku wnoszenia wadium przelewem na rachunek bankowy, o jego wniesieniu w terminie decydować będzie data, tj**. 09.01.2015 do godz. 1000** wpływu środków na rachunek bankowy Zamawiającego, wskazany

 w rozdziale VIII pkt2a SIWZ, przed otwarciem ofert.

5. W przypadku złożenia wadium w innej formie, wymagane jest dołączenie oryginału dokumentu wystawionego na rzecz Zamawiającego i dostarczenie go do Siedziby Zamawiającego, Pl. Gwarków 1, Katowice, Budynek Dyrekcji, II piętro, Dział Finansowy i Windykacji Należności pok. 217 w terminie **do 09.01.2015 do godz. 1000.**

6. Okoliczności, zasady zwrotu wadium i jego przepadku określa Ustawa PZP.

1. Dokumenty, o których mowa w rozdziale VIII SIWZ, pkt. 2, ust. b – e, muszą zachować ważność przez cały okres, w którym Wykonawca jest związany ofertą.

**IX TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

1. Termin związania ofertą wynosi 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą
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.

**X OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

1. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Oferta wraz z załącznikami musi być czytelna.
3. Zaleca się aby oferta wraz załącznikami była ponumerowana oraz aby każda strona oferty była czytelnie podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.
4. Zamawiający wymaga, aby ofertę podpisano zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej lub przez osobę upoważnioną.
5. Jeżeli osoba /osoby podpisujące ofertę działa/ją na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo to musi w swej treści jednoznacznie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty.

Pełnomocnictwo to winno zostać dołączone do oferty i musi być złożone w oryginale lub kopii uwierzytelnionej notarialnie.

1. Oferta wraz z załącznikami winna być sporządzona w języku polskim.
2. Dokumenty składające się na ofertę mogą być złożone w oryginale lub kserokopii uwierzytelnione za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
3. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem, etc., winna być podpisana przez Wykonawcę, zgodnie wymogami określonymi w pkt 4.
4. Zaleca się aby strony oferty były trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane. W treści oferty winna być umieszczona informacja o ilości stron.
5. Zaleca się aby informacje zawarte w ofercie a stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa były
w ofercie oddzielnie spięte oraz odpowiednio oznakowane napisem „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa”.

Dotyczy to informacji w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji co, do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania (art. 11, ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji - Dz. Ust.
z 2003 r. nr 153 poz. 1503). Zgodnie z powyższym przepisem przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co, do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.

1. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
2. Złożenie więcej niż jednej oferty lub złożenie oferty zawierającej propozycje alternatywne spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.

**XI MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

1. Oferty należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Katowicach przy Placu Gwarków 1, Gmach Dyrekcji, Dział Handlowy (FZ-1) pokój 226, II piętro w terminie **09.01.2015r. do godz.** **1000**.
2. Ofertę należy umieścić w zamkniętej kopercie, uniemożliwiającej odczytanie zawartości bez jej uszkodzenia. Koperta winna być oznaczona nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowana na adres: Główny Instytut Górnictwa, Plac Gwarków 1, 40 - 166 Katowice oraz opisana, jak poniżej:

|  |
| --- |
| **nazwa (firma) Wykonawcy …………………………………………………..****adres Wykonawcy …………………………………………………...****Główny Instytut Górnictwa****Plac Gwarków 1,****40 - 166 Katowice****Gmach Dyrekcji,****Dział Handlowy (FZ-1) pokój 226, II piętro****„Przetarg nieograniczony na dostawę serwerów oraz kontrolerów komunikacyjnych HBA”****Nie otwierać przed 09.01.2015r. godz.** **1030**  |

1. Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostanie zwrócona Wykonawcy bez

otwierania.

1. Zgodnie z art. 84, ust 1 Ustawy Pzp Wykonawca może zmienić lub wycofać ofertę.
2. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w Katowicach przy Placu Gwarków 1, Gmach Dyrekcji, Dział Handlowy (FZ - 1) pokój 226, II piętro **09.01.2015r. o godz. 1030.**
3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy), adresy Wykonawców, informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i rękojmi oraz warunków płatności zawartych
w ofertach.
5. Otwarcie ofert jest jawne, Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert. W przypadku nieobecności Wykonawcy przy otwieraniu ofert, Zamawiający prześle Wykonawcy informację
z otwarcia ofert na pisemny wniosek Wykonawcy.

**XII OPIS SPOSOBU WYPEŁNIENIA FORMULARZA TECHNICZNO - CENOWEGO ORAZ SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY**

1. **Wykonawca zobowiązany jest do podania: parametrów technicznych, szczegółowego opisu poszczególnych elementów urządzenia oraz producenta, nazwy i typu produktu wymienionego
w specyfikacji techniczno – cenowej, stanowiącej załącznik nr 3 do oferty, w celu pełnej oceny właściwości technicznych oferowanego urządzenia. W przypadku nie podania w/w informacji Zamawiający wymaga załączenia ich do oferty w formie katalogów lub folderów.**
2. Wykonawca uwzględniając wszystkie wymogi, o których mowa w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, powinien w cenie ująć wszelkie koszty niezbędne dla prawidłowego
i pełnego wykonania przedmiotu zamówienia oraz uwzględnić inne opłaty i podatki, a także ewentualne upusty i rabaty zastosowane przez Wykonawcę.
3. Cena brutto/netto\* (\*dot. Wykonawców zagranicznych nie posiadających oddziału w Polsce) ma być wyrażona w PLN. Całkowita cena brutto/netto\* (\*dot. Wykonawców zagranicznych nie posiadających oddziału w Polsce) wykonania zamówienia ma być wyrażona liczbowo i słownie oraz podana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
4. Ceny brutto/netto\* (\*dot. Wykonawców zagranicznych nie posiadających oddziału w Polsce) określone przez Wykonawcę w ofercie nie będą zmieniane w toku realizacji przedmiotu zamówienia i nie będą podlegały waloryzacji nawet w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT.
5. Jeżeli Zamawiającemu zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie
z obowiązującymi przepisami.
6. Cena brutto/netto\* (\*dot. Wykonawców zagranicznych nie posiadających oddziału w Polsce) za realizację zamówienia zostanie wyliczona przez Wykonawcę na podstawie wypełnionego formularza techniczno - cenowego (załącznik nr 3) i przedstawiona w składanej ofercie.
7. Cenę oferty oblicza się w następujący sposób:

Ilość (liczbę towaru) usług, wyrażoną w jednostkach miary, mnoży się przez cenę ustaloną za

jednostkę towaru (usług i powiększa o należny podatek od towarów) usług.

ilość x cena jednostkowa + należny podatek od towarów i usług = cena brutto

Wszystkie oznaczone pozycje w formularzu techniczno - cenowym należy obliczyć w wyżej podany sposób.

**8.** Cena musi być wyrażona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku z odpowiednim zaokrągleniem
w dół lub w górę w następujący sposób:

 - w dół - jeżeli kolejna liczba jest mniejsza od 5,

 - w górę - jeżeli kolejna liczba jest większa od 5 lub równia 5.

**9.** Każdy z Wykonawców może zaproponować tylko jedną cenę i nie może jej zmienić.

**XIII OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSÓB OCENY OFERT**

1. Przy ocenie ofert Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kryterium****zasadnicze** | **Opis** | **Waga –** **udział % w ocenie** |
| 1. | Cena brutto | Cena brutto (z podatkiem VAT) za realizację przedmiotu zamówienia, na którą powinny składać się wszelkie koszty ponoszone przez Wykonawcę.  | **100 %** |

1. Ocenie zostanie poddana cena oferty brutto za realizację przedmiotu zamówienia obliczona przez Wykonawcę zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i podana w „formularzu techniczno - cenowym”, stanowiącym załącznik nr 3 do oferty.
2. Maksymalna liczba punktów w kryterium równa jest określonej wadze kryterium w %. Uzyskana liczba

punktów w ramach kryterium zaokrąglana będzie do drugiego miejsca po przecinku. Przyznawanie ilości punktów poszczególnym ofertom odbywać się będzie wg następującej zasady:

 najniższa cena brutto występująca w ofertach x 100

X punktów = -------------------------------------------------------------------------

 cena brutto oferty ocenianej

4. Zamawiający za najkorzystniejszą uzna ofertę, która nie podlega odrzuceniu oraz uzyska największą liczbę punktów przyznanych w ramach ustalonego kryterium.

**XIV UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w Ustawie PZP oraz w niniejszej specyfikacji i została oceniona jako najkorzystniejsza
w oparciu o podane w ogłoszeniu o zamówieniu i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia kryteria wyboru.
2. O odrzuceniu ofert(-y) oraz wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu, podając uzasadnienie faktyczne
i prawne.
3. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, określone w art. 92, ust. 1, pkt 1 Ustawy PZP (zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty) na własnej stronie internetowej ([www.gig.eu](http://www.gig.eu)) oraz w swojej siedzibie na tablicy ogłoszeń.
4. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty na warunkach podanych we wzorze umowy stanowiącym integralną część SIWZ (załącznik nr 4) oraz oferty (załącznik nr 1) przedstawionej przez Wykonawcę.
5. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem 10 - dniowegoterminu, jeżeli w postępowaniu zostanie złożona tylko jedna oferta.
6. Wykonawca zobowiązuje się do przedstawienia aktualnej kopii dokumentu dopuszczającego go do obrotu prawnego, tj. na przykład odpisu z właściwego rejestru lub zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, o ile dokument ten nie został złożony wraz z ofertą (w przypadku, gdy ofertę składa kilka podmiotów działających wspólnie dotyczy to każdego z nich), w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

7. W przypadku udzielenia zamówienia konsorcjum (tzn. Wykonawcy określonemu w art. 23, ust. 1 Ustawy PZP) Zamawiający przed podpisaniem umowy zażąda złożenia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

**XV WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**XVI ISTOTNE WARUNKI UMOWY**

1. Zamawiający określi termin i miejsce zawarcia umowy z Wykonawcą**,** którego oferta została wybrana zgodnie z art. 94, Ustawy Pzp.
2. Do umów w sprawach publicznych stosuje się przepisy Prawa Polskiego, przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeksu Cywilnego (Dz. U. Nr. 16, poz. 93 ze zm.), przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2013 poz. 907, 984,1047,1473), SIWZ oraz oferty Wykonawcy.
3. Umowa, pod rygorem nieważności wymaga zachowania formy pisemnej.
4. Zakazuje się zmian istotnych postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że Zamawiający przewidział możliwość dokonania takiej zmiany
w ogłoszeniu o zamówieniu lub w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz określił warunki takiej zmiany.
5. Zmiana umowy dokonana z naruszeniem pkt. 4 jest nieważna.
6. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

**XVII POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ**

1. Środki ochrony prawnej określone w dziale VI Ustawy PZP, przysługują Wykonawcom, a także innym podmiotom, jeżeli mają lub mieli interes prawny w uzyskaniu zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Ustawy PZP. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154, pkt 5 Ustawy PZP.
2. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami Ustawy PZP czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie Ustawy PZP. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami Ustawy PZP, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą jednego ze sposobów określonych w art. 27, ust. 2 Ustawy PZP.
4. Odwołanie wnosi się:
5. w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli informacje zostały przesłane w sposób określony w art. 27, ust. 2 Ustawy PZP, albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób –
w przypadku gdy wartość zamówienia przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11, ust. 8 Ustawy.
6. wobec treści ogłoszenia o zamówieniu oraz wobec postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, wnosi się w terminie 10 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia
w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na stronie internetowej,
7. wobec czynności innych niż określone w pkt 4 a) i b) – odwołanie wnosi się
w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
8. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.
9. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.
10. Wykonawcom biorącym udział w niniejszym postępowaniu, których interes prawny doznał uszczerbku
w wyniku naruszenia przez Zamawiającego określonych w Ustawie PZP zasad udzielania zamówień, przysługują środki odwoławcze przewidziane w Dziale VI Ustawy PZP.

**XVIII OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ**

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż: na 6 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Zamawiający odpowie niezwłocznie na piśmie na zadane pytanie, przesyłając treść pytania i odpowiedzi wszystkim uczestnikom postępowania oraz umieści taką informację na własnej stronie internetowej ([www.gig.eu](http://www.gig.eu)).

2. Pytania należy kierować na adres:

**Główny Instytut Górnictwa**

 **Plac Gwarków 1,**

**40 - 166 Katowice**

**Gmach Dyrekcji,**

**Dział Handlowy (FZ-1) pokój 226, II piętro**

**(fax, e-mail, jak w pkt II)**

1. Jeżeli w wyniku zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia nieprowadzącej do zmiany ogłoszenia o zamówieniu niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia oraz umieści taką informację na własnej stronie internetowej ([www.gig.eu](http://www.gig.eu)).

**XIX ZMIANA ZAWARTEJ UMOWY (ANEKS)**

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

2.      Na podstawie art. 144, ust. 1 Ustawy PZP Zamawiający przewiduje zmiany zawartej Umowy w formie aneksu, w następujących sytuacjach:

a. zmiany terminu realizacji umowy w przypadku zaistnienia zdarzeń będących następstwem siły wyższej, uniemożliwiających Wykonawcy wykonanie umowy w terminie. Za siłę wyższą strony uznają przyczynę sprawczą zdarzenia o charakterze przypadkowym lub naturalnym, nie do uniknięcia i na którą strony nie mają wpływu;

b. zmiany nazw, siedziby stron umowy, numerów kont bankowych;

c.  gdy powstała możliwość dokonania nowszych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań technologicznych i technicznych, niż te istniejące w chwili podpisania umowy nie prowadzące do zmiany przedmiotu zamówienia;

d. jeżeli Wykonawca zaoferuje nowszy model zaoferowanego przedmiotu umowy, a opisany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia nie znajduje się już w sprzedaży lub nie jest produkowany;

e. zmiany terminu wykonania zamówienia wyłącznie z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego np.
w przypadku gdy Zamawiający nie może udostępnić pomieszczeń Wykonawcy w celu dokonania instalacji i uruchomienia.

3.         Warunkiem zmiany treści umowy jest podpisanie protokołu konieczności.

**XX POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Specyfikacji mają zastosowanie przepisy Prawa Polskiego, przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeksu Cywilnego (Dz. Ust. Nr. 16, poz. 93 ze zm.), przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2013 poz. 907, 984,1047,1473).

**ROZDZIAŁ II**

**Opis przedmiotu zamówienia**

**Przedmiotem zamówienia jest dostawa serwerów oraz kontrolerów komunikacyjnych HBA obejmująca:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Opis | Ilość |
|  | **Serwer A:** Serwer przeznaczony do zabudowy w szafie typu rack 19”, wyposażony w jeden procesor min. sześciordzeniowy, min. 64 GB pamięci operacyjnej, dwa dyski o pojemności min. 146 GB obsługiwane przez kontroler macierzowy SAS/SATA 6Gb/s skonfigurowane w trybie RAID1, dwie karty HBA z min. 1 portem 8Gb/s oraz dwa redundantne zasilacze. | **2 zestawy** |
|  | **Serwer B:** przeznaczony do zabudowy w szafie typu rack 19”, wyposażony w dwa procesory min. ośmiordzeniowe, min. 128 GB pamięci operacyjnej, dwa dyski o pojemności min. 146 GB obsługiwane przez kontroler macierzowy SAS/SATA 6Gb/s skonfigurowane w trybie RAID1, kontroler sieciowy wyposażony w min. dwa porty SFP+ (umożliwiające zastosowanie wkładek 10Gb/s lub 1Gb/s), dwie karty HBA z min. 1 portem 8Gb/s oraz dwa redundantne zasilacze. | **4 zestawy** |
|  | **Kontroler komunikacyjny HBA:** PCI Express 8Gb/s, Fibre Channel, full duplex, wyjście optyczne LC, kompatybilny z systemami Linux, VMware, Windows. | **8 szt.** |

Sprzęt musi być fabrycznie nowy (tzn. wyprodukowany nie wcześniej, niż na 6 miesięcy przed jego dostarczeniem) i nie może pochodzić z dostawy do realizacji projektu u innego klienta. Urządzenia i ich wszystkie podzespoły muszą być dostarczone w stanie wolnym od wad technicznych, prawnych i formalnych. Zamawiający zastrzega sobie prawo, aby każdorazowo na 7 dni przed dostarczeniem sprzętu, zażądać przesłania numerów fabrycznych sprzętu celem sprawdzenia przez Zamawiającego, że oferowany sprzęt jest nowy i pochodzi z legalnego kanału dystrybucyjnego producenta i nie został wcześniej zarejestrowany przez żadnego innego klienta. Do momentu poinformowania Wykonawcy przez Zamawiającego o wyniku weryfikacji sprzętu na podstawie numerów fabrycznych Wykonawca nie może rozpocząć dostawy przy czym termin wykonania zamówienia zostanie przedłużony o czas niezbędny na jego weryfikację. Zamawiający dopuszcza również możliwość przedstawienia przez Wykonawcę przed dostarczeniem sprzętu dokumentu potwierdzającego spełnienie w/w wymagań. Jeśli sprzęt nie spełnia tych wymagań, bądź w przypadku niemożności sprawdzenia sprzętu na podstawie numerów fabrycznych z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego - Zamawiający nie odbierze sprzętu i zastrzega sobie prawo do natychmiastowego odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy. Wykonawca ma zapewnić dostawę części zamiennych przez okres co najmniej 5 lat od daty zakończenia produkcji oferowanego modelu.

**Wymagania techniczne:**

**Serwer A:**

1. Obudowa: z możliwością instalacji w szafie przemysłowej 19” (maksymalna wysokość 2U), z zestawem szyn do mocowania w szafie i wysuwania do celów serwisowych.
2. Procesor: wielordzeniowy (min. 6 rdzeni), wielowątkowy (min. 12 wątków), możliwość łączenia do min. 2 procesorów w jednostce centralnej, maksymalna moc pobierana 90W. Wielordzeniowość procesora jest konieczna z powodu zastosowania dostarczanego serwera, jako hosta wirtualizacji, co pociąga za sobą konieczność optymalnego rozdzielenia zasobów procesora na poszczególne maszyny wirtualne.
3. Liczba procesorów: 1~~.~~
4. Płyta główna: umożliwiająca instalację min. 2 procesorów w jednej obudowie.
5. Pamięć RAM: min. 64 GB. Oryginalna pamięć producenta serwera, przy czym każdy moduł pamięci musi posiadać numer produktu P/N (ang. *part number*), funkcje ECC, Memory Sparing, and Memory Mirroring.
6. Rozbudowa pamięci RAM: możliwość rozbudowy pamięci RAM do min. 768 GB, wymagane min. 24 sloty na moduły pamięci.
7. Kontroler dysków twardych: kontroler macierzowy SAS/SATA 6Gb/s umożliwiający konfigurację dysków w RAID 0/1/10.
8. Dyski twarde: 2 szt., min. 146 GB 2,5” SFF Slim-HS min. 15K 6Gb/s SAS HDD, z możliwością wymiany podczas pracy serwera (ang. *hot swap*).
9. Oferowany model serwera musi osiągać w teście SPECint\_rates2006 wynik min. 500 pkt. w konfiguracji 2 procesory / 12 rdzeni. Wyniki testu muszą być opublikowane i powszechnie dostępne na stronie http://www.spec.org.
10. Liczba wszystkich wnęk na dyski twarde: min. 4 wnęki na dyski 2,5”.
11. Gniazda rozszerzeń: min. 2 sloty PCI-Express x8 Gen. 3.0.
12. Napęd DVD: DVD-RW wewnętrzny.
13. Interfejsy sieciowe: zintegrowane z płytą główną min. 2 x GigabitEthernet, wspierające *load balancing, failove*r i TCP/IP Offload Engine.
14. Interfejsy FC: min. dwie karty z min. 1 portem FC 8Gb/s.
15. Procedura przewidywania awarii: procesor, pamięć, VRM, dyski, zasilacze, wentylatory oraz pamięci podręcznej L3.
16. Zarządzanie: zintegrowany z płytą główną kontroler zdalnego zarządzania zgodny ze standardem IPMI 2.0 umożliwiający zdalny restart serwera i pełne zarządzanie włącznie z przejęciem zdalnym konsoli graficznej oraz zdalnego podłączenia napędów.
17. Grafika: zintegrowana z płytą główną~~.~~
18. Zasilacze: 2 zasilacze HotPlug o mocy maksymalnie 800W każdy.
19. Porty dodatkowe: USB 2.0 (min. 2 na przednim panelu obudowy, min. 3 na tylnim panelu obudowy), min. 1 x RJ-45, min. 2 x VGA, min. 1 x port szeregowy.
20. Wspierane systemy operacyjne: Microsoft® Windows Server® 2008 i 2012 (Standard, Enterprise and Data Center Editions 64-bit), 64-bit Red Hat Enterprise Linux®, 64-bit SUSE Enterprise Linux (Server and Advanced Server), VMware vSphere ESXi Host (dostarczany sprzęt musi być certyfikowany przez VMware – możliwość sprawdzenia na stronie http://www.vmware.com/resources/compatibility/search.php).
21. Bezpieczeństwo: zintegrowany z płytą główną moduł TPM 1.2 (ang. *trusted platform module*).
22. Warunki gwarancji i wsparcia technicznego dla serwerów:

- Gwarancja: min. 36 miesięcy realizowana w siedzibie Zamawiającego (ang. *on-site*);

 - Gwarancja potwierdzona przez dokumenty gwarancyjne dostarczone Zamawiającemu (w czasie dostawy „przedmiotu zamówienia”);

 - Zapewnienie autoryzowanego serwisu producenta;

 - Możliwość zgłaszania awarii w trybie 9h x 5 dni roboczych;

 - Maksymalny termin naprawy: następny dzień roboczy.

**Serwer B:**

1. Obudowa: z możliwością instalacji w szafie przemysłowej 19” (maksymalna wysokość 2U), z zestawem szyn do mocowania w szafie i wysuwania do celów serwisowych.
2. Procesor: 2 x procesor wielordzeniowy (min. 8 rdzeni), wielowątkowy (min. 16 wątków), możliwość łączenia do 2 procesorów w jednostce centralnej, maksymalna moc pobierana 100W. Wielordzeniowość procesora jest konieczna z powodu zastosowania dostarczanego serwera jako hosta wirtualizacji, co pociąga za sobą konieczność optymalnego rozdzielenia zasobów procesora na poszczególne maszyny wirtualne.
3. Liczba procesorów: 2.
4. Płyta główna: umożliwiająca instalację min. 2 procesorów w jednej obudowie.
5. Pamięć RAM: min. 128 GB. Oryginalna pamięć producenta serwera, przy czym każdy moduł pamięci musi posiadać numer produktu P/N (ang. *part number*), funkcje ECC, Memory Sparing, and Memory Mirroring.
6. Rozbudowa pamięci RAM: możliwość rozbudowy pamięci RAM do min. 768 GB, wymagane min 24 sloty na moduły pamięci.
7. Kontroler dysków twardych: kontroler macierzowy SAS/SATA 6Gb/s umożliwiający konfigurację dysków w RAID 0/1/10.
8. Dyski twarde: 2 szt. min. 146 GB 2,5” SFF Slim-HS min. 15K 6Gb/s SAS HDD, z możliwością wymiany podczas pracy serwera (ang. *hot swap*).
9. Możliwość zastosowania wewnętrznej pamięci flash USB do instalacji systemu wirtualizacji.
10. Oferowany model serwera musi osiągać w teście SPECint\_rates2006 wynik min. 680 pkt. w konfiguracji 2 procesory / 8 rdzeni. Wyniki testu muszą być opublikowane i powszechnie dostępne na stronie http://www.spec.org.
11. Liczba wszystkich wnęk na dyski twarde: min. 8 wnęk na dyski 2,5”.
12. Gniazda rozszerzeń: min. 6 slotów PCI-Express x8 Gen. 3.0.
13. Napęd DVD: DVD-RW wewnętrzny.
14. Interfejsy sieciowe: zintegrowane z płytą główną min. 2 x GigabitEthernet, wspierające *load balancing, failover* i TCP/IP Offload Engine.
15. Interfejs Ethernet 10Gb/s: min. 1 x karta 10Gb/s wyposażona w min.2 porty SFP+, PCI-Express.
16. Interfejsy FC: min. dwie karty z min. 1 portem FC 8Gb/s.
17. Procedura przewidywania awarii: procesor, pamięć, VRM, dyski, zasilacze, wentylatory oraz pamięci podręcznej L3.
18. Zarządzanie: zintegrowany z płytą główną kontroler zdalnego zarządzania zgodny ze standardem IPMI 2.0 umożliwiający zdalny restart serwera i pełne zarządzanie włącznie z przejęciem zdalnym konsoli graficznej oraz zdalnego podłączenia napędów.
19. Grafika zintegrowana z płytą główną.
20. Zasilacze: 2 zasilacze HotPlug o mocy maksymalnie 800W każdy.
21. Porty dodatkowe: USB 2.0 (min. 2 na przednim panelu obudowy, min. 3 na tylnym panelu obudowy), min. 1 x RJ‑45, min. 2 x VGA, min. 1 x port szeregowy.
22. Wspierane systemy operacyjne: Microsoft® Windows Server® 2008 i 2012 (Standard, Enterprise and Data Center Editions 64-bit), 64-bit Red Hat Enterprise Linux®, 64-bit SUSE Enterprise Linux, (Server and Advanced Server), VMware vSphere ESXi Host (dostarczany sprzęt musi być certyfikowany przez VMware – możliwość sprawdzenia na stronie http://www.vmware.com/resources/compatibility/search.php).
23. Bezpieczeństwo: zintegrowany z płytą główną moduł TPM 1.2 (ang*. trusted platform module*).
24. Warunki gwarancji i wsparcia technicznego dla serwerów:
* Gwarancja: min. 36 miesięcy realizowana w siedzibie Zamawiającego (ang. *on-site*);
* Gwarancja potwierdzona przez dokumenty gwarancyjne dostarczone Zamawiającemu (w czasie dostawy „przedmiotu zamówienia”);
* Zapewnienie autoryzowanego serwisu producenta;
* Możliwość zgłaszania awarii w trybie 9h x 5 dni roboczych;
* Maksymalny termin naprawy: następny dzień roboczy.

**Kontrolery komunikacyjne HBA:**

1. Karta musi być wyposażona w jeden port FC w trybie pracy 8/4/2 Gb/s z możliwością auto-negocjacji połączenia, umożliwiający przesyłanie z prędkością do 800MB/s.
2. Karta powinna być podłączana do serwera przez pełnowymiarowe złącze PCI Express 2.0 (ang. *full size*).
3. Karta powinna być zgodna z serwerami IBM xSeries (modele: M7945-DZG, M7947-KFG, M7945-K3G).
4. Karta powinna obsługiwać następujące protokoły transmisji: FCP (SCSI-FCP), IP (FC-IP), FC TAPE (FCP‑2).
5. Karta musi posiadać następujące certyfikaty:
* Deklaracja zgodności CE lub równoważna,
* Certyfikaty producenta ISO 9001 i 14001 lub równoważne.
1. Warunki gwarancji dla kontrolerów komunikacyjnych HBA:
* Gwarancja: min. 12 miesięcy realizowana w siedzibie Zamawiającego (ang. *on-site*);
* Gwarancja potwierdzona przez dokumenty gwarancyjne dostarczone Zamawiającemu (w czasie dostawy „przedmiotu zamówienia”);
* Zapewnienie autoryzowanego serwisu producenta;
* Możliwość zgłaszania awarii w trybie 9h x 5 dni roboczych;
* Zapewnienie wymiany kontrolera w przypadku wykrycia wady;
* Maksymalny termin wymiany: do 14 dni.

**Instalacja i uruchomienie serwerów A oraz serwerów B:**

1. Serwery będą zamontowane w szafach i uruchomione u Zamawiającego.
2. Wymagane jest, aby na serwerach zainstalowane zostało udostępnione przez Zamawiającego oprogramowanie VMware VSphere 5 ESXi Host wraz z najnowszymi poprawkami, dedykowanymi dla dostarczanego serwera.

**Równoważność norm i certyfikatów:**

Oferowane przez Wykonawców „urządzenia” muszą posiadać certyfikaty i normy wymienione w „Opisie przedmiotu zamówienia” lub ich odpowiedniki (równoważne normy i certyfikaty) zgodnie z art. 30, ust. 1-3 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907, 984, 1047, 1473).

Zgodnie z art. 30, ust 4 w/w ustawy  Zamawiający,  powołując się na oznaczenie certyfikatu, normy oraz aprobaty, dopuszcza normalizację równoważną wskazanym w kolejności ważności zastosowania we wskazanym art. 30, ust 1 w/w. ustawy. W tym przypadku, gdy Wykonawca powoła się na system jakościowy lub normy równoważne, po jego stronie leży  wykazanie dowodu równoważności oraz dołączenie ich do oferty.

**ROZDZIAŁ III**

**FORMULARZ OFERTY I INNE DOKUMENTY DLA WYKONAWCÓW**

**Załącznik nr 1**

…………………………….……

(miejscowość i data)

**FORMULARZ OFERTY**

**Nazwa Wykonawcy / Wykonawców w przypadku oferty wspólnej:**

……………………………………………………………………..…………

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

**Adres\*:** ……………………………………………….………..…………….

**NIP\*:** ……………………………………………………..………

**Regon\*:** …………………………………………………………..…

**Nr tel.\*.:** ……………………………………………………….…….

**Nr faksu\*:** ……………………………………………………………..

**Osoba kontaktowa:** ………………………………………………………....

**Adres e - mail\*:** ……………………………………………………………...

**Nazwa banku:** ……………………………………………………………….

**Numer konta:** ………………………………………………………………

**\*** w przypadku oferty wspólnej należy podać dane dotyczące Pełnomocnika Wykonawcy.

Wszystkie podane informacje winny być zgodne z dokumentem rejestracyjnym Firmy.

**Główny Instytut Górnictwa**

**Plac Gwarków 1**

**40 - 166 Katowice**

W odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym **na dostawę serwerów oraz kontrolerów komunikacyjnych HBA,** oświadczamy, że akceptujemy w całości wszystkie warunki zawarte w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

**1. SKŁADAMY OFERTĘ** na dostarczenie „przedmiotu zamówienia” zgodnie z wymaganiami Zamawiającego w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia za cenę:

netto: …………………………… …… / Pln /(kwota z formularza cenowego, załącznik nr 3 )

słownie:……………………………………………………………………………………………………………...

wartość podatku VAT: …………… … / Pln / (kwota z formularza cenowego, załącznik nr 3 )

słownie: ……………………………………………………………………………………………………………..

brutto: ……………………………… / Pln / ( łączna kwota z formularza cenowego, załącznik nr 3 ) **\*)**

słownie:……………………………………………………………………………………………………………...

**\*)** dot. Wykonawcy polskiego lub Wykonawcy posiadającego oddział na terenie Polski.

**2**. Oświadczamy, że powyższa cena brutto/ netto **\* \*)**  zawiera wszystkie koszty, jakie ponosi Zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty.

**\* \*)** dot. Wykonawców zagranicznych nie posiadających oddziału w Polsce

**3.** Cena obejmuje koszty dostawy „przedmiotu zamówienia” na warunkach CIP Incoterms 2010 do oznaczonego miejsca wykonania, tj. Główny Instytut Górnictwa, Dział Informatyki, Al. Korfantego 79, 40 - 166 Katowice oraz instalację i uruchomienie (dot. serwerów A oraz serwerów B).

**4.** Oświadczamy, że:

a) Dostarczymy przedmiot zamówienia w następującym terminie:

 **- dostawa serwerów i kontrolerów komunikacyjnych HBA do 5 tygodni,**

od daty zawarcia umowy na warunkach CIP Incoterms 2010 do oznaczonego miejsca wykonania, tj. Główny Instytut Górnictwa, Al. Korfantego 79, 40 - 166 Katowice, Dział BZI.

b) Akceptujemy płatność za każdą, wykonaną dostawę **w terminie do 30 dni.** Termin płatności będzie liczony od daty dostarczenia do GIG prawidłowo wystawionej faktury. Akceptujemy możliwość dostawy i płatności cząstkowej. Podstawą do wystawienia faktury będą podpisane przez obie strony protokoły:

 - odbioru ilościowo – jakościowego dla kontrolerów komunikacyjnych HBA,

 - z instalacji i uruchomienia dla serwerów A oraz serwerów B.

c) Udzielamy gwarancji i rękojmi **na okres minimum:**

 **- 36 miesięcy dla serwerów A oraz serwerów B,**

 **- 12 miesięcy dla kontrolerów komunikacyjnych HBA,**

od daty odbioru „przedmiotu zamówienia”, na podstawie wystawionej faktury (gwarancja realizowana w siedzibie Zamawiającego - ang. on-site);

d) Zapewniamy autoryzowany serwis producenta dla „przedmiotu zamówienia”;

e) Zapewniamy dla serwerów A oraz serwerów B przez okres gwarancji wsparcie techniczne, świadczone na następujących warunkach:

* Możliwość zgłaszania awarii w trybie 9h x 5 dni roboczych;
* Maksymalny termin naprawy: następny dzień roboczy.

f) Zapewniamy dla kontrolerów komunikacyjnych HBA następujące warunki gwarancji:

* Możliwość zgłaszania awarii w trybie 9h x 5 dni roboczych;
* Zapewnienie wymiany kontrolera w przypadku wykrycia wady;
* Maksymalny termin wymiany: do 14 dni.

**5.** Oświadczamy, że dostarczony sprzęt:

* będzie w stanie fabrycznie nowym (tzn. wyprodukowany nie wcześniej, niż na 6 miesięcy przed ich dostarczeniem) oraz nie został wcześniej użyty;
* będzie pochodził z legalnego kanału dystrybucji, będzie wolny od wad technicznych, prawnych i formalnych.

**6.** Oświadczamy, że akceptujemy prawo Zamawiającego, aby na 7 dni przed każdą z dostaw, mógł żądać przesłania numerów fabrycznych sprzętu i oświadczenia producenta na podstawie numerów seryjnych, że oferowany sprzęt jest nowy i pochodzi z legalnego kanału dystrybucyjnego producenta i nie został wcześniej zarejestrowany przez żadnego innego klienta w bazie klientów producenta sprzętu. Jeżeli sprzęt nie będzie spełniał tych warunków Zamawiający nie odbierze sprzętu i zastrzega sobie prawo do natychmiastowego odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy.

**7.** Oświadczamy, że zgodnie z artykułem 44 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych, spełniamy warunki udziału w postępowaniu i złożymy żądane przez Zamawiającego dokumenty potwierdzające spełnienie tych warunków.

**8.** Oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 60 dni licząc od daty, w której upływa termin składania ofert, wskazanej w SIWZ.

**9.** Oświadczamy, że jesteśmy gotowi do zawarcia umowy z Zamawiającym zgodnie ze wzorem umowy (załącznik nr 4) stanowiącym integralną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w miejscu
i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

**10.** Oświadczamy, że niżej wymienione części zamówienia zostaną powierzone podwykonawcom:

.……..……………………………………………..

*(nazwa części zamówienia)*

**11.** Oświadczamy, że niżej wyszczególnieni Wykonawcy będą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia:

 Lp. Nazwa i adres Wykonawcy: Zakres zamówienia Wykonywanego

przez poszczególnych Wykonawców:

 1*.* ……………………………………… ………………………………………………

**12**. Zastrzegamy sobie następujące informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów
o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji:

……………………………………………………………………………………………………………

**13. WRAZ Z OFERTĄ** składamy następujące oświadczenia i dokumenty:

* + ……………………………………………………………………………………………………
	+ ……………………………………………………………………………………………………
	+ ……………………………………………………………………………………………………

Ilość stron oferty………………….

Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz,
że zdobyliśmy konieczną wiedzę do przygotowania oferty

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

 (miejscowość data) (podpis osoby uprawnionej)

**Załącznik nr 2a**

Oznaczenie sprawy : FZ-1/4234/AJ/14

**OŚWIADCZENIE**

Ja, niżej podpisany ………………………………………………………………………………………

działając w imieniu i na rzecz (nazwa /firma/ i adres Wykonawcy)

………………………………………………………………………………………………………………………

Będąc/y uczestnikiem/ami postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybieprzetargu nieograniczonego organizowanego przez Główny Instytut Górnictwa **na dostawę serwerów oraz kontrolerów komunikacyjnych HBA,** oświadczam zgodnie z art. 22, ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2013 r., poz. 907, 984, 1047, 1473), że podmiot, który reprezentuję spełnia wymagania:

* + - 1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
			2. posiadania wiedzy i doświadczenia;
			3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
			4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

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

(miejscowość, data) podpis osoby(osób) uprawnionej(ych)

do reprezentowania Wykonawcy

**Załącznik nr 2b**

Oznaczenie sprawy : FZ-1/4234/AJ/14

**OŚWIADCZENIE**

Ja, niżej podpisany ………………………………………………………………………………………

działając w imieniu i na rzecz (nazwa /firma/ i adres Wykonawcy)

………………………………………………………………………………………………………………………

Będąc/y uczestnikiem/ami postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybieprzetargu nieograniczonego organizowanego przez Główny Instytut Górnictwa **na dostawę serwerów oraz kontrolerów komunikacyjnych HBA,** oświadczam zgodnie z art. 24, ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2013 r., poz. 907, 984, 1047, 1473), że podmiot, który reprezentuję:

1. nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ustawy Prawo zamówień publicznych, który stanowi o wykluczeniu:

1) wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie lub zostali zobowiązani do zapłaty kary umownej, jeżeli szkoda ta lub obowiązek zapłaty kary umownej wynosiły nie mniej niż 5% wartości realizowanego zamówienia i zostały stwierdzone orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;

1a) wykonawców, z którymi dany zamawiający rozwiązał albo wypowiedział umowę w sprawie zamówienia publicznego albo odstąpił od umowy w sprawie zamówienia publicznego, z powodu okoliczności, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność, jeżeli rozwiązanie albo wypowiedzenie umowy albo odstąpienie od niej nastąpiło w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, a wartość niezrealizowanego zamówienia wyniosła co najmniej 5 % wartości umowy;

 2) wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono,
z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego;

 3) wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

 4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem
o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

 5) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku
z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych,
a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

 6) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione
w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

* + - 1. spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
			2. osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych,

a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

* + - 1. podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów
			o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.
			2. wykonawców będących osobami fizycznymi, które prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa
			 w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769) – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku;
			3. wykonawców będących spółką jawną, spółką partnerską, spółką komandytową, spółką komandytowo - akcyjną lub osobą prawną, których odpowiednio wspólnika, partnera, członka zarządu, komplementariusza lub urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku.

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

(miejscowość, data) podpis osoby(osób) uprawnionej(ych)

do reprezentowania Wykonawcy

**Załącznik nr 3**

FZ – 1/4234/AJ/14

**FORMULARZ TECHNICZNO - CENOWY**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Specyfikacja/wykaz urządzeń i podzespołów wskazanych w SIWZ**(należy wpisać nazwę, nazwę producenta, nazwę sprzętu, konfigurację produktu, dane techniczne, itp.) | **Jedn. miary** | **Ilość****oferowana** | **Cena jedn. (netto)****PLN** | **Wartość****ogółem(netto)****PLN** | **Wartość VAT****przy stawce****23 %** | **Wartość****ogółem****(brutto)****PLN** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **RAZEM** |  |  |  |  |  |  |

**Wykonawca zobowiązany jest do podania: parametrów technicznych, szczegółowego opisu urządzenia oraz producenta, nazwy i typu produktu wymienionego w specyfikacji techniczno – cenowej, stanowiącej załącznik nr 3 do oferty, w celu pełnej oceny właściwości technicznych i analitycznych oferowanego urządzenia. W przypadku nie podania w/w informacji Zamawiający wymaga załączenia ich do oferty w formie katalogów lub folderów lub instrukcji obsługi.**

W przypadku Wykonawców zagranicznych nie posiadających oddziału w Polsce należy wypełnić tylko rubryki od 1 - 6.

W przypadku Wykonawcy polskiego lub Wykonawcy posiadającego oddział na terenie Polski należy wypełnić wszystkie rubryki niezależnie od podanej waluty**.**

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

(Miejscowość, data) podpis osoby (osób) uprawnionej(ych)

do reprezentowania Wykonawcy

**Załącznik nr 4**

**WZÓR UMOWY**

**UMOWA NR PL/000023461/4234/AJ/14 W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

Zawarta w dniu …..................... w ………………….. pomiędzy .............................................................................

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

REGON nr ….........................., zwaną w dalszej części umowy **WYKONAWCĄ**, reprezentowaną przez:

1. …................................. : …...................................

2. …................................ : …....................................

a **GŁÓWNYM INSTYTUTEM GÓRNICTWA**, z siedzibą **w 40 - 166 Katowice, PLAC GWARKÓW 1**, wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000090660, w Sądzie Rejonowym Katowice Wschód
w Katowicach, Regon nr 000023461, jako Zamawiającym, zwanym w dalszej części umowy **ZAMAWIAJĄCYM,** reprezentowanym przez:

1. ………………………….. : …………………………………..

2…………………………… : …………………………………..

następującej treści:

 **1. PRZEDMIOT UMOWY I CENA UMOWY**

**1.** Główny Instytut Górnictwa udziela zamówienia publicznego **na dostawę** **serwerów oraz kontrolerów komunikacyjnych HBA,** zwanych dalej „przedmiotem umowy”, zgodnie z ofertą złożoną dnia ….................... w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia przekraczającej, wyrażonej w złotych, równowartości kwoty 207 000,00 Euro, przeprowadzonym zgodnie z przepisami ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. z 2013 poz. 907, 984,1047,1473), oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie.

**2**. Za „przedmiot umowy” **ZAMAWIAJĄCY** zapłaci **WYKONAWCY** kwotę w wysokości:

…………………………….. Pln, (słownie: …………………………………………………………),

w tym podatek VAT **\*)** ( przy stawce: ……… % ), w kwocie zgodnej z obowiązująca stawką podatku.

Szczegółowy opis „przedmiot umowy” zawiera formularz techniczno – cenowy, stanowiący załącznik nr 3 do oferty **WYKONAWCY.**

**\*)** należy podać w przypadku Wykonawcy polskiego lub Wykonawcy posiadającego oddział na terenie Polski.

**3.** Cena obejmuje koszty dostawy „przedmiotu umowy” na warunkach CIP Incoterms 2010 do oznaczonego miejsca wykonania, tj. Główny Instytut Górnictwa, Dział Informatyki, Al. Korfantego 79, 40 - 166 Katowice oraz instalację i uruchomienie (dot. serwerów A oraz serwerów B).

**4**. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru **WYKONAWCY**, chyba że **ZAMAWIAJĄCY** przewidział możliwość dokonania takiej zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu lub w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz określił warunki takiej zmiany.

**5.** W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, **ZAMAWIAJĄCY** może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku **WYKONAWCA** może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytuły wykonania części umowy.

 **2. WARUNKI PŁATNOŚCI**

**1.** Należność za przedmiot umowy, o którym mowa w 1 zostanie przelana na konto **WYKONAWCY**:

w banku ....................................................................................................

nr rachunku ....................................................................................................

 - na warunkach: płatność za każdą, wykonaną dostawę będzie dokonywana **w terminie do 30 dni.** Termin płatności będzie liczony od daty dostarczenia do GIG prawidłowo wystawionej faktury. Zamawiający dopuszcza dostawy i płatności cząstkowe. Podstawą do wystawienia faktury będą podpisane przez obie strony protokoły:

 - odbioru ilościowo – jakościowego dla kontrolerów komunikacyjnych HBA,

 - z instalacji i uruchomienia dla serwerów A oraz serwerów B.

**2.** Wykonawca wyraża zgodę na zapłatę za wykonany przedmiot umowy wyłącznie przez Zamawiającego, bezpośrednio na jego rzecz i wyłącznie w drodze przelewu na rachunek wskazany w umowie. Umorzenie długu Zamawiającego wobec Wykonawcy, poprzez uregulowanie w jakiejkolwiek formie na rzecz osób trzecich, aniżeli bezpośrednio na rzecz Wykonawcy, może nastąpić wyłącznie za uprzednią zgodą Zamawiającego, wyrażoną w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

**3.** Wykonawca oświadcza, że jakiekolwiek jego prawa, wynikające bezpośrednio lub pośrednio z niniejszej umowy, w tym również należności uboczne (odsetki), nie zostaną przeniesione na rzecz osób trzecich bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

**4.** Wykonawca oświadcza, że nie dokona żadnej czynności prawnej, ani faktycznej, której bezpośrednim lub pośrednim skutkiem będzie zmiana wierzyciela na inny podmiot. Ograniczenie to dotyczy w szczególności przelewu, subrogacji ustawowej oraz umownej, zastawu, hipoteki oraz przekazu.

**5**. Wykonawca oświadcza, że w celu dochodzenia praw z niniejszej umowy nie udzieli upoważnienia, w tym upoważnienia inkasowego, innemu podmiotowi, w tym podmiotowi prowadzącemu działalność windykacyjną.

**§ 3. FAKTUROWANIE**

1. **WYKONAWCA** wystawi fakturę / fakturę VAT\***)** i przekaże ją **ZAMAWIAJĄCEMU.**
2. Faktura będzie opisana w sposób następujący:

**WYKONAWCA** (nazwa , adres) ...................................................................

 …………………………………………...

Numer identyfikacyjny „**WYKONAWCY**” (NIP) ……….………………………....

**ZAMAWIAJĄCY** Główny Instytut Górnictwa

Plac Gwarków 1, 40 - 166 Katowice

Numer identyfikacyjny „**ZAMAWIAJĄCEGO**” (NIP) 634 – 012 – 60 – 16

**ZAMAWIAJĄCY** potwierdza upoważnienie do otrzymywania faktury / faktur VAT\***)** i upoważnia **WYKONAWCĘ** do jej wystawiania bez swojego podpisu. **WYKONAWCA** potwierdza upoważnienie do wystawienia faktury / faktur VAT\* .

\***)**  dot. Wykonawcy polskiego lub posiadającego oddział na terenie Polski.

 **4. TERMIN I WARUNKI WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

1. **WYKONAWCA** dostarczy „przedmiot umowy”, w następującym terminie:

 **- serwery i kontrolery komunikacyjne HBA do 5 tygodni,**

od daty zawarcia umowy na warunkach CIP Incoterms 2010 do oznaczonego miejsca wykonania, tj. Główny Instytut Górnictwa, Al. Korfantego 79, 40 - 166 Katowice, Dział BZI.

Dostawa „przedmiotu umowy” będzie zakończona protokołem odbioru ilościowo - jakościowego
z zaznaczeniem ewentualnych rozbieżności (dot. serwerów A, serwerów B oraz kontrolerów komunikacyjnych HBA).

**2. WYKONAWCA** w ramach całkowitej kwoty za „przedmiot umowy” wykona instalację i uruchomienie serwerów A oraz serwerów B.

**3.** Instalacja i uruchomienie serwerów A oraz serwerów B zostaną wykonane w terminie określonym w 4, pkt1.

**4.** Końcowy odbiór serwerów A oraz serwerów B nastąpi przez podpisanie protokołu z ich instalacji i uruchomienia.

**5.** Wraz z „przedmiotem umowy”, **WYKONAWCA** dostarczy wszystkie wymagane dokumenty:

* Dokumenty gwarancyjne;
* Potwierdzenie wsparcia technicznego – dotyczy serwerów (dokument w formie elektronicznej).

 **5. ODPOWIEDZIALNOŚĆ WYKONAWCY Z TYTUŁU GWARANCJI I RĘKOJMI**

1. Warunki odpowiedzialności określa niniejsza umowa, Kodeks Cywilny oraz oferta **WYKONAWCY.**
W przypadku rozbieżności postanowień w danej kwestii, pierwszeństwo mają postanowienia korzystniejsze dla **ZAMAWIAJĄCEGO.**

**2. WYKONAWCA** udzieli gwarancji i rękojmi na dostarczony „przedmiot umowy” na **okres minimum:**

 **- 36 miesięcy dla serwerów A oraz serwerów B,**

 **- 12 miesięcy dla kontrolerów komunikacyjnych HBA,**

od daty odbioru (gwarancja realizowana będzie w siedzibie Zamawiającego – ang. on-site).

W ramach gwarancji Wykonawca zapewni autoryzowany serwis producenta dla „przedmiotu umowy”.

**3.** Gwarancja będzie obowiązywać od daty odbioru „przedmiotu umowy”, określonej w: § 4, pkt. 1 (dot. kontrolerów komunikacyjnych HBA) oraz § 4, pkt. 4 (dot. serwerów A oraz serwerów B) niniejszej umowy.

**4. WYKONAWCA** zapewnia serwis gwarancyjny na następujących warunkach:

**a) WYKONAWCA** zobowiązany jest w okresie gwarancyjnym wykonać na własny koszt naprawy dostarczonego „przedmiotu umowy”. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego czwartej reklamacji „przedmiotu umowy”, Wykonawca jest zobowiązany do wymiany „przedmiotu umowy” na nowy jeżeli usterka wynika z winy Wykonawcy,

**b)** Wszystkie koszty związane z wymianą wadliwego „przedmiotu umowy”ponosi **WYKONAWCA,**

**c)** W przypadku zaistnienia braków ilościowych dostarczonego „przedmiotu umowy”,**ZAMAWIAJĄCY** ma prawo wnieść odpowiednio udokumentowaną reklamację
a Wykonawca zobowiązany jest usunąć braki w ciągu 14 dni od daty jej wniesienia,

**d)\*** Tryb zgłaszania awarii kontrolerów: 9h x 5 dni roboczych,

**e)\* WYKONAWCA** wymieni kontrolerw przypadku wykrycia jego wady w terminie: do 14 dni od daty jego przekazania do wymiany.

\* dotyczy wyłącznie kontrolerów komunikacyjnych HBA

5. Okres gwarancji „przedmiotu umowy”, ulega przedłużeniu o czas wyłączenia go z eksploatacji, od dnia zgłoszenia usterki do dnia jej usunięcia.

**6. WYKONAWCA** gwarantuje dostawę części zapasowych przez okres co najmniej 5 lat.

1. Serwis pogwarancyjny będzie realizowany przez **WYKONAWCĘ** na podstawie odrębnej umowy.
2. **WYKONAWCA** gwarantuje, że towar zamawiany w tej umowie jest nowy, pozbawiony wad materiałowych i wykonawczych, a ponadto jest wykonany zgodnie z obowiązującymi standardami
i normami jakościowymi (certyfikaty).
3. Uprawnienia z tytułu rękojmi za wady „przedmiotu umowy” przysługują **ZAMAWIAJĄCEMU**niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji – wszelkie postanowienia zawarte w karcie gwarancyjnej lub ofercie **WYKONAWCY**a sprzeczne z powyższym, uważa się za bezskuteczne wobec Stron.
4. Uprawnienia z tytułu rękojmi rozpoczynają się w dacie podpisania przez **ZAMAWIAJĄCEGO**odbioru „przedmiotu umowy” (§4, pkt. 1 – dot. kontrolerów komunikacyjnych HBA oraz § 4, pkt. 4 (dot. serwerów A oraz serwerów B) i nie mogą skończyć się wcześniej niż uprawnienia z tytułu gwarancji.
5. **ZAMAWIAJĄCY**ma obowiązek zawiadomić **WYKONAWCĘ**o wadzie najpóźniej w okresie jednego miesiąca od daty jej wykrycia – faksem, pocztą elektronicznąlub pisemnie na adres **WYKONAWCY***.*
6. Okres rękojmi ulega przedłużeniu o okres usuwania wady. Okres usuwania wady rozpoczyna się z dniem zawiadomienia **WYKONAWCY**o wadzie, a kończy z dniem przekazania „przedmiotu umowy”wolnego od wad upoważnionemu przedstawicielowi **ZAMAWIAJĄCEGO.**
7. Wady ujawnione w okresie rękojmi usuwane będą bezpłatnie (dotyczy to wszystkich materiałów, części
i czynności podjętych w związku z usunięciem wady), w okresach ustalonych każdorazowo przez Strony. Jeżeli Strony nie ustaliły okresu usuwania wad wynosić on będzie maksymalnie **30 dni** od daty zgłoszenia wady. Z czynności odbioru wadliwego „przedmiotu umowy” zostanie spisany protokół.
8. Wady usuwane będą w miejscu, w którym „przedmiot umowy” jest zainstalowany, chyba że sprzeciwia się temu istota wady.
9. W przypadku konieczności usunięcia wad w innym miejscu niż miejsce zainstalowania „przedmiotu umowy”, koszt i odpowiedzialność za jego transport ponosi **WYKONAWCA.** Koszt i odpowiedzialność ponosi **WYKONAWCA**od chwili wydania wadliwego „przedmiotu umowy” jego upoważnionemu przedstawicielowi, do chwili odbioru „przedmiotu umowy”przez upoważnionego przedstawiciela **ZAMAWIAJĄCEGO***,* po usunięciu wady.
10. W przypadku konieczności usunięcia wad w innym miejscu niż miejsce zainstalowania „przedmiotu umowy”, wszelkie wady fizyczne „przedmiotu umowy”winny być stwierdzone na piśmie przez upoważnionych przedstawicieli Stron, przed przekazaniem „przedmiotu umowy”**WYKONAWCY**w celu usunięcia wady*.*
11. Jeżeli wady „przedmiotu umowy”usunąć się nie da, albo **WYKONAWCA**nie usunie wady w okresie,
o którym mowa w pkt. 13, albo po usunięciu wady „przedmiotu umowy”nadal wykazuje wady, **ZAMAWIAJĄCY** może:
* żądać bezpłatnej wymiany „przedmiotu umowy” na „przedmiotu umowy”
* nie gorszych parametrach, wolny od wad, w okresie uzgodnionym przez Strony, bądź
* żądać obniżenia ceny w odpowiednim stosunku.
* odstąpić od umowy, bez względu na charakter i rozmiar wady.

**18**. **WYKONAWCA** zapewni dostępność serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego, autoryzowanego przez producenta „przedmiotu zamówienia”.

 **6. WSPARCIE TECHNICZNE (dotyczy serwerów)**

Dla serwerów A oraz serwerów B, Wykonawca przez okres gwarancji zapewni wsparcie techniczne świadczone na następujących warunkach:

* Możliwość zgłaszania awarii w trybie 9h x 5 dni roboczych;
* Maksymalny termin naprawy: następny dzień roboczy.

 **7. POUFNOŚĆ**

1. Umowa jest jawna i podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej. Niemniej, **WYKONAWCY** nie wolno, bez uprzedniej pisemnej zgody **ZAMAWIAJĄCEGO,** ujawnić treści umowy lub informacji dostarczonej **ZAMAWIAJĄCEMU** lub na jego rzecz w związku z tą umową, jakiejkolwiek osobie trzeciej.
2. **WYKONAWCA** zobowiązuje się do utrzymania w tajemnicy wszelkich informacji dotyczących działalności **ZAMAWIAJĄCEGO** uzyskanych w czasie realizacji przedmiotu umowy. Dotyczy to w szczególności danych, w posiadanie których wejdzie **WYKONAWCA**.
3. **WYKONAWCY** nie wolno, bez uprzedniej pisemnej zgody **ZAMAWIAJĄCEGO**, wykorzystywać jakichkolwiek dokumentów lub informacji, o których mowa w 7, pkt. 1 i 2, w innych celach niż wykonanie umowy.
4. Jakikolwiek dokument inny niż umowa, o którym mowa w 7, pkt. 1, pozostaje własnością **ZAMAWIAJĄCEGO** i podlega zwrotowi na żądanie **ZAMAWIAJĄCEGO** wraz ze wszystkimi jego kopiami oraz nośnikami, na których dokument ten został zapisany w wersji elektronicznej po zakończeniu realizacji umowy.

 **8. KARY UMOWNE Z TYTUŁU NIEDOTRZYMANIA OKREŚLONYCH WARUNKÓW**

1. W przypadku opóźnienia w wykonaniu dostawy, Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty kar umownych w wysokości 0,2 % wartości niedostarczonej części brutto za każdy rozpoczęty tydzień opóźnienia, licząc od następnego tygodnia po upływie terminów określonych w 4, pkt 1.
2. W przypadku opóźnienia w usunięciu wad, wynikających z gwarancji i rękojmi WYKONAWCA jest zobowiązany do zapłaty kar umownych w wysokości 0,2 % wartości umowy brutto za każdy tydzień opóźnienia, licząc od następnego tygodnia po upływie terminu określonego w 5: pkt. 4e, pkt.13 oraz w 6, tiret 2.
3. W przypadku wystąpienia szkody przewyższającej wartość kary umownej **WYKONAWCA** zapłaci **ZAMAWIAJĄCEMU** odszkodowanie uzupełniające do wysokości poniesionej szkody.
4. Za płatność dokonaną po terminie określonym w 2 Wykonawca ma prawo domagać się odsetek za opóźnienie w zapłacie.

 **9. KLAUZULA PRAWNA**

1. Strony zobowiązują się w przypadku sporów zaistniałych z tytułu umowy, dążyć do osiągnięcia porozumienia.
2. W przypadku gdy strony nie mogą osiągnąć porozumienia, rozstrzygnięcie nastąpi przez Polski Sąd Powszechny właściwy dla siedziby **ZAMAWIAJĄCEGO** i na podstawie prawa polskiego.
3. W sprawach nie unormowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Prawa Polskiego, Kodeksu Cywilnego, ustawy Prawo Zamówień Publicznych, Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i oferty **WYKONAWCY**.

4.W przypadku sprzeczności pomiędzy postanowieniami zawartymi w w/w aktach, pierwszeństwo
 w zastosowaniu mają postanowienia korzystniejsze dla **ZAMAWIAJĄCEGO.**

 **10. OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

1. Oświadczamy, że oferowany „przedmiot umowy” jest fabrycznie nowy, pochodzi z legalnego źródła
i wyprodukowany został nie wcześniej niż na 6 miesięcy przed jego dostawą.

2.Oświadczamy, że akceptujemy prawo Zamawiającego, aby na 7 dni przed każdą z dostaw, mógł żądać przesłania numerów fabrycznych sprzętu, poświadczających, że oferowany sprzęt jest nowy i pochodzi z legalnego kanału dystrybucyjnego producenta i nie został wcześniej zarejestrowany przez żadnego innego klienta. Do momentu poinformowania Wykonawcy przez Zamawiającego o wyniku weryfikacji sprzętu na podstawie numerów fabrycznych Wykonawca nie może rozpocząć dostawy przy czym termin wykonania zamówienia zostanie przedłużony o czas niezbędny na jego weryfikację. Zamawiający dopuszcza również możliwość przedstawienia przez Wykonawcę przed dostarczeniem sprzętu dokumentu potwierdzającego spełnienie w/w wymagań. Jeśli sprzęt nie spełnia tych wymagań, bądź w przypadku niemożności sprawdzenia sprzętu na podstawie numerów fabrycznych z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego - Zamawiający nie odbierze sprzętu i zastrzega sobie prawo do natychmiastowego odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy.

 **11. ZMIANA ZAWARTEJ UMOWY (ANEKS)**

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

2.      Na podstawie art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający przewiduje zmiany zawartej Umowy w formie aneksu, w następujących sytuacjach:

a.      zmiany terminu realizacji umowy w przypadku zaistnienia zdarzeń będących następstwem siły wyższej, uniemożliwiających Wykonawcy wykonanie umowy w terminie. Za siłę wyższą strony uznają przyczynę sprawczą zdarzenia o charakterze przypadkowym lub naturalnym, nie do uniknięcia i na którą strony nie mają wpływu,

b.      zmiany nazw, siedziby stron umowy, numerów kont bankowych,

c.     gdy powstała możliwość dokonania nowszych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań technologicznych i technicznych, niż te istniejące w chwili podpisania umowy, nie prowadzących do zmiany przedmiotu zamówienia,

d.     jeżeli Wykonawca zaoferuje nowszy model zaoferowanego przedmiotu umowy, a opisany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia nie znajduje się już w sprzedaży lub nie jest produkowany,

e. zmiany terminu wykonania zamówienia wyłącznie z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego np.
w przypadku gdy Zamawiający nie może udostępnić pomieszczeń Wykonawcy w celu dokonania instalacji i uruchomienia.

3.       Warunkiem zmiany treści umowy jest podpisanie protokołu konieczności.

 **12. POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.
2. Ewentualne zmiany umowy muszą być uzgodnione przez obie strony w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

**WYKONAWCA: ZAMAWIAJĄCY:**

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

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

 Załącznik nr 5

……………………………….…..

……………………..…………….

……………………..…………….

*(Wykonawca / Osoba fizyczna)*

**Główny Instytut Górnictwa**

**Plac Gwarków 1**

**40 - 166 Katowice**

**OŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI \* / BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI \***

**DO GRUPY KAPITAŁOWEJ**

w zakresie art. 24, ust. 2, pkt. 5 ustawy PZP z dnia 29 stycznia 2004r.

Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 poz. 907, 984,1047,1473)

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego
w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 10, ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 poz. 907, 984,1047,1473),

**na dostawę serwerów oraz kontrolerów komunikacyjnych HBA,**

oświadczam, że należę\* / nie należę \* do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24, ust. 2, pkt. 5 Ustawy PZP.

Integralną częścią przedmiotowego oświadczenia jest lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej (\*), (\*\*)

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

Miejscowość Data Podpis osoby uprawnionej

\* niepotrzebne skreślić

\*\* załączyć tylko w przypadku przynależności do grupy kapitałowej

Oznaczenie sprawy: FZ – 1/4234./AJ/14

**Załącznik nr 6**

Nazwa i adres Wykonawcy: ..........................................................................................

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

Reprezentowany przez: ..........................................................................................

**WYKAZ GŁÓWNYCH DOSTAW**

Oświadczam, że zrealizowałem, w ciągu ostatnich 3 lat następujące zamówienia:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Rodzaj zamówienia/umowy****rodzaj dostawy** | **Nazwa odbiorcy** | **Wartość zamówienia** **/ brutto /** | **Rodzaj dokumentu** | **Uwagi** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Uwaga: należy dołączyć dowody potwierdzające, że każda z w/w dostaw została lub jest wykonywana**

**należycie.**

Dokumenty takie jak referencje, opinie, protokoły odbioru, itp., powinny potwierdzać należyte wykonanie dostaw w sposób nie budzący wątpliwości.

Wartości podane w walutach obcych Zamawiający przeliczy na PLN według średniego kursu NBP na dzień, w którym opublikowano ogłoszenie w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. Jeżeli w dniu opublikowania ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, Narodowy Bank Polski nie opublikuje tabeli kursów walut, Zamawiający winien przyjąć kurs przeliczeniowy według ostatniej tabeli kursów NBP, opublikowanej przed dniem publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

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

 (miejsce, data) (podpis osoby uprawnionej)