**Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach**

**ul. 1 Maja 50**

**40-287 Katowice**

*Centrum Informatyczne*

*ul. Bogucicka 5, Budynek CNTI pok.: 7/19*

**Znak sprawy: 024/06003/16**

**Zapytanie ofertowe**

**Dostawa akcesoriów komputerowych i materiałów
na potrzeby magazynu i serwisu**

1. **ZAMAWIAJĄCY**

**Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach**

**ul. 1 Maja 50**

**40-287 Katowice**

**NIP: 634 000 88 25; REGON: 000001548**

tel.: 0-32 257-7650, 0-32 257-7655, 0-32 257-7652

fax: 0-32 257-7999

e-mail: ci@ue.katowice.pl;

1. **Tryb realizacji zamówienia**

Zamówienie jest realizowane zgodnie z art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo zamówień publicznych

1. **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**
	1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa akcesoriów komputerowych i materiałów na potrzeby magazynu i serwisu. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w Formularzach nr 2 i 2A OPZ,
	2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w Formularzu nr 2 OPZ stanowiącym kalkulację ceny ofertowej oraz w Formularzu nr 2A OPZ zawierającym parametry techniczne i inne wymagane właściwości dla zamawianych materiałów, jak również w Formularzu nr 3 OPZ zawierającym istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy.
	3. Każdy z Wykonawców może złożyć jedną ofertę i jedynie na całość zamówienia.
	4. Nazwy i kody dotyczące przedmiotu zamówienia zgodnie ze Wspólnym Słownikiem Zamówień CPV:

## Główny przedmiot: 30237200-1 – akcesoria komputerowe

* 1. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia akcesoriów komputerowych i materiałów fabrycznie nowych, które będą zakupione w oficjalnym kanale sprzedaży producenta, które będą posiadać stosowny pakiet usług gwarancyjnych kierowanych przez producenta do użytkowników z obszaru Rzeczpospolitej Polskiej.
	2. Wykonawca zobowiązany jest, na każde żądanie Zamawiającego, do przedstawienia certyfikatów, dokumentów i/lub materiałów informacyjnych przygotowanych przez producenta oferowanych akcesoriów komputerowych i materiałów potwierdzających spełnienie minimalnych wymagań oraz warunków gwarancji określonych przez Zamawiającego. Nie przedstawienie na żądanie Zamawiającego w/w dokumentów, może spowodować, że Zamawiający nie będzie w stanie stwierdzić, czy oferowane materiały spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
	3. Akcesoria komputerow i materiały muszą posiadać gwarancję ich producenta zgodnie z wymaganym minimalnym okresem podanym w kalkulacjach ceny ofertowej z zachowaniem dodatkowych wymagań w tym zakresie podanych w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia znajdującego się w Formularzach 2A
	4. Ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia podane są znaki towarowe odnoszące się do określonego rodzaju urządzenia lub inne nazwy własne, oznacza to, że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń. Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania rozwiązań równoważnych. Poprzez rozwiązania równoważne Zamawiający rozumie takie, które co najmniej spełniają wymogi określone w OPZ, w tym w szczególności charakteryzują się parametrami technicznymi, jakościowymi i użytkowymi nie gorszymi niż określone w Formularzu nr 2A OPZ.
	5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych. Oferty nie zawierające pełnego zakresu przedmiotu zamówienia zostaną odrzucone.
	6. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
	7. Zamawiający nie dopuszcza rozliczeń w walutach obcych.
	8. Rozliczenia finansowe między Zamawiającym, a Wykonawcą dokonywane będą w polskich złotych (PLN).
	9. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert przez Konsorcjum wykonawców w związku z tym, że dostawa nie wymaga wspólnego współdziałania podmiotów celem jej realizacji
	10. Zamawiający nie dopuszcza udziału podwykonawców w realizacji zamówienia.
1. **TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA, TERMIN PŁATNOŚCI, WARUNKI GWARANCJI**
	1. Termin realizacji zamówienia: do 6 tygodni od daty podpisania umowy
	2. Termin płatności wynosił będzie 21 dni od daty dostarczenia Zamawaiającemu faktury VAT lub faktury korygującej VAT. W przypadku, gdy którakolwiek z cen podanych na fakturze będzie niezgodna z ceną obowiązującą lub gdy ilości towarów (wszystkich lub niektórych) podanych na fakturze będą niezgodne z ilościami zamawianymi nastąpi odmowa zapłaty całej faktury. Strony niniejszym uznają, że Wykonawca jest w zwłoce z wystawieniem prawidłowej faktury.
	3. Na dostarczone akcesoria komputerowe i materiały Zamawiający wymaga gwarancję, w minimalnych terminach zgodnych z opisem przedmiotu zamówienia znajdujących się w Formularzu nr 2 OPZ stanowiącym kalkulację ceny ofertowej oraz w Formularzu nr 2A OPZ zawierającym parametry techniczne i inne wymagane właściwości dla zamawianych materiałów.
2. **SPOSÓB POROZUMIEWANIASIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI**
	1. W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują drogą elektroniczną, faksem lub pisemnie.
	2. Jeżeli Zamawiający i Wykonawcy przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje drogą elektroniczną lub faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
	3. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami:

Grzegorz Filipczyk – Zastepca Dyrektora Centrum Informatycznego - tel. (32) 257 76 77;
 e-mail: ci@ue.katowice.pl

1. **OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT**
	1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę pod rygorem nieważności, w formie pisemnej, zgodną niniejszym OPZ.
	2. **Ofertę należy przygotować według wymagań określonych w niniejszej OPZ, w szczególności zgodnie z punktami 6.3-6.12. Ofertę należy przygotować w formie papierowej, a nastepnie po jej zeskanowaniu i zapisaniu w formacie PDF należy ją przesłać na podany adres email w terminie podanym w OPZ. Jakość pliku PDF musi umożliwiać bezproblemowe zapoznanie się z jego treścią. Wykonawca w przypadku wyboru jego oferty jako najkorzystniejszej będzie zobowiązany do dostarczenia przed podpisaniem umowy oryginalnej wersji papierowej, która była skanowana. Dopuszczalne jest złożenie oferty papierowej: na adres: Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach; Centrum Informatyczne, ul. Bogucicka 5, pok. nr 7/18, bud. „CNTI”; 40-287 Katowice. Zamawiajacy w przypadku złożenia ofert zarówno w formie elektronicznej i papierowej w przypadku ich niezgodnośći uzna, że został niespełniony punkt 3.3 i unieważni te oferty.**
	3. Oferta, oraz dodatkowe dokumenty składane wraz z ofertą powinny być podpisane przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, zgodnie z zasadą reprezentacji wynikającą z postanowień odpowiednich przepisów prawnych bądź umowy, uchwały lub prawidłowo sporządzonego pełnomocnictwa, (w przypadku udzielenia pełnomocnictwa wymagana jest forma i rodzaj pełnomocnictwa właściwy do poszczególnych czynności).
	4. Oferta powinna być podpisana w sposób umożliwiający identyfikację osoby składającej podpis (np. czytelny podpis składający się z pełnego imienia i nazwiska lub podpis nieczytelny opatrzony pieczęcią imienną).
	5. Wzory wymaganych przez Zamawiającego dokumentów dołączone do niniejszej OPZ muszą zostać przez Wykonawcę odpowiednio wypełnione (bądź też przygotowane przez Wykonawcę w formie zgodnej z treścią OPZ), podpisane przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy i załączone do oferty.
	6. Wszystkie dokumenty dotyczące oferty muszą być sporządzone w języku polskim, a oferta napisana na komputerze, maszynie do pisania lub ręcznie, długopisem bądź niezmywalnym atramentem. Dodatkowo odpisy lub kopie dokumentów muszą być poświadczone za zgodność z oryginałem.
	7. W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca powinien to wyraźnie zastrzec w ofercie i odpowiednio oznaczyć zastrzeżone informacje. Wskazane jest wyodrębnienie dokumentów zawierających zastrzeżone informacje. Nie podlegają zastrzeżeniu informacje obejmujące: nazwę (firmę) oraz adres Wykonawcy, cenę oferty, termin wykonania zamówienia, okres gwarancji i warunki płatności.
	8. Zaleca się, aby wszystkie strony oferty były kolejno ponumerowane i złączone w sposób uniemożliwiający zmianę zawartości oferty.
	9. Każda zapisana strona oferty powinna być parafowana przez osobę (osoby) uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.
	10. Druk Oferty (Formularz nr 1) powinien być opieczętowany pieczęcią firmową oraz imiennymi pieczęciami osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.
	11. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisujące ofertę i opatrzone datami ich dokonania.
	12. W skład oferty powinny wchodzić następujące dokumenty:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis wymaganego dokumentu:** | **Nr formularza OPZ** |
| 1 | Druk oferty | Formularz nr 1 |
| 2. | Kalkulacja ceny ofertowej  | Formularz nr 2  |
| 3 | Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. |  |
| 4 | Umowa, uchwała lub prawidłowo sporządzone pełnomocnictwo (patrz pkt 6.3. OPZ) - *dołączyć, jeżeli wymagane* |  |

1. **MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**
	1. Oferty w postaci elektronicznej należy składać na adres email: **ci@ue.katowice.pl** do dnia **02 marca 2016 r. do godz. 13:00**. Temat emaila: **„Zapytanie ofertowe. Dostawa akcesoriów komputerowych i materiałów na potrzeby magazynu i serwisu.”**
	2. Oferty w postaci papierowej z opisem **„Zapytanie ofertowe. Dostawa akcesoriów komputerowych i materiałów na potrzeby magazynu i serwisu.”** należy składać do dnia **02 marca 2016 r. do godz. 13:00** na adres:
	Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach;
	Centrum Informatyczne,
	ul. Bogucicka 5, pok. nr 7/18, bud. „CNTI”;
	40-287 Katowice.
	3. Oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostaną uznane za nieważne. W przypadku ofert w formie papierowej zostaną odesłane bez otwierania.
	4. Zamawiający dokona otwarcia ofert (otwarcia ofert papierowych lub odczytu przesłanych ofert w formacie PDF) dnia 02 marca 2016 r. o godz. 14:00.
	5. Zamawiajacy w przypadku złożenia przez Wykonawcę ofert zarówno w formie elektronicznej i papierowej w przypadku ich niezgodnośći uzna, że został niespełniony punkt 3.3 i unieważni te oferty.
	6. Informacje, o kwocie, jaką Zamawiajacy zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia oraz nazwy i adresy Wykonawców, wraz z informacjami dotyczącymi ceny dla każdej z złożonych ofert Zamawiający przekaże niezwłocznie tym Wykonawcom, którzy w emailu zawnioskują o przesłanie takiej informacji. Zamawiający nie będzie przesyłał drogą elektroniczną innych informacji niż wymienione
2. **OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY**
	1. Cena brutto (wraz z podatkiem VAT) za realizację zamówienia wyrażona w złotych polskich (PLN) w Formularzu nr 1 OPZ musi być zgodna i wynikać z ceny wyrażonej w zł polskich wyliczonej na podstawie Formularza nr 2 OPZ.
	2. Druk kalkulacji ceny ofertowej (Formularz nr 2 OPZ) należy wypełnić mnożąc wartości z poszczególnych kolumn zgodnie z zasadą podaną w nagłówkach. Suma kwot zamawianych materiałów stanowi cenę oferty.
	3. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w cenie oferty wszystkie koszty wykonania zamówienia, w szczególności te, o których mowa w Formularzu nr 3 OPZ.
	4. Wszystkie ceny podane w ofercie są ostateczne i nie będą podlegały negocjacji.
	5. Do porównania złożonych ofert, Zamawiający weźmie pod uwagę cenę brutto wyrażoną w złotych polskich,
	podaną w druku oferty (Formularz nr 1 OPZ).
	6. W przypadku wystąpienia w ofercie oczywistych omyłek rachunkowych, Zamawiający dokona ich poprawy,
	z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek.
	7. Wszystkie ceny podane w ofercie powinny być podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. **OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ
Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT**
	1. Zamawiający będzie oceniał oferty według następujących kryteriów:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr | Nazwa kryterium: | Waga: |
| 1. | Cena brutto | 100 % |

* 1. Opis stosowanych kryteriów oraz sposób ich obliczania:

Cena wskazana przez Wykonawcę w formularzu oferty oceniana będzie według wzoru:

***Najniższa cena spośród ofert badanych / Cena oferty badanej x 100***

* 1. Za najkorzystniejszą Zamawiający uzna ofertę z najwyższą liczbą uzyskanych punktów.
	2. Jeżeli Zamawiający nie będzie mógł dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w określonym terminie ofert dodatkowych.
	3. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
1. **INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY
W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**
	1. Zamawiający przewiduje, możliwość zmiany postanowień zawartych w umowie w stosunku do treści, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, tylko w przypadku zaprzestania produkcji materiału, który był oferowany w ofercie. W przypadku wystąpienia powyższych okoliczności, Wykonawca może zaoferować inny materiał w ramach dostawy pod warunkiem, iż:
* parametry tego materiału nie są gorsze od parametrów materiału oferowanego w ofercie i opisanego w OPZ
* przedstawi odpowiedni dokument producenta materiału potwierdzający, że zaprzestano produkcji materiału oferowanego w ofercie.

*Skutkiem zmian będzie zawarcie stosownego aneksu do umowy. Termin dostawy oraz cena nie mogą ulec zmianie.*

* 1. Zamawiający powiadomi o wynikach postępowania wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia. Wybranemu Wykonawcy Zamawiający określi miejsce i termin podpisania umowy nie krótszy niż 5 dni od daty przekazania zawiadomienia o wyborze oferty.
	2. Jeżeli Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, uchyli się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba, że zajdą przesłanki prowadzące do konieczności unieważnienia postępowania.
	3. **Zamawiający ma prawo unieważnić postępowanie.**
1. **ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA ZAWIERANEJ UMOWY**

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego zawarte są w Formularzu nr 3 OPZ.

1. **ZAŁĄCZNIKI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr formularza / załącznika**  | **Nazwa formularza / załącznika** |
| Formularz 1  | Druk oferty |
| Formularz 2  | Kalkulacja ceny ofertowej  |
| Formularz 2A | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia  |
| Formularz 3 | Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy |

 **Formularz nr 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| .................................................................................. / REGON / ................................................................................. /nr tel. / fax./ ……………………………………..…………….…….. /*adres do korespondencji/**……………………………….……………….…………**/adres e-mail/*  | *Pieczątka Wykonawcy* | **DRUK OFERTY** |

**OFERTA**

**Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach**

**ul. 1 Maja 50**

**40-287 Katowice**

**Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na**

**dostawę akcesoriów komputerowych i materiałów na potrzeby magazynu i serwisu, zgodnie z wymaganiami określonymi w OPZ oświadczamy, iż:**

1. Oferujemy wykonanie dostawy będącej przedmiotem zamówienia za następującą cenę\*/\*\*:

................................................................................................................................................................................zł netto,

słownie...................................................................................................................................................................zł netto,

plus podatek VAT............%, **co daje kwotę .......................................................................................................zł brutto,**

**słownie.................................................................................................................................................................zł brutto,**

*zgodnie z kalkulacją ceny ofertowej stanowiącą Formularz 2 OPZ.*

* Dostawy stanowiące przedmiot zamówienia wykonamy w terminie - 2 **tygodni** od daty podpisania umowy
* Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia akcesoriów komputerowych i materiałow fabrycznie nowych, które będą zakupione w oficjalnym kanale sprzedaży producenta, które będą posiadać stosowny pakiet usług gwarancyjnych kierowanych przez producenta do użytkowników z obszaru Rzeczpospolitej Polskiej.
* Na dostarczone produkty zostanie udzielona Zamawiającemu gwarancja zgodna z opisem przedmiotu zamówienia, o której mowa w Formularzu nr 2 OPZ, oraz w Formularzu nr 2 A OPZ.
1. Akceptujemy wymagany przez Zamawiającego sposób oraz termin płatności, który wynosił będzie **21 dni** od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego.
2. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w OPZ, tj. 30 dni od ostatecznego terminu składania ofert.
3. Oferta została złożona na ............. zapisanych stronach, podpisanych i kolejno ponumerowanych od nr .............. do nr ...............\*
4. Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:\*

|  |  |
| --- | --- |
| 1. ..................................................................................
2. ..................................................................................
3. ..................................................................................
 | 1. ..................................................................................
2. ..................................................................................
3. ..................................................................................
 |

...................................... dn. .............................. ..................................................................

/upełnomocniony przedstawiciel /e/ Wykonawcy

UWAGA:

\* Wypełnić odpowiednio

**\*\*** Niepotrzebne skreślić

Jeżeli dołączone są odpisy dokumentów lub ich kopie, to muszą być one poświadczone za zgodność z oryginałem w sposób określony w OPZ.

**Formularz nr 2**

**KALKULACJA CENY OFERTOWEJ**

*Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na* **dostawę akcesoriów komputerowych i materiałów na potrzeby magazynu i serwisu***, zgodnie z wymaganiami określonymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Przedmiot zamówienia | Nazwa oferowanego sprzętu /akcesorium (producent, typ, model)  | Gwarancja(minimalny okres) | Ilość[szt] | Cena jednostkowa[zł. Netto] | Wartość całkowita[zł. Netto] |
| 1. | Dyskzgodny z parametrami określonymi w formularzu 2A |  | 24 miesiące | 10 |  |  |
| 2. | Zasilaczzgodny z parametrami określonymi w formularzu 2A |  | 24 miesiące | 5 |  |  |
| 3. | Myszzgodna z parametrami określonymi w formularzu 2A |  | 24 miesiące | 50 |  |  |
| 4. | Pamięćzgodna z parametrami określonymi w formularzu 2A |  | 36 miesięcy | 10 |  |  |
| 5. | Wtyk RJ 45zgodny z parametrami określonymi w formularzu 2A |  | 12 miesięcy | 100 |  |  |
| 6. | Kabel krosowyzgodny z parametrami określonymi w formularzu 2A |  | 12 miesięcy | 10 |  |  |
| 7. | Kabel krosowyzgodny z parametrami określonymi w formularzu 2A |  | 12 miesięcy | 10 |  |  |
| 8. | Przełacznikzgodny z parametrami określonymi w formularzu 2A |  | 24 miesiące | 10 |  |  |
| Razem[zł netto] |  |

Do ustalenia w ofercie ceny brutto należy przyjąć 23% stawkę VAT dla wszystkich pozycji.

Zamawiający zastrzega sobie skorzystanie z 0% stawki VAT dla części dostawy (pozycja nr 8) o ile spełni wszystkie warunki wymagane do uzyskania takiej stawki i do zapłaty zostanie przyjęta wtedy dla tej części dostawy cena netto.

Oświadczamy, że:

* proponowany w powyższej tabeli sprzęt/produkty spełnia wszystkie minimalne wymagane parametry określone w w formularzu nr 2A OPZ;

***Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w pełnym rzeczowym zakresie objętym Opisem Przedmiotu Zamówienia za kwotę:***

 ***netto zł  /słownie………………………………………………………………………………….zł***

 ***brutto zł  /słownie:………………………………………………………………………………... zł***

....................................... dn. ..................................... ...............................................................

/upełnomocniony przedstawiciel /e/ Wykonawcy

**Formularz nr 2A**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

*Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na* **dostawę akcesoriów komputerowych i materiałów na potrzeby magazynu i serwisu***, zgodnie z wymaganiami określonymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia.*

Parametry techniczne i inne właściwości wymagane dla dysku określonego w pozycji nr 1

| NAZWA | OPIS |
| --- | --- |
| WD Blue, 3.5'', 500GB, SATA/600, 32MB cache |
| Typ urządzenia | Dysk twardy 3,5” |
| Rodzaj dysku | Standardowy (nośnik magnetyczny) |
| Format szerokości | 3,5 cali |
| Pojemność dysku | Min 500 GB |
| Interfejs | Serial ATA 600 |
| Szybkość interfejsu dysku | Min 600 MB/s |
| Prędkość obrotowa silnika | Min 7200 obr./min |
| Pojemność pamięci podręcznej | Min 32 MB |
| Gwarancje | Min 24 miesiące gwarancji producenta |

Wykonawca musi złożyć oświadczenie, że sprzęt spełnia wszystkie minimalne wymagane parametry określone w niniejszym załączniku.

Wykonawca musi złożyć oświadczenie, że dostarczy w momencie dostawy do każdego dostarczanego produktu oświadczenie (zawierające m.in. dane identyfikacyjne produktu pozwalające na jego identyfikację np. kod produktu, numer seryjny itp.), że dany dostarczony produkt: jest fabrycznie nowy, jest oznakowany symbolem CE, pochodzi z autoryzowanej sieci sprzedaży - oficjalnego kanału sprzedaży na rynek europejski i podlega pełnej obsłudze gwarancyjnej i pogwarancyjnej producenta na terenie Polski.

Serwis gwarancyjny standardowy (zgłoszenie i odesłanie na koszt serwisującego). Gwarancja producenta i nieodpłatny serwis na min. 24 miesiące.

Parametry techniczne i inne właściwości wymagane dla zasilacza określonego w pozycji nr 2

| NAZWA | OPIS |
| --- | --- |
| Chieftec zasilacz ATX serii IARENA - GPA-450B8, went. 12cm, 450W bulk |
| Typ urządzenia | Zasilacz komputerowy standardowy |
| Moc zasilacza (zasilaczy) | Min 450 Wat |
| Format | ATX |
| Standard zasilacza (ATX) | 2,3 |
| Typ PFC (Power Factor Correction) | aktywny |
| Ilość wtyczek zasilających 4-pin (HDD/ODD) | 2 szt. |
| Ilość wtyczek zasilających 4-pin (FDD) | 1 szt. |
| Ilość wtyczek zasilających Serial ATA | 3 szt. |
| Ilość wtyczek zasilających 6+2-pin (PCI-E) | 1 szt. |
| Typ wtyczki zasilającej +12V | EPS12V |
| Ilość wtyczek zasilających +12V 4+4-pin (EPS12V) | 1 szt. |
| Typ złącza zasilania ATX | 20-pin + 4-pin |
| Ilość wentylatorów | 1 szt. |
| Klasa rozmiaru wentylatora | 120 mm |
| Regulacja prędkości obrotów wentylatora | Automatyczna (w zależności od obciążenia zasilacza) |
| Zabezpieczenia |

|  |
| --- |
| UVP (zabezpieczenie przed zbyt niskim napięciem na liniach wyjściowych) |
| OVP (zabezpieczenie przed zbyt wysokim napięciem) |
| SCP (zabezpieczenie przeciwzwarciowe) |
| OPP (zabezpieczenie przeciążeniowe) |

 |
| Gwarancje | Min 24 miesiące gwarancji producenta |

Wykonawca musi złożyć oświadczenie, że sprzęt spełnia wszystkie minimalne wymagane parametry określone w niniejszym załączniku.

Wykonawca musi złożyć oświadczenie, że dostarczy w momencie dostawy do każdego dostarczanego produktu oświadczenie (zawierające m.in. dane identyfikacyjne produktu pozwalające na jego identyfikację np. kod produktu, numer seryjny itp.), że dany dostarczony produkt: jest fabrycznie nowy, jest oznakowany symbolem CE, pochodzi z autoryzowanej sieci sprzedaży - oficjalnego kanału sprzedaży na rynek europejski i podlega pełnej obsłudze gwarancyjnej i pogwarancyjnej producenta na terenie Polski.

Serwis gwarancyjny standardowy (zgłoszenie i odesłanie na koszt serwisującego). Gwarancja producenta i nieodpłatny serwis na min. 24 miesiące.

Parametry techniczne i inne właściwości wymagane dla myszy określonej w pozycji nr 3

| NAZWA | OPIS |
| --- | --- |
| MODECOM Przewodowa Mysz Optyczna MC-M9 Black OEM bez Logo |
| Typ urządzenia | Mysz przewodowa USB |
| Rodzaj myszy | Optyczna |
| Typ złącza | USB |
| Liczba przycisków | 3 |
| Pokrętło | 1 |
| Długość kabla | 1.8 m |
| Rozdzielczość pracy | 1000 dpi |
| System operacyjny |

|  |
| --- |
| Windows 2000/XP/2003/Vista/7/8 |
| Linux |

 |
| Gwarancje | Min 24 miesiące gwarancji producenta |

Wykonawca musi złożyć oświadczenie, że sprzęt spełnia wszystkie minimalne wymagane parametry określone w niniejszym załączniku.

Wykonawca musi złożyć oświadczenie, że dostarczy w momencie dostawy do każdego dostarczanego produktu oświadczenie (zawierające m.in. dane identyfikacyjne produktu pozwalające na jego identyfikację np. kod produktu, numer seryjny itp.), że dany dostarczony produkt: jest fabrycznie nowy, jest oznakowany symbolem CE, pochodzi z autoryzowanej sieci sprzedaży - oficjalnego kanału sprzedaży na rynek europejski i podlega pełnej obsłudze gwarancyjnej i pogwarancyjnej producenta na terenie Polski.

Serwis gwarancyjny standardowy (zgłoszenie i odesłanie na koszt serwisującego). Gwarancja producenta i nieodpłatny serwis na min. 24 miesiące.

Parametry techniczne i inne właściwości wymagane dla pamięci określonej w pozycji nr 4

| NAZWA | OPIS |
| --- | --- |
| Kingston 2GB 1333MHz DDR3 CL9 DIMM SR X16 1,5V |
| Rodzaj pamięci | DDR III |
| Pojemność pamięci | 2048 MB |
| Częstotliwość szyny pamięci | 1333 MHz |
| Typ pamięci |

|  |
| --- |
| Non-ECC |
| Unbuffered |

 |
| Liczba pamięci w zestawie | 1 |
| Opóźnienie CAS Latency (CL) | CL9 |
| Napięcie | 1.5V |
| Gwarancje | Min 36 miesięcy gwarancji producenta |

Wykonawca musi złożyć oświadczenie, że sprzęt spełnia wszystkie minimalne wymagane parametry określone w niniejszym załączniku.

Wykonawca musi złożyć oświadczenie, że dostarczy w momencie dostawy do każdego dostarczanego produktu oświadczenie (zawierające m.in. dane identyfikacyjne produktu pozwalające na jego identyfikację np. kod produktu, numer seryjny itp.), że dany dostarczony produkt: jest fabrycznie nowy, jest oznakowany symbolem CE, pochodzi z autoryzowanej sieci sprzedaży - oficjalnego kanału sprzedaży na rynek europejski i podlega pełnej obsłudze gwarancyjnej i pogwarancyjnej producenta na terenie Polski.

Serwis gwarancyjny standardowy (zgłoszenie i odesłanie na koszt serwisującego). Gwarancja producenta i nieodpłatny serwis na min. 36 miesięcy.

Parametry techniczne i inne właściwości wymagane dla wtyk RJ 45 określonego w pozycji nr 5

| NAZWA | OPIS |
| --- | --- |
| Wtyk RJ 45 kat 5e UTP |
| Gwarancje | Min 12 miesięcy gwarancji producenta |

Wykonawca musi złożyć oświadczenie, że sprzęt spełnia wszystkie minimalne wymagane parametry określone w niniejszym załączniku.

Wykonawca musi złożyć oświadczenie, że dostarczy w momencie dostawy do każdego dostarczanego produktu oświadczenie (zawierające m.in. dane identyfikacyjne produktu pozwalające na jego identyfikację np. kod produktu, numer seryjny itp.), że dany dostarczony produkt: jest fabrycznie nowy, jest oznakowany symbolem CE, pochodzi z autoryzowanej sieci sprzedaży - oficjalnego kanału sprzedaży na rynek europejski i podlega pełnej obsłudze gwarancyjnej i pogwarancyjnej producenta na terenie Polski.

Serwis gwarancyjny standardowy (zgłoszenie i odesłanie na koszt serwisującego). Gwarancja producenta i nieodpłatny serwis na min. 12 miesięcy.

Parametry techniczne i inne właściwości wymagane dla kabla krosowego określonego w pozycji nr 6

| NAZWA | OPIS |
| --- | --- |
| Typ urządzenia | Kabel krosowy ekranowany EMT PiMF 600 MHz, RJ45, czerwony, 1.0m - PN 0-1711080-1 |
| Gwarancje | Min 12 miesięcy gwarancji producenta |

Wykonawca musi złożyć oświadczenie, że sprzęt spełnia wszystkie minimalne wymagane parametry określone w niniejszym załączniku.

Wykonawca musi złożyć oświadczenie, że dostarczy w momencie dostawy do każdego dostarczanego produktu oświadczenie (zawierające m.in. dane identyfikacyjne produktu pozwalające na jego identyfikację np. kod produktu, numer seryjny itp.), że dany dostarczony produkt: jest fabrycznie nowy, jest oznakowany symbolem CE, pochodzi z autoryzowanej sieci sprzedaży - oficjalnego kanału sprzedaży na rynek europejski i podlega pełnej obsłudze gwarancyjnej i pogwarancyjnej producenta na terenie Polski.

Serwis gwarancyjny standardowy (zgłoszenie i odesłanie na koszt serwisującego). Gwarancja producenta i nieodpłatny serwis na min. 12 miesięcy.

Parametry techniczne i inne właściwości wymagane dla kabla krosowego określonego w pozycji nr 7

| NAZWA | OPIS |
| --- | --- |
| Typ urządzenia | Kabel krosowy Molex RJ45, 568B, F/UTP, linka, PowerCat C6A, LS0H 1m, Czerwony**Numer kat:** PCD-07000-0C |
| Gwarancje | Min 12 miesięcy gwarancji producenta |

Wykonawca musi złożyć oświadczenie, że sprzęt spełnia wszystkie minimalne wymagane parametry określone w niniejszym załączniku.

Wykonawca musi złożyć oświadczenie, że dostarczy w momencie dostawy do każdego dostarczanego produktu oświadczenie (zawierające m.in. dane identyfikacyjne produktu pozwalające na jego identyfikację np. kod produktu, numer seryjny itp.), że dany dostarczony produkt: jest fabrycznie nowy, jest oznakowany symbolem CE, pochodzi z autoryzowanej sieci sprzedaży - oficjalnego kanału sprzedaży na rynek europejski i podlega pełnej obsłudze gwarancyjnej i pogwarancyjnej producenta na terenie Polski.

Serwis gwarancyjny standardowy (zgłoszenie i odesłanie na koszt serwisującego). Gwarancja producenta i nieodpłatny serwis na min. 12 miesięcy.

Parametry techniczne i inne właściwości wymagane dla przełącznika określonego w pozycji nr 8

| NAZWA | OPIS |
| --- | --- |
| TP-Link TL-SF1008D Switch 8x10/100Mbps |
| Typ urządzenia | Przełącznik sieciowy |
| Architektura sieci LAN | FastEthernet |
| Liczba portów 10/100BaseTX (RJ45) | Min 8 szt. |
| Bufor pamięci | Min 64 kB |
| Warstwa przełączania | 2 |
| Typ obudowy | Desktop |
| Zasilacz | Zewnętrzny posiadający certyfikat bezpieczeństwa CE, 240V, dostosowany np. do pracy w sieci energetycznej obowiązującej w Polsce (230V, 50Hz) |
| Gwarancje | Min 24 miesiące gwarancji producenta |

Wykonawca musi złożyć oświadczenie, że sprzęt spełnia wszystkie minimalne wymagane parametry określone w niniejszym załączniku.

Wykonawca musi złożyć oświadczenie, że dostarczy w momencie dostawy do każdego dostarczanego produktu oświadczenie (zawierające m.in. dane identyfikacyjne produktu pozwalające na jego identyfikację np. kod produktu, numer seryjny itp.), że dany dostarczony produkt: jest fabrycznie nowy, jest oznakowany symbolem CE, pochodzi z autoryzowanej sieci sprzedaży - oficjalnego kanału sprzedaży na rynek europejski i podlega pełnej obsłudze gwarancyjnej i pogwarancyjnej producenta na terenie Polski.

Serwis gwarancyjny standardowy (zgłoszenie i odesłanie na koszt serwisującego). Gwarancja producenta i nieodpłatny serwis na min. 24 miesiące.

**Formularz nr 3**

|  |
| --- |
| **ISTOTNE POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY** |

## Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia sprzętu komputerowego i akcesoriów fabrycznie nowych, które będą zakupione w autoryzowanej sieci sprzedaży - oficjalnym kanale sprzedaży - na rynek europejski i podlegać będą pełnej obsłudze gwarancyjnej i pogwarancyjnej producenta na terenie Polski - będą posiadać stosowny pakiet usług gwarancyjnych kierowanych przez producenta do użytkowników z obszaru Rzeczpospolitej Polskiej. Dla sprzętu komputerowego wymagane jest posiadanie deklaracji zgodności CE.

## Wykonawca zobowiązany jest w momencie dostawy do dostarczenia do każdego dostarczanego produktu – sprzętu lub akcesorium - swojego oświadczenia o produkcie (zawierającego m.in. dane identyfikacyjne produktu pozwalające na jego identyfikację np. kod produktu, numer seryjny itp.), że jest fabrycznie nowe, pochodzi z autoryzowanej sieci sprzedaży - oficjalnego kanału sprzedaży na rynek europejski i podlega pełnej obsłudze gwarancyjnej i pogwarancyjnej producenta na terenie Polski. Dla sprzętu oświadczenie powinno dodatkowo zawierać informację, że jest on oznakowany symbolem CE.

## Wykonawca zobowiązany jest w momencie dostawy do dostarczenia wraz z sprzętem komputerowym licencji dla wymaganego oprogramowania, a także niezbędnych do instalacji tego oprogramowania i jego legalnego użytkowania: kluczy sprzętowych, numerów seryjnych, kodów aktywacyjnych i innych danych.

## Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia sprzętu komputerowego posiadającego określoną w OPZ co do długości i rodzaju gwarancję producenta.

## W przypadku, gdy sposób obsługi naprawy gwarancyjnej nie jest bezpośrednio określony w OPZ, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia na życzenie Zamawiającego sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach na czas naprawy gwarancyjnej powyżej: 14 dni kalendarzowych licząc od daty pisemnego zgłoszenia awarii lub wadliwego działania sprzętu.

## Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnych usług serwisowych na sprzedany sprzęt w okresie gwarancji. Oznacza to, że o ile Wykonawca podejmuje czynności serwisowe celem: usunięcia awarii i/lub wad, przeprowadzeniem we własnym zakresie diagnozy uszkodzeń/wad lub realizacji wymaganych zabiegów określonych przez producenta w okresie trwania gwarancji (o ile takie zostały przez producenta jednoznacznie zdefiniowane dla danego sprzętu w ramach gwarancji, np. konieczność przeprowadzenia obowiązkowego przeglądu i/lub konserwacji sprzętu przez serwis producenta w trakcie trwania gwarancji), to wykonuje je bezpłatnie – Zamawiający nie ponosi z tego tytułu dodatkowych kosztów. Zamawiający ponosi jedynie koszty realizowanych bezpośrednio przez niego stosownych przeglądów, konserwacji i czyszczenia sprzętu w zakresie wynikającym z standardowej obsługi urządzeń, a także koszty zakupów materiałów eksploatacyjnych.

## Wykonawca zobowiązany jest do poniesienia wszelkich kosztów związanych z naprawą gwarancyjną w tym koszty transportu. Odbiór sprzętu do naprawy gwarancyjnej i zwrot sprzętu z naprawy gwarancyjnej nastąpi w siedzibie Zamawiającego. Za czas rozpoczęcia naprawy gwarancyjnej rozumie się dzień, w którym Zamawiający pisemnie zawiadomił Wykonawca o awarii lub wadzie uniemożliwiającej korzystanie ze sprzętu. W przypadku zawiadomienia w formie faksu (forma zasadnicza) za dzień pisemnego zgłoszenia należy uważać pierwszy dzień roboczy następujący po dniu, w którym wysłano faks. Okres gwarancji przedłuża się odpowiednio o czas naprawy gwarancyjnej.

## Wykonawca zobowiązany jest do przyjęcia czasu reakcji serwisu określonego w OPZ - rozumianego jako odbiór sprzętu do naprawy lub dostarczenie sprzętu zamiennego ‑ w ramach gwarancji licząc od daty pisemnego zgłoszenia awarii lub wadliwego działania sprzętu. W przypadku, gdy czas jest nie jest określony bezpośrednio dla danej pozycji w OPZ, czas reakcji serwisu wynosi maksymalnie 2 dni robocze.

## Wykonawca zobowiązany jest do wymiany akcesoriów posiadających wady materiałowe.

## W razie niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawca umowy dostawy stosowane będą kary umowne wyrażone w procencie całkowitej wartości umowy, zgodnie z zasadą:

## W przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od umowy z przyczyn niezawinionych przez Zamawiającego lub odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy , zobowiązujemy się zapłacić Zamawiającemu 20% (słownie: dwadzieścia procent) wartości umowy wraz z bezzwłocznym zwrotem wszystkich płatności dotyczących umowy, wniesionych na rzecz Wykonawcy przez Zamawiającego.

## W razie zwłoki w dostawie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 0,5% wartości niedostarczonego przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki.

## W przypadku , gdy zwłoka w dostawie całości przedmiotu umowy lub części przekroczy 40 dni, wówczas Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy w całości lub w części. Oświadczenie o odstąpieniu Zamawiający przedstawi Wykonawcy w formie pisemnej w terminie do 21 dni od dnia upływu terminu , o którym mowa w zdaniu pierwszym. Poza przypadkami określonymi w niniejszej umowie, Zamawiający może odstąpić na podstawie innych przepisów, a w szczególności w przypadkach określonych w kodeksie cywilnym.