

METRO WARSZAWSKIE Spółka z o.o.
02-798 Warszawa, ul. Wilczy Dół 5

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW PRZETARGU
/SIWP/

Nr: EH.25.00166.2017.S.E.ADKA

Dostawa sprzętu komputerowego w podziale na 2 zadania

Zamówienie sektorowe o wartości szacunkowej nieprzekraczającej równowartości
418 000 EURO

CPV: 30213300-8

Warszawa 2017 r.



Sporządził: Adam Kazimierzuk

wersja 1



1. Nazwa oraz adres Zamawiającego.

Metro Warszawskie Sp. z o.o. (M.W.), 02-798 Warszawa, ul. Wilczy Dół 5;
 Regon: 015314592, NIP: 526-26-73-576, KRS 0000146121,
 Kapitał zakładowy: 328.917.500 zł
 Prowadzącym postępowanie o zamówienie publiczne jest:
 Biuro Zamówień Publicznych MW Sp. z o.o.
 tel.: 22 655 46 98 faks.: 22 643 39 97 e-mail: zam-ch@metro.waw.pl
 strona internetowa Zamawiającego: www.metro.waw.pl

2. Tryb postępowania.

Postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu pisemnego w oparciu o przepisy Kodeksu cywilnego. Do przedmiotowego zamówienia, jako zamówienia sektorowego w rozumieniu przepisów art. 132 ust. 1 pkt. 5 oraz art. 133 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity – Dz.U. z dnia 24 sierpnia 2017r. poz. 1579), nie stosuje się przepisów ww. ustawy.

Przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych (dalej ustawa Pzp.) mają odpowiednie zastosowanie tylko w przypadkach wymienionych w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Przetargu (SIWP). Postępowanie zostaje przeprowadzone na podstawie § 3 ust. 1 lit. a) obowiązującego w Metrze Warszawskim Sp. z o.o. *Regulaminu przeprowadzania postępowań o udzielenie zamówień publicznych, których wartość szacunkowa przedmiotu zamówienia przekracza 50 000 złotych netto*, stanowiącego załącznik nr 3 do Zasad organizacji i trybu realizacji zamówień publicznych w Metrze Warszawskim Sp. z o.o.

3. Opis Przedmiotu Zamówienia.

3.1 Przedmiotem Zamówienia jest **dostawa sprzętu komputerowego w podziale na 2 zadania.**

3.2 **Zakres zamówienia w podziale na zadania obejmuje:**

Zadanie 1 – Stacje robocze

Zadanie 2 – Monitory

3.3 Szczegółowy opis Przedmiotu Zamówienia, został określony w Specyfikacji Technicznej wraz z załącznikami, stanowiącej załącznik nr 1 do SIWP.

3.4 Na dostarczony Przedmiot Zamówienia Wykonawca udzieli 48 - miesięcznej gwarancji/rękojmi.

3.5 Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na dowolnie wybrane zadanie, pod warunkiem, że oferta będzie obejmować wszystkie pozycje wyszczególnione w danym zadaniu.

4. Termin wykonania Przedmiotu Zamówienia:

4.1 Przedmiot Zamówienia należy dostarczyć do dnia **29 grudnia 2017 r.**

5. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.

5.1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1) nie podlegają wykluczeniu, z powodu zaistnienia okoliczności wskazanych w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 oraz ust. 5 pkt 1) ustawy Pzp z wyłączeniem art. 24 ust. 1 pkt 13) lit. d) oraz w przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 14), jeśli osoba, o której mowa w tym przepisie została skazana za przestępstwo wymienione w art. 24 ust. 1 pkt 13) lit. d).

5.2 Wykonawca **wraz z ofertą składa:**

1) formularz cenowy, zgodnie z **załącznikiem nr 2A** do SIWP), tylko tych zadań, które obejmuje oferta;
 2) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (wg **załącznika nr 3** do SIWP).

5.3 W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie publiczne, zastosowanie ma art. 23 ustawy Pzp. W takim przypadku:

1) Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy;
 2) oryginał pełnomocnictwa należy dołączyć do oferty;

- 3) pełnomocnictwo winno zawierać w szczególności wskazanie: postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy, Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ustanowionego Pełnomocnika oraz zakres jego umocowania. Dokument potwierdzający ustanowienie Pełnomocnika musi być podpisany w imieniu wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Podpisy muszą zostać złożone przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli wymienione we właściwym rejestrze lub ewidencji Wykonawców;
 - 4) korespondencja związana z postępowaniem będzie kierowana do ustanowionego przez Wykonawców pełnomocnika. W związku z powyższym, należy podać adres pełnomocnika, na jaki ma być wysyłana korespondencja;
 - 5) wypełniając formularz oferty powołując się na Wykonawcę, w miejscu np. „nazwa i adres Wykonawcy”, należy wpisać dane dotyczące Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Oświadczenie o braku podstaw wykluczenia z postępowania każdy z Wykonawców składa oddzielnie i dołącza do wspólnej oferty;
 - 6) brak podstaw wykluczenia z postępowania musi wykazać oddzielnie każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
 - 7) jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
- 5.4 Oferta składana przez Spółki cywilne (ustawowo zdefiniowane w Tytule XXXI Księgi Trzeciej kodeksu cywilnego (Dz. U. z 2017 poz. 459 tj.), zgodnie z art. 4 ust. 2 ustawy z dnia 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej (j.t. Dz. U. z 2016 r. poz. 1829 ze zm.) jest traktowana, jako oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego (art. 23 ustawy Pzp) i solidarnie za nie odpowiadających.
- 5.5 Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia, ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
- 6. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami, udzielanie wyjaśnień dotyczących treści niniejszej SIWP.**
- 6.1 Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje Zamawiający oraz Wykonawcy przekazują w formie pisemnej, faksem lub drogą elektroniczną (jako załącznik w formacie .pdf).
 - 6.2 Jeżeli Wykonawca przekazuje oświadczenia lub dokumenty określone w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26.07.2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126) faksem lub drogą elektroniczną, Wykonawca przesyła niezwłocznie Zamawiającemu powyższe oświadczenia lub dokumenty w formie pisemnej. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
 - 6.3 Wykonawcy w przypadku przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień i informacji faksem lub drogą elektroniczną posługują się tylko numerem faksu lub adresem e-mail podanym w pkt 1 SIWP.
 - 6.4 Zamawiający w przypadku przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień i informacji faksem lub drogą elektroniczną posługuje się tylko numerem faksu lub adresem e-mail podanym przez Wykonawcę jako właściwy do kontaktu.
 - 6.5 Numer nadany sprawie przez Zamawiającego: **EH.25.00166.2017.S.E.ADKA** Wykonawcy proszeni są o powoływanie się w korespondencji na wskazany numer.
 - 6.6 Zamawiający informuje, że w Metrze Warszawskim Sp. z o.o. obowiązuje podstawowy system czasu pracy od **poniedziałku do piątku, w godzinach 7.00 – 15.00**. W przypadku przysłania przez Wykonawców korespondencji faksem lub drogą elektroniczną w dniu roboczym po godzinie 15.00, jej treść dotrze do zamawiającego w dniu następnym, natomiast, w przypadku przesłania korespondencji

faksem lub drogą elektroniczną w piątek po godzinie 15.00, sobotę lub w niedzielę, jej treść dotrze do Zamawiającego w najbliższy poniedziałek.

- 6.7 Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z pisemną prośbą o wyjaśnienie treści SIWP. Zamawiający odpowie niezwłocznie na zadane pytania, jednak nie później niż **2 dni** przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWP wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
- 6.8 Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający zamieści na swojej stronie internetowej www.metro.waw.pl oraz przekaze Wykonawcom, którym przekazał SIWP, bez ujawniania źródła zapytania.
- 6.9 W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWP. Dokonaną zmianę SIWP Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWP, oraz umieszcza na stronie internetowej www.metro.waw.pl na której została umieszczona SIWP.

7. Wymagania dotyczące wadium.

- 7.1 Wykonawca przed złożeniem oferty wniesie wadium na okres związania ofertą w wysokości:
Zadanie nr 1 – 3 100,00 zł (słownie: trzy tysiące sto 00/100),
Zadanie nr 2 – 750,00 zł (słownie: siedemset pięćdziesiąt 00/100).
- 7.2 Wykonawca składający ofertę na więcej niż jedno zadanie wnosi wadium w wysokości będącej sumą wysokości wadium dla wszystkich zadań, na które składa ofertę.
- 7.3 Za skutecznie wniesione wadium w pieniądzu, Zamawiający uzna wadium, które przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu znajdzie się na koncie Metra Warszawskiego Sp. z o.o., Bank Pekao S.A. nr 61 1240 6003 1111 0000 4947 4518.
- 7.4 Wadium może też być wnoszone w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym, gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych, poręczeniach udzielanych przez podmioty o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy 9.11.2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (j.t. Dz. U. z 2016 r. poz. 359).
- 7.5 Dokumenty, o których mowa w pkt 7.4., Wykonawca zobowiązany jest złożyć w oryginale przed złożeniem oferty oraz przed upływem terminu składania ofert, w siedzibie Metra Warszawskiego Sp. z o.o., bud. 3A w pok. 310 w Dziale Finansowym. Godziny przyjęć wadium w Dziale Finansowym: od poniedziałku do piątku w godzinach od 10.00 do 14.00.
- 7.6 W przypadku wniesienia wadium w innej formie niż wpłata gotówki na konto Metra Warszawskiego Sp. z o.o., Wykonawca składa wraz z ofertą kserokopię poręczeń lub gwarancji bankowych, gwarancji ubezpieczeniowych, oraz poręczeń udzielonych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z 09.11.2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 7.7 W przypadku składania wadium w formie gwarancji powinna ona być co najmniej gwarancją nieodwołalną, bezwarunkową i płatną na pierwsze żądanie oraz powinna zostać sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem, w tym zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 7.8 Zamawiający zwraca, zatrzymuje oraz żąda ponownego wniesienia wadium na zasadach określonych w art. 46 ustawy Pzp.

8. Termin związania ofertą

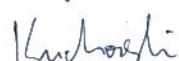
Termin związania ofertą wynosi **30 dni**. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

9. Opis sposobu przygotowania oferty

- 9.1 Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na jedno lub więcej pełnych zadań.
- 9.2 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.



Sporządził: Adam Kazimierczuk



wersja 1

- 9.3 Wykonawca przedstawi ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej SIWP.
- 9.4 Ofertę Wykonawca opracowuje na wzorcowym formularzu (**zał. nr 2 do SIWP**). W załączonym do oferty formularzu cenowym (**zał. nr 2A do SIWP**) należy wycenić wszystkie pozycje dla zadania, na jakie składana jest oferta. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dołączył wypełnione „formularze cenowe” tylko na oferowane zadania.
- 9.5 Oferta, formularze cenowe i załączniki do oferty, dla których Zamawiający określił wzory w niniejszej SIWP, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami. Zamawiający dopuszcza przepisanie formularzy ze ścisłym zachowaniem ich treści.
- 9.6 Wszystkie strony oferty wraz załącznikami muszą być podpisane; za podpisanie uznaje się własnoręczny podpis z pieczętą imienną przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania zgodnie z zasadami reprezentacji Wykonawcy, właściwymi dla formy organizacyjnej Wykonawcy lub przez ustanowionego pełnomocnika.
- 9.7 **Pełnomocnictwo udzielone przez Wykonawcę do jego reprezentowania powinno być przedstawione w formie oryginału.**
- 9.8 We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczętkach Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu o treści pieczęci np.: nazwa Wykonawcy, siedziba lub czytelny podpis w przypadku pieczęci imiennej. Poświadczenia i podpisy Wykonawcy na dokumentach oferty muszą być opatrzone imienną pieczęcią i podpisem osoby/osób upoważnionej/ych do reprezentowania Wykonawcy. W razie braku pieczęci imiennej konieczne jest złożenie CZYTELNEGO podpisu umożliwiającego weryfikację jego tożsamości. W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty, jako jej integralną część, musi zostać załączone pełnomocnictwo określające jego zakres – podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji mocodawcy.
- 9.9 Ofertę należy złożyć w języku polskim, a cenę oferty należy podać w złotych polskich.
- 9.10 Wszystkie dokumenty sporządzone w języku obcym Wykonawca złoży wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
- 9.11 Wykonawca odpowiada za kompletność oferty oraz za treść i aktualność składanych dokumentów i załączników. Zaleca się, aby ofertę i dokumenty składane wraz z ofertą ponumerować na każdej zapisanej stronie poczynawszy od cyfry 1.
- 9.12 Ofertę sporządzoną zgodnie z niniejszą SIWP należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania, opatrzonym napisem:

„Metro Warszawskie Spółka z o.o.

ul. Wilczy Dół 5, 02-798 Warszawa, Biuro Zamówień Publicznych

.....
nazwa (firma) i adres (siedziba) Wykonawcy

OFERTA w postępowaniu Nr: EH.25.00166.2017.S.E.ADKA

na: „Dostawę sprzętu komputerowego w podziale na 2 zadania”

Nie otwierać przed dniem 01.12. 2017 r. godz. 12:30

- 9.13 W przypadku przedłożenia przez Wykonawcę w ofercie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca, najpóźniej w dniu składania ofert, winien wskazać, w sposób nie budzący wątpliwości, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oraz zastrzec, że nie mogą być one udostępniane. W przypadku oznaczenia części informacji zawartych w ofercie, jako informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, Wykonawca winien wykazać w ofercie, że zastrzeżone informacje faktycznie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, t.j.:

- a) wykazać, iż zastrzeżone informacje nie zostały ujawnione do dnia składania ofert w postępowaniu,

- b) wykazać, że zastrzeżone informacje mają charakter techniczny, technologiczny lub organizacyjny przedsiębiorstwa, lub posiadają wartość gospodarczą,
- c) wykazać niezbędne działania podjęte w celu zachowania poufności tych informacji.

Informacje stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa winny być zamieszczone na stronach oznaczonych klauzulą: „*Dokument stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 Ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późniejszymi zmianami)*”. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.

- 9.14 Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej przez siebie oferty. Zmiany winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie, pod rygorem nieważności, przed upływem terminu składania ofert. Zmiany dotyczące treści oferty powinny być przygotowane, opakowane i zaadresowane w sposób opisany w pkt 9.12 i dodatkowo opatrzone napisem „ZMIANA”.
- 9.15 Wykonawca może wycofać złożoną przez siebie ofertę składając pisemne powiadomienie do Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.
- 9.16 Wszelkie zmiany w treści oferty (poprawki, przekreślenia, dopiski) powinny być datowane i podpisane przez Wykonawcę – w przeciwnym wypadku nie będą uwzględniane.
- 9.17 Wykonawcy otrzymują wraz z SIWP następujące załączniki, które stanowią jej integralną część:

Załącznik nr 1	Specyfikacja techniczna z załącznikami;
Załącznik nr 2	Druk „Oferta”;
Załączniki nr 2A	Druk „Formularz cenowy”;
Załącznik nr 3	Druk „Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania”;
Załącznik nr 4	Druk „Oświadczenie Podmiotów o przynależności do grupy kapitałowej”;
Załącznik nr 5	Wzór Gwarancji zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
Załącznik nr 6	Wzór umowy.

10. Miejsce i termin składania oraz otwarcia ofert

- 10.1 Oferty winny być złożone w terminie do 01.12. 2017 r. do godziny 12⁰⁰ w siedzibie Zamawiającego w Warszawie przy ulicy Wilczy Dół 5, w Punkcie Podawczym w Budynku Portierni Głównej Metra Warszawskiego Sp. z o.o. **Godziny pracy Punktu Podawczego: w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 07.00 do 14.00** z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
- 10.2 Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie. Ofertę złożoną po terminie składania ofert Zamawiający niezwłocznie zwróci Wykonawcy.
- 10.3 Oferty zostaną otwarte w dniu 01.12. 2017 r., o godzinie 12³⁰ w siedzibie Zamawiającego w Warszawie przy ulicy Wilczy Dół 5, pok. nr 101C bud. 3C. Otwarcie ofert jest jawne.
- 10.4 Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie Przedmiotu Zamówienia. W trakcie otwarcia ofert Zamawiający odczyta nazwę (firmę) i adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana oraz cenę oferty i inne informacje wymienione w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.

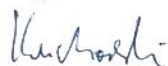
11. Opis sposobu obliczenia ceny oferty.

- 11.1 Cena oferty winna określać całkowity koszt wykonania całości zamówienia.
- 11.2 Podana cena winna zawierać również wszystkie koszty towarzyszące wykonaniu Przedmiotu Zamówienia, o których mowa w SIWP.
- 11.3 Cenę oferty należy wyliczyć w walucie PLN, z dokładnością do 1 grosza.



Sporządził: Adam Kazimierzuk

wersja 1



- 11.4 Cena oferty winna zawierać należny podatek VAT. Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy – zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (j.t. Dz. U. z 2016 r. poz. 710 z późn. zm.).
- 11.5 Wykonawcy mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Wykonawcy zagraniczni), nie podają stawki podatku VAT i wskazują wyłącznie cenę netto.
- 11.6 Zamawiający, w przypadku złożenia oferty przez Wykonawcę zagranicznego, mającego siedzibę bądź miejsce zamieszkania w państwie członkowskim UE, w celu oceny oferty, doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek VAT, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 11.7 Zamawiający, w przypadku złożenia oferty przez Wykonawcę zagranicznego, mającego siedzibę bądź miejsce zamieszkania poza obszarem UE, w celu oceny oferty, doliczy do przedstawionej w niej ceny cło według kodu taryfy celnej, którego zapłata leży po stronie Zamawiającego oraz podatek VAT, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

12. Kryteria wyboru oferty najkorzystniejszej

- 12.1 Zamawiający ustala następujące kryteria oceny dla każdego zadania odrębnie:
- 12.2 Ustala się następujący sposób oceny ofert:

Kryteria wyboru ofert	Maksymalna waga kryterium
Cena	100 %

Liczba punktów przyznana ofertom w Kryterium cena zostanie ustalona wg wzoru:

$$C1 = (C_{\min}/C_b) \times 100$$

gdzie:

C – wartość punktowa w kryterium "Cena" obliczona z dokładnością do 2 miejsc po przecinku,

$C_{\min}$ – najniższa cena spośród ofert nieodrzuconych,

C_b – cena oferty badanej.

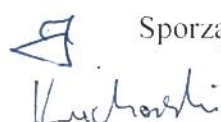
Łączna ocena kryterium: w skali od 0 do 100 pkt z dokładnością do 2 miejsc po przecinku.

Ofertą najkorzystniejszą będzie oferta, która uzyska najwyższą wartość punktową.

- 12.3 W przypadku, gdy nie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej w ramach danego zadania ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie w ramach danego zadania, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składający oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach na dane zadania.
- 13. Kwalifikacja Wykonawców, ocena i badanie ofert.**
- 13.1 Niezwłocznie po otwarciu ofert, Zamawiający umieści na swojej stronie internetowej informacje, dotyczące kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na zrealizowanie zamówienia, firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także ceny.
- 13.2 Wykonawcy w terminie 3 dni od dnia przekazania informacji, o której mowa w pkt 13.1 SIWP, przekazują Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej (zał. nr 4 do SIWP), o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23) ustawy Pzp. Wraz z oświadczeniem, Wykonawcy mogą przedstawić dowody, że powiązania między nimi, nie prowadzą do zakłócenia konkurencji.
- 13.3 Po dokonaniu oceny ofert, Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia, w terminie do 5 dni, dokumentu potwierdzającego brak podstaw do wykluczenia:

- odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 5 pkt 1) ustawy Pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

- 13.4 Zamawiający wykluczy Wykonawcę z postępowania, o ile zajdą wobec niego okoliczności wskazane w art. 24 ust. 1 pkt 12 do pkt 23, pkt oraz 24 ust. 5 pkt 1) ustawy Pzp, z wyłączeniem art. 24 ust. 1 pkt 13) lit. d) oraz w przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 14), jeśli osoba, o której mowa w tym przepisie została skazana za przestępstwo wymienione w art. 24 ust. 1 pkt 13) lit. d).
- 13.5 Zamawiający odrzuci ofertę w przypadku zaistnienia wobec niej przesłanek określonych w art. 89 ust. 1 ustawy Pzp.
- 13.6 Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 13.3, Wykonawca składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się w/w dokumentów, zastępuje się je 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 pochodzenia osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
- 13.7 W przypadku wątpliwości, co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.
- 13.8 **Jeżeli jakiegokolwiek dokumenty, o których mowa w pkt 13.3 są ogólnodostępne w formie elektronicznej i możliwe do bezpłatnego pobrania dla Zamawiającego, Wykonawca wskazuje dokładnie: adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji.**
- 13.9 Zamawiający poprawia w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, a także inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWP, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty i niezwłocznie zawiadamia o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
- 13.10 Zamawiający może żądać od Wykonawcy w toku badania i oceny ofert, udzielenia wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest jednak prowadzenie pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty.
- 13.11 Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy nie złożyli wymaganych oświadczeń, dokumentów lub pełnomocnictw albo złożyli oświadczenia, dokumenty lub pełnomocnictwa zawierające błędy lub niekompletne czy też budzące wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielenia wyjaśnień w wyznaczonym terminie. Zamawiający odstąpi od wezwania Wykonawcy do złożenia wymaganych oświadczeń, dokumentów lub pełnomocnictw, jeżeli mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne było by unieważnienie postępowania.
- 13.12 Jeżeli cena oferty lub jej istotne części składowe wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzą wątpliwości Zamawiającego, co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny, w szczególności w zakresie:
 - 1) oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla wykonawcy, oryginalności



Sporządził: Adam Kazimierzuk

wersja 1

projektu wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2017r. poz. 847).

- 2) pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów,
- 3) wynikającymi z przepisów prawa pracy i przepisów o zabezpieczeniu społecznych obowiązujących w miejscu, w którym realizowane jest zamówienie,
- 4) wynikającymi z przepisów prawa ochrony środowiska,
- 5) powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy

13.13 Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy.

13.14 W przypadku, gdy cena całkowita oferty jest niższa o co najmniej 30% od wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania zgodnie z art. 35 ust. 1 i 2 ustawy Pzp lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa pkt 13.12, chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia.

13.15 Zamawiający jest zobowiązany odrzucić ofertę, zgodnie z pkt 13.5 SIWP, jeżeli Wykonawca nie złożył wyjaśnień lub dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

14. Unieważnienie postępowania

14.1 Zamawiający unieważni postępowanie w przypadkach wymienionych w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.

14.2 O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:

- a) ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,
- b) złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

14.3 Informację o unieważnieniu postępowania, Zamawiający udostępni na swojej stronie internetowej.

15. Udzielenie zamówienia

15.1 Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta dla danych zadań zostanie wybrana jako najkorzystniejsza na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w niniejszej SIWP.

15.2 Jeżeli wykonawca zostanie wybrany w postępowaniu na więcej niż jedno zadanie, Zamawiający zawrze z tym Wykonawcą jedną umowę na wszystkie zadania, których został wybrany.

15.3 Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o:

- wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom.
- Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
- Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

15.3 Protokół, oferty oraz wszelkie dokumenty stanowiące załączniki do protokołu są jawne.

16. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione w celu zawarcia umowy

16.1 Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą jest zobowiązany do podpisania z Zamawiającym umowy o treści zgodnej ze Wzorem Umowy stanowiącym załącznik nr 6 do SIWP, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, ale przed upływem terminu związania ofertą.

16.2 Wykonawca najpóźniej w dniu zawarcia umowy dostarczy dokument potwierdzający dokonanie wpisu:



Sporządził: Adam Kazimierzczuk

wersja 1



(kopię wpisu) do rejestru GIOŚ, jako wprowadzający sprzęt elektryczny i elektroniczny po raz pierwszy na terenie kraju wraz z oświadczeniem stwierdzającym, że Wykonawca jest wprowadzającym po raz pierwszy w rozumieniu przywołanej ustawy (na formularzu zgodnym z treścią **zał. nr 3 do Umowy**) lub – jeżeli Wykonawca nie jest wprowadzającym i nie musi posiadać wpisu do rejestru GIOŚ – stwierdzające ten fakt oświadczenie, złożone na w/w formularzu (dotyczy zadań 1, 2).

- 16.3 Jeżeli najkorzystniejszą ofertą będzie oferta złożona przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, może żądać umowy regulującej współpracę Wykonawców wspólnie składających ofertę.
- 16.4 Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownej oceny, chyba, że znajdą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.
- 16.5 O terminie i sposobie zawarcia Umowy Wykonawca, którego oferta okazała się najkorzystniejsza, zostanie pisemnie powiadomiony.

17. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

- 17.1 Wykonawca, którego Oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza i której wartość będzie przekraczać 100.000 zł netto, zobowiązany będzie przed zawarciem Umowy do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, które stanowić będzie 5% ceny całkowitej brutto podanej w ofercie.
- 17.2 W przypadku Wykonawcy, który złoży ofertę najkorzystniejszą dla więcej niż jednej części i zostanie z nim zawarta umowa na więcej niż jedną część zamówienia Zamawiający ustali jedną kwotę sumującą zabezpieczenie dla tych części.
- 17.3 Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy służy do pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonywania Umowy.
- 17.4 Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy winno być wniesione **w całości przed podpisaniem Umowy**, na rzecz Metra Warszawskiego Sp. z o.o. ul. Wilczy Dół 5, 02 – 798 Warszawa, w postaci:
- w pieniądzu, na konto: Bank Pekao S.A. nr 21 1240 6003 1111 0000 4942 9648 z tytułem: „**zabezpieczenie - Dostawa sprzętu komputerowego w podziale na 2 zadania**” lub
 - w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - w gwarancjach bankowych,
 - w gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 09.11.2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 17.5 Treść składanych poręczeń lub gwarancji winna być zgodna z treścią wzoru gwarancji stanowiącej **załącznik nr 5**.
- 17.6 Składane z tytułu zabezpieczenia należytego wykonania Umowy poręczenia, gwarancje bankowe, gwarancje ubezpieczeniowe w wysokości 5% wartości brutto ceny umownej winny zachować ważność 30 dni po dacie podpisania końcowego protokołu odbioru Przedmiotu Zamówienia a w wysokości 1,5% wartości brutto ceny umownej winny zachować ważność 15 dni po dacie upływu gwarancji dla ostatniej odebranej części Przedmiotu Zamówienia.
- 17.7 W przypadku wykonania Umowy zgodnie z postawionymi w niej warunkami, Wykonawcy zostanie zwrócone
70% kwoty zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia wykonania przedmiotu umowy i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane,
30% kwoty zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie nie późniejszym niż w 15 dniu po upływie 48 – miesięcznej gwarancji/rękojmi na Przedmiot umowy.
- 17.8 W przypadku zmiany terminu wykonania Przedmiotu Zamówienia wprowadzonej aneksem, jeżeli zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostało wniesione w formie innej niż pieniądź, Wykonawca przed podpisaniem aneksu do Umowy złoży zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

 *Kazimierzczuk*

Sporządził: Adam Kazimierzczuk

wersja 1

z odpowiednio wydłużonym terminem jego ważności. W przypadku zwiększenia wartości zamówienia z podatkiem VAT, Wykonawca, przed podpisaniem aneksu zwiększającego wartość Umowy, uzupełnieniu zabezpieczenie należytego wykonania Umowy do wysokości 5% ustalonej w Umowie wartości Przedmiotu Umowy z podatkiem VAT.

- 17.9 W przypadku, kiedy zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostało wniesione w postaci środków pieniężnych, na 7 dni przed upływem terminu zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Wykonawca jest zobowiązany poinformować Zamawiającego w formie pisemnej o numerze rachunku bankowego, na który ma być dokonany zwrot środków pieniężnych.

18. Pouczenie o przysługujących środkach ochrony prawnej

Uczestnikom postępowania przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w przepisach Kodeksu cywilnego.

data 23.11 2017 r.

Podpis:  CZŁONEK ZARZĄDU

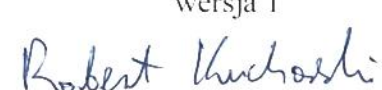

Piotr Michalski

Z-ca DYREKTORA
BIURA ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

Jan Mączak

Sporządził: Adam Kazimierzczuk

wersja 1



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

1. Określenie Przedmiotu Zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego w podziale na 2 zadania:

1. ZADANIE 1 – Stacje robocze : 116 szt.
2. ZADANIE 2 – Monitory : 100 szt.

2. Wymagania dotyczące Przedmiotu Zamówienia

- Sprzęt komputerowy nie może być wycofywany przez producenta z oficjalnej sprzedaży.
- Dostawa sprzętu komputerowego zgodna ze szczegółową specyfikacją (Załącznik od nr 1 do nr 2)
- Przedmiot zamówienia musi posiadać nienaruszone cechy pierwotnego opakowania.
- W załącznikach nr 1 do nr 2 podano szczegółowy opis materiałów spełniających wymogi jakościowe, stawiane przez Zamawiającego.

3. Transport i koszty Przedmiotu Zamówienia

Organizacja i koszt transportu przedmiotu zamówienia znajduje się po stronie wykonawcy. Rozładunek na terenie STP Kabaty, wykona Zamawiający na koszt własny.

4. Termin realizacji Przedmiotu Zamówienia

Zamówienie należy wykonać nie później niż do 29.12.2017r.

5. Odbiór Przedmiotu zamówienia

Dostawa winna odbyć się w godzinach pracy tj. od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00 do 14:30. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o terminie dostarczenia przedmiotu zamówienia nie później niż 3 dni przed datą dostawy. Dokumentem potwierdzającym datę dostarczenia będzie potwierdzony przez Zamawiającego dokument dostawy, wystawiony przez Wykonawcę. Odbiór Przedmiotu Zamówienia nastąpi w terminie 5 dni roboczych od dnia dostarczenia Zamawiającemu Przedmiot Zamówienia. Obustronne podpisanie Protokołu zdawczo-odbiorczego nastąpi po sprawdzeniu poprawności działania Przedmiotu Zamówienia oraz kompletności dostawy zgodnie z wymaganiami opisanymi w Załącznikach od nr 1 do nr 2 niniejszej specyfikacji technicznej.

6. Gwarancja

6. 1 Wykonawca jest odpowiedzialny za zgodność wykonania z wymaganiami specyfikacji technicznej oraz wymaganiami zawartymi w Załącznikach nr 1 do nr 2.
6. 2 Wykonawca zapewni świadczenie gwarancji przez autoryzowany serwis producenta sprzętu.
6. 3 Serwis gwarancyjny świadczony będzie w miejscu użytkowania sprzętu, w obecności przedstawiciela Zamawiającego z zastrzeżeniem pkt 6.7.

6. 4 Koszty obsługi gwarancyjnej oraz transportu, ponosi Wykonawca. Serwis gwarancyjny świadczony będzie w miejscu użytkowania sprzętu w dni robocze od godziny 7:00 do 16:00.
6. 5 Czas naprawy gwarancyjnej lub wymiany na nowy sprzęt, rozpoczyna się od zgłoszenia usterki Wykonawcy w formie pisemnej (faksem nr lub email), przez Zamawiającego gwarantowany czas skutecznej naprawy wynosi **1 dzień** roboczy licząc od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego. W przypadku zgłoszenia otrzymanego po godzinie 16:00, czas reakcji liczy się od godziny 7:00 następnego dnia roboczego.
6. 6 Naprawa serwisowa zostanie dokonana po uprzedniej nieodpłatnej ocenie zgłoszonej awarii. Ocena zgłoszonej awarii musi zostać dokonana przez wykwalifikowanego przedstawiciela Wykonawcy, w miejscu użytkowania sprzętu.
6. 7 W celu przystąpienia do naprawy przedstawiciel serwisowy Wykonawcy zgłosi się do miejsca użytkowania sprzętu. Jeśli naprawa w siedzibie Zamawiającego nie jest możliwa, Wykonawca odbierze sprzęt i dostarczy go po naprawie na własny koszt.
6. 8 Na czas naprawy po za siedzibą Zamawiającego sprzęt będzie przekazywany bez dysku twardego, który zostanie wymontowany przez przedstawiciela Zamawiającego. Po zwrocie naprawionego sprzętu dysk twardy zostanie ponownie zamontowany, po czym nastąpi sprawdzenie poprawności funkcjonowania sprzętu.
W przypadku awarii i konieczności wymiany dysku, dysk twardy pozostaje u Zamawiającego.
6. 9 Czas skutecznej naprawy sprzętu nie może przekroczyć **1 dnia** roboczego licząc od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego.
6. 10 W przypadku braku możliwości dotrzymania terminu skutecznej naprawy, określonej w punkcie 6.9, Wykonawca dostarczy sprzęt zastępczy o nie gorszych parametrach niż urządzenie naprawiane. Po zakończeniu naprawy Wykonawca odbierze sprzęt zastępczy.
6. 11 W razie gdy sprzęt po raz czwarty ulegnie awarii polegającej na naprawie w ramach serwisu gwarancyjnego, Zamawiającemu będzie przysługiwało wymiana sprzętu na nowy, taki sam lub o nie gorszych parametrach.
6. 12 Gwarancja nie może ograniczać praw Zamawiającego do instalowania lub wymiany w zakupionym sprzęcie standardowych kart i urządzeń zgodnie z zasadami sztuki, przez wykwalifikowany personel Zamawiającego.
6. 13 Wykonawca udzieli minimum **48 miesięcznej** gwarancji, potwierdzonej przekazaniem Zamawiającemu karty gwarancyjnej.

7. Sposób rozliczenia

Płatność należności będzie realizowana przelewem na konto Wykonawcy, w terminie 30 dni od daty wpływu faktury do Metra Warszawskiego Sp. z o.o. na numer konta wskazany na fakturze. Podstawą do wystawienia faktury VAT jest podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru

8. Uzgodnienia dotyczące ochrony środowiska i/lub BHP

W ramach dostawy (dotyczy zadań 1-2):

- W przypadku gdy Wykonawca jest wprowadzającym sprzęt po raz pierwszy na terytorium kraju - zgodnie z ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym z dnia 11 września 2015 r. (Dz.U. 2015 poz. 1688) - musi posiadać wpis do rejestru Głównego Inspektora Ochrony Środowiska (potwierdzenie nadania numeru rejestrowego), jako wprowadzający sprzęt.
- Jeśli Wykonawca nie jest wprowadzającym sprzęt i nie posiada wpisu do rejestru Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, przedstawi oświadczenie, że nie jest wprowadzającym i nie ma obowiązku zgłoszenia do rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.
- Wykonawca, który jest wprowadzającym, zobowiązany jest do umieszczenia na fakturze numeru rejestrowego nadanego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

W ramach napraw gwarancyjnych wykonywanych na terenie Zamawiającego:

1. Zgodnie z art.3 ust.1, pkt. 32 ustawy o odpadach z dnia 14.12.2012 r. (t.j. Dz.U.2016, poz.1987 z późn. zm.) odpady powstające w wyniku świadczenia usługi, są własnością Wykonawcy.

2. Wykonawca zobowiązuje się do:

- właściwego zabezpieczenia i przechowywania odpadów powstałych w trakcie prowadzenia prac (gromadzenie odpadów w sposób selektywny, w miejscu uzgodnionym z Zamawiającym),
- usunięcia z terenu MW odpadów powstałych w trakcie realizacji prac na własny koszt.
- Pracownicy Wykonawcy przed rozpoczęciem realizacji napraw gwarancyjnych zostaną nieodpłatnie przeszkoleni przez odpowiednie komórki merytoryczne Zamawiającego w zakresie BHP, P.POŻ i ochrony środowiska.

INSPEKTOR
Dział Ochrony Środowiska EO

495-
mgr inż. Marta Głownia
10. 11. 2017r

Kierownik Działu Informatyki

Domaradzki
Wojciech Domaradzki
09. 11. 2017

*Nie muszę wagać
formalno - prawnych*

RADCA PRAWNY

10. 11. 2017r

Kuch
10. 11. 2017r

ZADANIE 1

SPECYFIKACJA TECHNICZNA STACJI ROBOCZYCH (116 SZT)

L.p.	Nazwa parametru	Wartości wymagane przez Zamawiającego
Nazwa oferowanego sprzętu przez Wykonawcę (producent, typ/model oraz numer katalogowy):		
1	Procesor	Procesor zaprojektowany do pracy w komputerach stacjonarnych, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 5845 punktów według wyników dostępnych opublikowanych na stronie: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php
2	Płyta główna	Płyta główna zaprojektowana i wyprodukowana na zlecenie producenta komputera, trwale oznaczona nazwą producenta komputera (na etapie produkcji) oparta na chipsecie rekomendowanym przez producenta procesora Wyposażona w Minimum : • Co najmniej 1 złącze PCI Express x16 • Co najmniej 1 złącze PCI Express x 1 • Co najmniej 2 złącza DIMM z obsługą do 32 GB DDR4 pamięci RAM
3	HDD	Min. 256 SSD 2,5" lub M.2
4	RAM	8 GB (1x8192) DDR4 2400 MHz z możliwością rozbudowy do minimum 32 GB. Min. 1 slot wolny
5	Karta graficzna	Grafika zintegrowana z procesorem powinna umożliwiać pracę trzymonitorową z wsparciem DirectX 12, pamięć współdzielona z pamięcią RAM, dynamicznie przydzielana
6	Karta dźwiękowa	Min 24-bitowa Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, wewnętrzny głośnik 2W w obudowie komputera. Porty słuchawek i mikrofonu na przednim lub na tylnym panelu obudowy.
7	Napęd optyczny	Nagrywarka DVD +/-RW wbudowana i wyposażona w tackę z zaczepami umożliwiającymi pracę w poziomie i pionie
8	Klawiatura i mysz	Klawiatura w układzie US-QWERTY (104 klawisze), złącze USB, Mysz optyczna USB z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) min 1000dpi
9	Wbudowane w sposób trwały interfejsy zewnętrzne	• 1 x 15-stykowy port D-Sub lub DVI • 1 x Display Port lub 1 x HDMI Min. 8 portów USB wyprowadzonych na zewnątrz komputera w tym min 4 porty USB 3.0, w układzie : przód 4 porty USB w tym 2 x USB 3.0, tył 4 porty USB w tym 2 x USB 3.0 Wymagane porty zewnętrzne USB muszą być bezpośrednio wlutowane w płytę główną i nie mogą być osiągnięte w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek, przedłużaczy, rozgałęźniaczy itp. Na przednim panelu min 1 port audio tzw. combo (słuchawka/mikrofon) na tylnym panelu min. 1 port Line-out
10	Karta sieciowa (ethernet)	Karta sieciowa 10/100/1000 - Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną
11	Obudowa	Typu Small Form Factor z obsługą kar PCI Express wyłącznie o niskim profilu, wyposażona w min. 1 kieszeń wewnętrzną dedykowaną dla dysku twardego, Napęd optyczny w dedykowanej wnęce zewnętrznej slim. Obudowa powinna fabrycznie umożliwiać montaż min 1 szt. dysku 2,5" lub dysku 3,5". Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady) oraz klódki (oczko w obudowie do założenia klódki). Obudowa musi posiadać wbudowany wizualny system diagnostyczny, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami, sygnalizacja oparta na zmianie statusów diody LED W szczególności musi sygnalizować: uszkodzenie lub brak pamięci RAM, uszkodzenie płyty głównej [w tym również portów I/O, chipset], uszkodzenie kontrolera Video, awarię CMOS baterii, awarię BIOS'u, awarię procesora Oferowany system diagnostyczny nie może wykorzystywać minimalnej ilości wolnych slotów na płycie głównej, wszelkich wnęk zewnętrznych oraz nie może być uzyskany przez konwertowanie, przerabianie innych złączy na płycie

		głównej nie wymienionych w specyfikacji a które nie są dedykowane dla systemu diagnostycznego. Każdy komputer powinien być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie, oraz musi być wpisany na stałe w BIOS. Bez narzędziowe otwieranie obudowy oraz wymiana HDD, ODD i kart rozszerzających. Obudowa gotowa do pracy w trybie Pion lub Poziom. Waga do 7 kg.
12	Zasilacz	Energooszczędny zasilacz o mocy nie większej niż 210W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego i efektywności min. 92% przy obciążeniu zasilacza na poziomie 50% oraz o efektywności min. 89% przy obciążeniu zasilacza na poziomie 100%.
13	Bios	BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, pełna obsługa za pomocą klawiatury i myszy. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS (nieedytowalnych z poziomu BIOS) bieżących informacji o: - wersji BIOS; - nr seryjnym komputera; - dacie produkcji; - typie procesora wraz z informacją o wielkości pamięci cache L2 i L3; - zainstalowanym dysku twardym, pojemność, model ; - MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej. Do odczytu wskazanych informacji nie mogą być stosowane rozwiązania oparte o pamięć masową (wewnętrzną lub zewnętrzną), zaimplementowane poza systemem BIOS narzędzia, np. system diagnostyczny, dodatkowe oprogramowanie. Opisana funkcjonalność odczytywania z BIOS informacji o podzespołach komputera musi automatycznie wykrywać zmiany oraz aktualizować informacje w przypadku wymiany któregoś z wymienionych podzespołów na nowy. Funkcja kontroli czujnika otwarcia obudowy i zapis incydentu otwarcia obudowy odczytywalny z poziomu interfejsu BIOS. Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS). Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń. Możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej, karty sieciowej z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych. Możliwość ustawienia portów USB w taki sposób, aby podczas startu komputer nie wykrywał urządzeń bootujących typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne. Możliwość wyłączania zewnętrznych portów USB w tym: pojedynczo, wszystkich portów. Funkcja umożliwiająca dokonywania backup'u BIOS wraz z ustawieniami na dysku wewnętrznym lub na urządzeniu zewnętrznym. Aktualizacja BIOS za pomocą strony internetowej producenta w oparciu o najnowsze, aktualne wersje BIOS – wymagany link strony internetowej producenta aktualizacji BIOS. Sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji realizowane łącznie w procesorze, chipsecie płyty głównej oraz w BIOS.
14	Bezpieczeństwo	TPM 2.0, włączony w płytę główną, nie dopuszcza się modułów wpinanych przez złącza lub sloty. Zaimplementowany w BIOS system diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika dostępny z poziomu szybkiego menu boot umożliwiający jednocześnie przetestowanie w celu wykrycia usterki zainstalowanych komponentów w oferowanym komputerze bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego. System oparty o funkcjonalności : testy uruchamiane automatycznie lub w trybie interaktywnym, możliwość powtórzenia testów, podsumowanie testów z możliwością zapisywania wyników, uruchamianie gruntownych testów, uruchamianie szybkich testów lub pojedynczego testu dla konkretnego podzespołu. Uruchamianie testów zdefiniowanych przez użytkownika • wyświetlanie wiadomości, które informują o stanie przeprowadzanych testów • wyświetlanie wiadomości o błędach, które informują o problemach napotkanych podczas testów. Test musi zawierać informację o nazwie komputera, wersji BIOS, numerze seryjnym komputera. Podawać dokładne informacje o wszystkich zainstalowanych komponentach, a w szczególności zawierać informacje o numerze seryjnym, typie i pojemności dysku twardego, informacji o obrotach wentylatora CPU, informacji o procesorze w tym model i taktowanie, informacji o pamięci w tym wielkość podana w MB.

		obsadzenie w konkretnym banku, typ pamięci wraz z taktowanie oraz SN i PN, wykaz temperatur CPU, pamięci, temperatury panującej wewnątrz. W przypadku braku możliwości uruchomienia graficznego systemu diagnostycznego komputer musi zawierać w sobie dodatkowo niezależny system diagnostyczny wizualny oparty o sygnalizację świetlną informujący użytkownika o awarii (system opisany przy obudowie)
15	Certyfikaty i standardy	Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu) Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty) TCO Certyfikat – wymagany wpis oferowanego komputera na stronie http://tco.brightly.se/pls/nvp/tco_search Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki (wg wytycznych Krajowej Agencji Poszanowania Energii S.A., zawartych w dokumencie „Opracowanie propozycji kryteriów środowiskowych dla produktów zużywających energię możliwych do wykorzystania przy formułowaniu specyfikacji na potrzeby zamówień publicznych”, pkt. 3.4.2.1; dokument z grudnia 2006), w szczególności zgodności z normą ISO 1043-4 dla płyty głównej oraz elementów wykonanych z tworzyw sztucznych o masie powyżej 25 gram Komputer musi spełniać wymogi normy Energy Star 6.0 lub dołączony do oferty certyfikat potwierdzony przez producenta
16	Ergonomia	Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie pracy dysku twardego (IDLE) wynosząca maksymalnie 22 dB (załączyć oświadczenie producenta).
17	System operacyjny	Zainstalowany system operacyjny Windows 10 Professional lub + nośnik, klucz licencyjny Windows 10 Professional musi być zapisany trwale w BIOS i umożliwiać instalację systemu operacyjnego na podstawie dołączonego nośnika bezpośrednio z wbudowanego napędu lub zdalnie bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego. Opis systemu znajduje się w załączniku nr 4
18	Dodatkowe oprogramowanie	Dołączone do oferowanego komputera oprogramowanie producenta z nieograniczoną licencją czasowo na użytkowanie umożliwiające : - upgrade i instalacje wszystkich sterowników, aplikacji dostarczonych w obrazie systemu operacyjnego producenta, BIOS'u z certyfikatem zgodności producenta do najnowszej dostępnej wersji, - możliwość przed instalacją sprawdzenia każdego sterownika, każdej aplikacji, BIOS'u bezpośrednio na stronie producenta przy użyciu połączenia internetowego z automatycznym przekierowaniem a w szczególności informacji: a. o poprawkach i usprawnieniach dotyczących aktualizacji b. dacie wydania ostatniej aktualizacji c. priorytecie aktualizacji d. zgodność z systemami operacyjnymi e. jakiego komponentu sprzętu dotyczy aktualizacja f. wszystkie poprzednie aktualizacje z informacjami jak powyżej od punktu a do punktu e. - wykaz najnowszych aktualizacji z podziałem na krytyczne (wymagające natychmiastowej instalacji), rekomendowane i opcjonalne - możliwość włączenia/wyłączenia funkcji automatycznego restartu w przypadku kiedy jest wymagany przy instalacji sterownika, aplikacji która tego wymaga. - rozpoznanie modelu oferowanego komputera, numer seryjny komputera, informację kiedy dokonany został ostatnio upgrade w szczególności z uwzględnieniem daty (dd-mm-rrrr) - sprawdzenia historii upgrade'u z informacją jakie sterowniki były instalowane z dokładną datą (dd-mm-rrrr) i wersją (rewizja wydania) - dokładny wykaz wymaganych sterowników, aplikacji, BIOS'u z informacją o zainstalowanej obecnie wersji dla oferowanego komputera z możliwością exportu do pliku o rozszerzeniu *.xml - raport uwzględniający informacje o : sprawdzaniu aktualizacji, znalezionych aktualizacjach, ściągniętych aktualizacjach, zainstalowanych aktualizacjach z dokładnym rozbiciem jakich komponentów to dotyczyło, błędach podczas sprawdzania, instalowania oraz możliwość exportu takiego raportu do pliku *.xml od razu spakowany z rozszerzeniem *.zip. Raport musi zawierać z dokładną datą (dd-mm-rrrr) i godziną z podjętych i wykonanych akcji/zadań w przedziale czasowym do min. 1 roku.
19	Warunki gwarancji	48mc gwarancji producenta świadczona na miejscu u klienta. W przypadku awarii dysków twardech dysk pozostaje u Zamawiającego – wymagane jest dołączenie do oferty oświadczenia podmiotu realizującego serwis lub producenta sprzętu o spełnieniu tego warunku Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2008 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty.

		Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta – wymagane dołączenie do oferty oświadczenia Producenta potwierdzonego, że serwis będzie realizowany przez Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta lub bezpośrednio przez Producenta. Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony.
--	--	---

Kierownik Działu Informatyki
Domaradzki
 Wojciech Domaradzki
 02.11.2017.

ZADANIE 2

SPECYFIKACJA TECHNICZNA STACJI MONITORA 22 CALI WARIANT 1 (18 SZT)

L.p.	Nazwa parametru	Wartości wymagane przez Zamawiającego
Nazwa oferowanego sprzętu przez Wykonawcę:		
1.	Przekątna ekranu	Min. 21,5 cali
2.	Format obrazu	16 : 9
3.	Rozmiar plamki	Min. 0,248 x 0,248 mm
4.	Typ Matrycy	TFT
5.	Podświetlanie	Min LED
6.	Rozdzielczość maksymalna	1920 x 1080 przy 60Hz
7.	Wyświetlane kolory	16,7 mln
8.	Czas reakcji matrycy	Max 5 ms
9.	Jasność	250 cd/m ²
10.	Kontrast typowy	1000:1
11.	Pochylenie monitora	W górę: +20° W dół: -5°
12.	Zużycie energii w trybie aktywności / gotowości	21W ; ≤ 0,5W
13.	Interfejsy wyjściowe	1x 15-stykowe złącze D-Sub, 1x złącze DVI-D, 1x złącze DisplayPort lub 1x złącze HDMI
14.	Waga	Max. 3,0 kg
15.	dokumenty	karta produktowa oferowanego monitora umożliwiająca weryfikację przedmiot zamówienia.
16.	Sterowniki	Windows 7, 10
17.	Akcesoria dodatkowe	Kabel zasilający, kabel sygnałowy VGA, kabel sygnałowy DVI-D
18.	Gwarancja	Producenta sprzętu 48 miesięcy
19.	Inne wymagania	Gwarantowany czas skutecznej naprawy wynosi 1 dzień roboczy* od przyjęcia zgłoszenia. *(dzień roboczy to jest 9 godzin liczonych od 7:00 do 16:00).

SPECYFIKACJA TECHNICZNA STACJI MONITORA 22 CALE WARIANT 2 (10 SZT)

L.p.	Nazwa parametru	Wartości wymagane przez Zamawiającego
Nazwa oferowanego sprzętu przez Wykonawcę:		
1.	Przekątna ekranu	Min. 21,5 cali
2.	Format obrazu	16 : 9
3.	Rozmiar plamki	0,247
4.	Typ Matrycy	IPS
5.	Podświetlanie	W-LED
6.	Rozdzielczość maksymalna	1920 x 1080 przy 60Hz
7.	Wyświetlane kolory	16,7 mln
8.	Czas reakcji matrycy	6 ms
9.	Jasność	250 cd/m ²
10.	Kontrast typowy	1000:1
11.	Pochylenie monitora	Min. W górę: +30° Min. W dół: -5°
12.	Zużycie energii w trybie aktywności / gotowości	26W ; ≤ 0,43W
13.	Interfejsy wyjściowe	1x 15-stykowe złącze D-Sub, 1x złącze DVI-D 1x złącze HDMI 1x złącze DisplayPort USB ver. 2.0 (4 down / 1 up)
14.	Waga bez podstawy	Max 5,7 kg
15.	Dokumenty	karta produktowa oferowanego monitora umożliwiająca weryfikację przedmiot zamówienia.
16.	Sterowniki	Windows 7, 10
17.	Akcesoria dodatkowe	Kabel zasilający, kabel sygnałowy VGA, kabel sygnałowy DVI-D , kabel sygnałowy HDMI
18.	Gwarancja	Producenta sprzętu 48 miesięcy
19.	Inne wymagania	Gwarantowany czas skutecznej naprawy wynosi 1 dzień robocze* od przyjęcia zgłoszenia. *(dzień roboczy to jest 9 godzin liczonych od 7:00 do 16:00).

SPECYFIKACJA TECHNICZNA STACJI MONITORA 24 CALE (68 SZT)

L.p.	Nazwa parametru	Wartości wymagane przez Zamawiającego
Nazwa oferowanego sprzętu przez Wykonawcę:		
1.	Przekątna ekranu	Min 23,5 cali
2.	Format obrazu	16 : 9
3.	Rozmiar plamki	Min 0,271 x 0,271 mm
4.	Typ Matrycy	TN
5.	Podświetlanie	Min LED
6.	Rozdzielczość maksymalna	1920 x 1080 przy 60Hz
7.	Wyświetlane kolory	16,7 mln
8.	Czas reakcji matrycy	Max 5 ms
9.	Jasność	250 cd/m ²
10.	Kontrast typowy	1000:1
11.	Pochylenie monitora	W górę: +20° W dół: -4°
12.	Zużycie energii w trybie aktywności / gotowości	24W ; ≤ 0,5W
13.	Interfejsy wyjściowe	1x 15-stykowe złącze D-Sub, 1x złącze DVI-D 1x złącze DisplayPort Lub 1x złącze HDMI
14.	Waga	Max 5,5 kg
15.	Dokumenty	karta produktowa oferowanego monitora umożliwiająca weryfikację przedmiot zamówienia.
16.	Sterowniki	Windows 7, 10
17.	Akcesoria dodatkowe	Kabel zasilający, kabel sygnałowy VGA, kabel sygnałowy DVI-D
18.	Gwarancja	Producenta sprzętu 48 miesięcy
19.	Inne wymagania	Gwarantowany czas skutecznej naprawy wynosi 1 dzień robocze* od przyjęcia zgłoszenia. *(dzień roboczy to jest 9 godzin liczonych od 7:00 do 16:00).

SPECYFIKACJA TECHNICZNA STACJI MONITORA 28 CALE (4 SZT)

L.p.	Nazwa parametru	Wartości wymagane przez Zamawiającego
Nazwa oferowanego sprzętu przez Wykonawcę:		
1.	Przekątna ekranu	Min 27 cali
2.	Format obrazu	16 : 9
3.	Rozmiar plamki	Min 0,311 x 0,311 mm
4.	Typ Matrycy	TFT
5.	Podświetlanie	Min LED
6.	Rozdzielczość maksymalna	1920 x 1080 przy 60Hz
7.	Wyświetlane kolory	16,7 mln
8.	Czas reakcji matrycy	Max 5 ms
9.	Jasność	Min 300 cd/m ²
10.	Kontrast typowy	3000:1
11.	Pochylenie monitora	Min. W górę: +20° Min. W dół: -3°
12.	Zużycie energii w trybie aktywności / gotowości	30W ; ≤ 0,5W
13.	Interfejsy wyjściowe	1x 15-stykowe złącze D-Sub, 1x złącze DVI-D 1x złącze HDMI lub 1x złącze DisplayPort
14.	Waga bez podstawy	Max 5,5 kg
15.	Dokumenty	karta produktowa oferowanego monitora umożliwiająca weryfikację przedmiot zamówienia.
16.	Sterowniki	Windows 7, 10
17.	Akcesoria dodatkowe	Kabel zasilający, kabel sygnałowy VGA, kabel sygnałowy DVI-D ,
18.	Gwarancja	Producenta sprzętu 48 miesięcy
19.	Inne wymagania	Gwarantowany czas skutecznej naprawy wynosi 1 dzień robocze* od przyjęcia zgłoszenia. *(dzień roboczy to jest 9 godzin liczonych od 7:00 do 16:00).

Kierownik Działu Informatyki
Domaradzki
 Wojciech Domaradzki
 09.11.2017.

Opis oprogramowania System operacyjny MS Windows 10 Professional 64bit PL

Dostarczona licencja na system operacyjny klasy PC musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:

1. Dostępne dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika:
 - a. Klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy,
 - b. Dotykowy umożliwiający sterowanie dotykiem na urządzeniach typu tablet lub monitorach dotykowych
2. Funkcje związane z obsługą komputerów typu tablet, z wbudowanym modulem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego
3. Interfejs użytkownika dostępny w wielu językach do wyboru – w tym polskim i angielskim
4. Możliwość tworzenia pulpitów wirtualnych, przenoszenia aplikacji pomiędzy pulpitemi i przełączanie się pomiędzy pulpitemi za pomocą skrótów klawiaturowych lub GUI.
5. Wbudowane w system operacyjny minimum dwie przeglądarki Internetowe
6. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych,
7. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, pomoc, komunikaty systemowe, menedżer plików.
8. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim
9. Wbudowany system pomocy w języku polskim.
10. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących).
11. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego.
12. Możliwość dostarczania poprawek do systemu operacyjnego w modelu peer-to-peer.
13. Możliwość sterowania czasem dostarczania nowych wersji systemu operacyjnego, możliwość centralnego opóźniania dostarczania nowej wersji o minimum 4 miesiące.
14. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.
15. Możliwość dołączenia systemu do usługi katalogowej on-premise lub w chmurze.
16. Umożliwienie zablokowania urządzenia w ramach danego konta tylko do uruchamiania wybranej aplikacji - tryb "kiosk".
17. Możliwość automatycznej synchronizacji plików i folderów roboczych znajdujących się na firmowym serwerze plików w centrum danych z prywatnym urządzeniem, bez konieczności łączenia się z siecią VPN z poziomu folderu użytkownika zlokalizowanego w centrum danych firmy.
18. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem.
19. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe.
20. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.

21. Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci.
22. Możliwość przywracania systemu operacyjnego do stanu początkowego z pozostawieniem plików użytkownika.
23. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu)."
24. Wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor."
25. Wbudowana możliwość zdalnego dostępu do systemu i pracy zdalnej z wykorzystaniem pełnego interfejsu graficznego.
26. Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego.
27. Wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych, zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.
28. Identyfikacja sieci komputerowych, do których jest podłączony system operacyjny, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.).
29. Możliwość zdefiniowania zarządzanych aplikacji w taki sposób aby automatycznie szyfrowały pliki na poziomie systemu plików. Blokowanie bezpośredniego kopiowania treści między aplikacjami zarządzanymi a niezarządzanymi.
30. Wbudowany system uwierzytelnienia dwuskładnikowego oparty o certyfikat lub klucz prywatny oraz PIN lub uwierzytelnienie biometryczne.
31. Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami.
32. Wbudowany system szyfrowania dysku twardego ze wsparciem modułu TPM
33. Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania dysku w usługach katalogowych.
34. Możliwość tworzenia wirtualnych kart inteligentnych.
35. Wsparcie dla firmware UEFI i funkcji bezpiecznego rozruchu (Secure Boot)
36. Wbudowany w system, wykorzystywany automatycznie przez wbudowane przeglądarki filtr reputacyjny URL.
37. Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny.
38. Mechanizmy logowania w oparciu o:
 - a. Login i hasło,
 - b. Karty inteligentne i certyfikaty (smartcard),
 - c. Wirtualne karty inteligentne i certyfikaty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM),
 - d. Certyfikat/Klucz i PIN
 - e. Certyfikat/Klucz i uwierzytelnienie biometryczne
39. Wsparcie dla uwierzytelniania na bazie Kerberos v. 5
40. Wbudowany agent do zbierania danych na temat zagrożeń na stacji roboczej.
41. Wsparcie .NET Framework 2.x, 3.x i 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach
42. Wsparcie dla VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń
43. Wsparcie dla PowerShell 5.x – możliwość uruchamiania interpretera poleceń

O F E R T A

Do Metra Warszawskiego sp. z o.o. ul. Wilczy Dół 5

nazwa Wykonawcy	adres Wykonawcy
REGON	NIP
telefon	fax
e-mail	

Wykonawca jest¹:

- ☐ mikroprzedsiębiorstwem,
- ☐ małym przedsiębiorstwem,
- ☐ średnim przedsiębiorstwem.

1. Nawiązując do SIWP w postępowaniu na **dostawę sprzętu komputerowego w podziale na 2 zadania** oferujemy wykonanie w/w Przedmiotu Zamówienia, za cenę:

a) **Zadanie 1 (Stacje robocze)***

nettozł słownie złotych

plus podatek VAT zł słownie złotych

brutto: zł słownie złotych

po cenach jednostkowych wskazanych w Formularzu cenowym, stanowiącym załącznik nr 2A do SIWP.

b) **Zadanie 2 (Monitory)*:**

nettozł słownie złotych

plus podatek VAT zł słownie złotych

brutto: zł słownie złotych

po cenach jednostkowych wskazanych w Formularzu cenowym, stanowiącym załącznik nr 2A do SIWP.

* - *niepotrzebne skreślić*

¹ Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz. U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

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

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

.....
*podpisy i pieczęcie osób upoważnionych do podpisania oferty zgodnie
 z dokumentem rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej Wykonawcy
 lub udzielonym pełnomocnictwem*

7

Kucharski

2. Przedmiot Zamówienia dostarczymy do dnia **29 grudnia 2017 r.**
3. Na dostarczony Przedmiot Zamówienia udzielamy 48 - miesięcznej gwarancji/rękojmi.
4. Zobowiązujemy się w terminie do **3 dni** od daty opublikowania informacji, o której mowa w pkt. 13.1 SIWP do przekazania Zamawiającemu informacji o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej, o której mowa w pkt. 13.2 SIWP.
5. Jesteśmy wpisani do rejestru.....pod nr.....prowadzonego przez.....
Dokument można bezpłatnie uzyskać pod adresem.....
6. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z SIWP i z jej załącznikami. Przyjmujemy w/w dokumenty bez zastrzeżeń i zobowiązujemy się do wykonania zamówienia zgodnie z wymaganiami Zamawiającego zawartymi w SIWP.
7. W przypadku wyboru naszej Oferty zobowiązujemy się do zawarcia Umowy o treści zgodnej z Wzorem Umowy otrzymanym razem ze SIWP, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, za cenę podaną w Ofercie.
8. Stwierdzamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą na okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
9. Deklarujemy wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **5 %** ceny całkowitej wartości brutto podanej w ofercie w całości przed zawarciem umowy w formie
Powyższe dotyczy Wykonawcy, z którym zostanie zawarta umowy przekraczająca równowartość 100 000 zł.
10. Do niniejszej oferty dołączamy zgodnie z wymaganiami zawartymi w SIWP niżej podane dokumenty, które są jej załącznikami:
 - 1)
 - 2)
 - 3)
 - 4)*/
11. Oferta została złożona na stronach podpisanych i kolejno ponumerowanych od nr 1 do nr
12. Nadzór nad realizacją umowy, ze strony Wykonawcy, będzie pełnił: Pan/Pani
..... nr tel., e-mail.

....., dnia2017 r.

Miejsowość

Data

* - *niepotrzebne skreślić*

.....
podpisy i pieczęcie osób upoważnionych do podpisania oferty zgodnie
z dokumentem rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej Wykonawcy
lub udzielonym pełnomocnictwem


Kucharski

FORMULARZ CENOWY**ZADANIE 1**

	1	2	3	4	5
LP	Przedmiot zamówienia	Nazwa oferowanego sprzętu (producent, typ/model oraz numer katalogowy)	ilość (szt.)	cena jednostkowa netto	wartość netto (kol. 3 x kol 4)
1	STACJA ROBOCZA		116		
Łączna wartość netto					
Łączna wartość brutto					

ZADANIE 2

	1	2	3	4	5
LP	Przedmiot zamówienia	Nazwa oferowanego sprzętu (producent, typ/model)	ilość	cena jednostkowa netto	wartość netto (kol. 3 x kol. 4)
1	MONITOR 22" (wariant 1)		18		
2	MONITOR 22" (wariant 2)		10		
3	MONITOR 24"		68		
4	MONITOR LCD 28"		4		
Łączna wartość netto					
Łączna wartość brutto					

.....
 podpisy i pieczęcie osób upoważnionych do podpisania oferty zgodnie
 z dokumentem rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej
 Wykonawcy lub udzielonym pełnomocnictwem

7

Kucharski

.....
(pieczęć wykonawcy)

OŚWIADCZENIE
O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA WYKONAWCY Z POSTĘPOWANIA

Przystępując do postępowania pn. „**dostawa sprzętu komputerowego w podziale na 2 zadania**” oświadczamy, że brak jest podstaw do wykluczenia nas z postępowania z przyczyn, o których mowa w art. 24 ust. 1 oraz ust 5. pkt 1) ustawy Pzp.

..... dn.
miejsowość

.....
podpisy i pieczęcie osób upoważnionych do podpisania oferty zgodnie
z dokumentem rejestrowym/właściwym dla formy organizacyjnej
Wykonawcy lub udzielonym pełnomocnictwem



DOKUMENT SKŁADANY PO OTWARCIU OFERT (ORYGINAŁ)**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

Nazwa Wykonawcy:

Adres Wykonawcy:

(w przypadku Wykonawców występujących wspólnie należy przedłożyć niniejsze oświadczenie oddzielnie przez każdego z Wykonawców)

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego pn.:

„Dostawa sprzętu komputerowego w podziale na 2 zadania”

Zgodnie z art. 24 ust. 11 ustawy Prawo zamówień publicznych, po zapoznaniu się z firmami i adresami Wykonawców oświadczamy, iż:

1) Należymy do tej samej grupy kapitałowej z następującymi Wykonawcami uczestniczącymi w niniejszym postępowaniu:

.....

nazwa Wykonawcy, adres siedziby/

2) Z żadnym z Wykonawców uczestniczącym w niniejszym postępowaniu nie należymy do tej samej grupy kapitałowej.*

3) Nie należymy do żadnej grupy kapitałowej.*

*** NIEPOTRZEBNE SKREŚLIĆ**

- art. 24 ust. 1 pkt 23 Pzp: „Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawców, którzy: należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykazą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia”.

- „grupa kapitałowa” — rozumie się przez to wszystkich przedsiębiorców, którzy są kontrolowani w sposób bezpośredni lub pośredni przez jednego przedsiębiorcę, w tym również tego przedsiębiorcę (art. 4 pkt 14 ustawy o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634)).

UWAGA:

1. Niniejszego oświadczenia Wykonawca nie dołącza do oferty przetargowej.
2. Niniejsze oświadczenie Wykonawca przekaże (prześle) Zamawiającemu, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej www.metro.waw.pl informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.
Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
3. W przypadku złożenia oferty przez podmioty występujące wspólnie (np. Konsorcjum, Spółka Cywilna), wymagane oświadczenie winno być złożone przez każdy podmiot odrębnie.
4. Nie przedłożenie dowodów i nie wykazanie przez Wykonawców, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia, spowoduje wykluczenie wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty lub oferty częściowe w postępowaniu.

..... dnia

.....
podpisy i pieczęcie osób upoważnionych do podpisania Oferty
zgodnie z wypisem z rejestru lub udzielonym pełnomocnictwem do
podpisania ofert

4

Kucharski

GWARANCJA ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

§1. Niniejsza gwarancja bankowa /ubezpieczeniowa* (zwana dalej „gwarancją”) została wystawiona na zlecenie (zwanego dalej „Zobowiązanym”), w celu zabezpieczenia należytego wykonania: zamówienia publicznego wynikającego z: (Nr ogłoszenia)*

/
przedmiotu umowy, w sprawie
z dnia (Nr przetargu)*,
która została zawarta pomiędzy Zobowiązanym, a
.....

§2. Gwarancja niniejsza wystawiona jest na (płatnika*)
..... zwanego Beneficjentem.

§3. Bank/Zakład ubezpieczeń
(zwany dalej „Bankiem/Zakładem”) zobowiązuje się nieodwołalnie i bezwarunkowo do zapłacenia na rzecz Beneficjenta każdej kwoty do maksymalnej wysokości: złotych
po otrzymaniu od Beneficjenta pierwszego pisemnego żądania zapłaty zawierającego pisemne oświadczenie stwierdzające, że Zobowiązany nie wywiązał się ze swoich zobowiązań wynikających z umowy. Żądanie zapłaty zostanie podpisane przez osoby uprawnione do składania oświadczeń w imieniu Beneficjenta, a do żądania zapłaty powinien być dołączony obowiązujący dokument potwierdzający umocowanie tych osób do składania oświadczeń lub kserokopia w/w dokumentu poświadczona za zgodność z oryginałem przez adwokata, radcę prawnego lub notariusza.

§4. Zobowiązanie Banku/Zakładu* wynikające z niniejszej Gwarancji zmniejsza się o kwotę każdej płatności dokonanej przez Bank/Zakład* w wyniku realizacji roszczenia z Gwarancji.

§5. Zobowiązanie Banku/Zakładu* z tytułu niniejszej Gwarancji obniża się w o kwotę (słownie złotych:), tj. do kwoty (słownie złotych:).

§6. Gwarancja ważna jest w okresie od dnia jej wystawienia do dnia, a jeżeli data ta przypadłaby w dniu, w którym Bank/Zakład* nie jest otwarty w celu prowadzenia działalności, do końca pierwszego następującego po nim dnia, w którym Bank/Zakład* jest otwarty w określonym powyżej celu (zwanym „terminem ważności”).

§7. Gwarancja wygasa całkowicie, jeżeli żądanie Beneficjenta zapłaty wraz z oświadczeniem nie zostanie złożone w Banku/Zakładzie* w terminie ważności Gwarancji.

§8. Gwarancja powinna być zwrócona do Banku/Zakładu* niezwłocznie po upływie terminu ważności, jednakże zobowiązanie z tytułu Gwarancji wygasa również z upływem tego terminu, nawet, jeżeli niniejszy dokument nie zostanie zwrócony do Banku/Zakładu*.

§9. Prawa Beneficjenta wynikające z Gwarancji nie mogą być przenoszone na rzecz osób trzecich, bez uprzedniej pisemnej zgody Banku/Zakładu*.

§10. Gwarancja poddana jest prawu polskiemu, wszelkie spory powstające w związku z Gwarancją będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Beneficjenta.

* niepotrzebne skreślić




Umowa - wzór

W dniu**2017r.** pomiędzy Metrem Warszawskim Sp. z o.o., z siedzibą w Warszawie, ul. Wilczy Dół 5 Regon: 015314592 NIP: 526-26-73-576 Sąd Rejonowy dla Miasta Stołecznego Warszawy XIII Wydział Gospodarczy KRS 0000146121 Wysokość kapitału zakładowego 328 917 500,00zł, zwaną dalej **Zamawiającym**, reprezentowaną przez:

1.
2.

a

Wykonawcą:.....

z siedzibą w:
reprezentowanym przez:

1.
2.

nr wpisu do rejestru REGON NIP -
została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1.**Przedmiot Umowy**

1. Przedmiot Umowy zostaje powierzony w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu pisemnego. Przedmiot Umowy dotyczy zamówienia sektorowego w rozumieniu przepisów art. 132 ust. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. U. z 2017 r. poz. 1579) do którego, na podstawie art. 133 ust. 1 ustawy Pzp, nie stosuje się przepisów ww. ustawy. Postępowanie zostało przeprowadzone na podstawie § 3 lit. a) *Regulaminu przeprowadzenia postępowań o udzielanie zamówień sektorowych Metra Warszawskiego Sp. z o.o.* oraz przepisów Kodeksu cywilnego.
2. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania „**dostawę sprzętu komputerowego w podziale na 2 zadania**” w zakresie zadania*:
 - **Zadanie 1** – Stacje robocze
 - **Zadanie 2** – Monitory

**do umowy zostanie wpisane zadanie/zadania, na które złożona zostanie najkorzystniejsza oferta*
3. Szczegółowy opis Przedmiotu Umowy zawiera Specyfikacja Techniczna wraz z załącznikiem, stanowiąca **załącznik nr 1 do Umowy** wraz z załącznikiem do zadania: **1, 2***
**do umowy zostanie wpisany załącznik/załączniki do zadania/zadań, na które złożona zostanie najkorzystniejsza oferta*
4. Przedmiot Umowy zostanie zrealizowany zgodnie z warunkami określonymi w:
 - Specyfikacji Technicznej wraz z załącznikami - **załącznik nr 1** do umowy,
 - ofercie Wykonawcy - **załącznik nr 2** do umowy,

§ 2.**Termin wykonania przedmiotu umowy**

Zamówienie zostanie zrealizowane w terminie **do 29 grudnia 2017 r.**

§ 3.**Odbiór Przedmiotu Umowy**

1. Organizacja i koszt transportu Przedmiotu Umowy oraz rozładunek w siedzibie Zamawiającego znajduje się po stronie Wykonawcy.
2. Dopuszcza się dostawy częściowe w podziale na zadania.
3. Wykonawca dostarczy Przedmiot Umowy do siedziby Zamawiającego, STP Kabaty ul. Wilczy Dół 5, 02-798 Warszawa w godzinach 8:00-14:30 od poniedziałku do piątku.
4. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o terminie dostawy nie później niż **3 dni** przed planowaną datą dostawy. Dokumentem potwierdzającym datę dostarczenia Przedmiotu Umowy, będzie potwierdzony przez Zamawiającego dokument dostawy, wystawiony przez Wykonawcę.
5. Odbiór Przedmiotu Umowy nastąpi w terminie 5 dni roboczych (od poniedziałku do piątku) od dnia dostarczenia do siedziby Zamawiającego Przedmiotu Umowy.

6. Dokumentem potwierdzającym zrealizowanie dostawy jest obustronnie podpisany bez uwag protokół zdawczo odbiorczy. Podpisanie powyższego protokołu nastąpi po sprawdzeniu poprawności działania Przedmiotu Umowy oraz kompletności dostawy zgodnie z wymaganiami Zamawiającego.

§ 4.

Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Wartość Umowy wynosi netto zł (słownie złotych:)
plus należny podatek VAT % zł co stanowi łącznie wartość zamówienia **brutto**: zł
(słownie złotych:)

W tym za wykonanie*:

Zadanie 1:

netto zł, słownie złotych:
plus podatek VAT % w wysokości zł, słownie złotych
brutto zł, słownie złotych:

Zadanie 2:

netto zł, słownie złotych:
plus podatek VAT % w wysokości zł, słownie złotych
brutto zł, słownie złotych:

przy cenach jednostkowych wyszczególnionych w Formularzu cenowym (załącznik nr 2A do Oferty).

***do umowy zostanie wpisane zadanie/zadania, na które złożona zostanie najkorzystniejsza oferta**

2. Zapłata należności przez Zamawiającego za wykonanie Przedmiotu Umowy nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury, przez Wykonawcę po podpisaniu bez uwag przez strony protokołu odbioru, w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury, przelewem z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.

§ 5.

Nadzór nad Umową:

1. Zamawiający zapewnia nadzór nad realizacją umowy, który pełnić będą:

W sprawach handlowych

– tel. e-mail:

W sprawach technicznych

– tel. e-mail:

2. Wykonawca zapewnia nadzór nad realizacją umowy, który pełnić będą:

– tel. e-mail:

§ 6

Odstąpienie od Umowy i rozwiązanie Umowy bez wypowiedzenia

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie całości lub części Przedmiotu Umowy nie będzie leżało w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający będzie mógł odstąpić od całości lub części Przedmiotu Umowy, których dotyczą w/w okoliczności, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku rażącego naruszenia postanowień Umowy przez Wykonawcę, w szczególności poprzez powtarzające się nieprawidłowości w wykonaniu Przedmiotu Umowy, Zamawiający może odstąpić od całości lub części Umowy w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

3. Zamawiający może rozwiązać Umowę bez wypowiedzenia gdy Wykonawca dopuszcza się opóźnień przekraczających 14 dni w stosunku do terminów określonych w Umowie w § 2.
4. W przypadkach, o których mowa w ust 1, 2 i 3, Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.

§ 7

Gwarancja (dotyczy zadań 1, 2):

1. Wykonawca udzieli **48 – miesięcznej gwarancji i rękojmi**, na dostarczony Przedmiot Umowy.
2. Dokumenty gwarancyjne będą przekazywane wraz z dostawą przedmiotu umowy.
3. Wykonawca zapewni świadczenie gwarancji przez autoryzowany serwis producenta sprzętu.
4. Koszty obsługi gwarancyjnej i obsługi wykonywanej na podstawie rękojmi ponosi Wykonawca. Serwis gwarancyjny będzie świadczony na miejscu użytkowania sprzętu w dni robocze w godzinach 7:00 – 16:00.
5. Zamawiający przekazuje zgłoszenie sprzętu do naprawy w formie pisemnej (fax.....lub e-mail.....).
6. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia zgłoszonej nieprawidłowości, lub wymiany sprzętu na nowy, w terminie **1 dnia roboczego** od daty przyjęcia zgłoszenia. Jeżeli naprawa nie jest możliwa do zrealizowania w powyższym terminie, Wykonawca na czas naprawy, dostarczy sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych niż naprawiany.
7. W przypadku, gdy sprzęt po raz czwarty ulegnie awarii podlegającej naprawie w ramach serwisu gwarancyjnego, Wykonawca wymieni ten sprzęt na nowy, o nie gorszych parametrach.

§ 8

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy*.

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **5%** wartości umowy brutto określonej w § 4 ust. 1. tj. złotych, w formie
2. Zamawiający może potrącić z zabezpieczenia należytego wykonania umowy koszty zastępczego usuwania wad, należne kary umowne oraz inne świadczenia odszkodowawcze, powiadamiając o tym Wykonawcę.
3. Na zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji jakości Zamawiający pozostawi kwotę w wysokości **30%** wartości zabezpieczenia.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, o którym mowa w ust.1 zostanie zwrócone w terminach i na następujących zasadach*:
 - 1) 70% kwoty zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie **30 dni** od dnia wykonania przedmiotu umowy i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane,
 - 2) 30% kwoty zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie nie późniejszym niż w **15 dniu** po upływie **48 – miesięcznej gwarancji** na Przedmiot umowy.
5. W przypadku wpłaty zabezpieczenia w formie pieniężnej, na **7 dni** przed upływem terminu zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Wykonawca jest zobowiązany poinformować Zamawiającego w formie pisemnej o numerze rachunku bankowego, na który ma być dokonany zwrot środków pieniężnych.
6. Zamawiający dopuszcza zmianę formy zabezpieczenia w trakcie trwania umowy zgodnie z art. 149 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych w formie aneksu.

* Jeżeli wartość netto umowy określona w § 4 ust. 1 przekracza kwotę 100 000 zł netto.

§ 9.

Kary Umowne

1. Kara umowna za odstąpienie przez Zamawiającego od umowy, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, wynosi **10%** wartości brutto umowy określonej w § 4 ust. 1.
2. Kara umowna za okres opóźnienia w wykonaniu dostawy Przedmiotu Umowy wynosi **0,5 %** wartości brutto zadania, którego opóźnienie realizacji dotyczy, za każdy dzień wykraczający poza terminy określone w § 2 ust. 1 do dnia faktycznego odbioru.

3. Kara umowna za okres opóźnienia w wykonaniu naprawy gwarancyjnej lub w wymianie sprzętu na nowy wynosi 1% wartości sprzętu podlegającego naprawie, za każdy dzień wykraczający poza termin określony w § 7 ust. 6.
4. Zamawiający może naliczyć karę umowną z tytułu rozwiązania Umowy bez wypowiedzenia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10 % wartości niezrealizowanej Umowy brutto, w następstwie rozwiązania Umowy bez wypowiedzenia.
5. Łączna wartość kar umownych nie może przekroczyć 15% wartości umowy brutto określonej w § 4 ust. 1.
6. Zapłata kar umownych nie wyłącza prawa do odszkodowania na zasadach ogólnych za poniesioną szkodę. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kumulowania kar umownych z różnych tytułów.
7. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych, o których mowa w niniejszym paragrafie z wynagrodzenia przysługującego mu za wykonanie Przedmiotu Umowy.

§ 10.

Postanowienia końcowe

1. Zmiany umowy wymagają pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
2. Do spraw nie uregulowanych w umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
3. Strony ustalają, że sprawy sporne rozpatrywać rozstrzygane będą w pierwszej kolejności w drodze negocjacji, a jeżeli porozumienie nie zostanie zawarte - przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowa zostaje zawarta w dacie podpisania przez obie strony.
5. Integralną część umowy stanowią załączniki:
 - Specyfikacja techniczna wraz z załącznikiem – załącznik nr 1
 - Oferta Wykonawcy – załącznik nr 2
 - Oświadczenie GIOŚ (sprzęt elektryczny i elektroniczny) – załącznik nr 3
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egz., po jednym dla każdej strony.

Zamawiający:

Wykonawca:



..... (pieczęć wykonawcy)	OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WPISU W GIOŚ W ZAKRESIE WPROWADZENIA DO OBROTU SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO
------------------------------	--

W związku z wyborem najkorzystniejszej oferty w postępowaniu na **dostawę sprzętu komputerowego w podziale na 2 zadania** oświadczamy, że zgodnie z ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym z dnia 11 września 2015 r. (Dz. U. 2015r. poz. 1688 z późn. zm):

- ☐ dokonaliśmy wpisu do rejestru Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, jako wprowadzający sprzęt elektryczny i elektroniczny po raz pierwszy na terytorium Polski i **załączamy** kopię wpisu do rejestru Głównego Inspektora Ochrony Środowiska jako wprowadzający sprzęt elektryczny i elektroniczny
- ☐ nie jesteśmy wprowadzającym i nie mamy obowiązku zgłoszenia do rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

..... dn.

.....
podpisy i pieczęcie osób upoważnionych do podpisania oferty zgodnie z
dokumentem rejestrowym/właściwym dla formy organizacyjnej Wykonawcy
lub udzielonym pełnomocnictwem

