

numer sprawy: ZP/PN/3/2013

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
NA
DOSTAWĘ SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest zgodnie z art.39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r.- Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2013 r. poz. 907, z późn. zm.)

Zatwierdzam:

Władysław Prochowicz

Prezes Zarządu

I. Zamawiający:

Polskie Radio-Regionalna Rozgłośnia w Białymstoku „RADIO BIAŁYSTOK” Spółka Akcyjna

Siedziba: Białystok

Adres Spółki : 15-328 Białystok, ul. Świerkowa 1,

Tel.(85) 74 56 200

Fax. (85) 74 43 423

Strona internetowa: www.radio.bialystok.pl

e-mail: radiobia@radio.bialystok.pl

NIP: 542-00-03-367

REGON:050252837

KRS: 0000037873 Sąd Rejonowy w Białymstoku XII Wydział Gospodarczy KRS, Kapitał:783 300zł

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamówienie obejmować będzie dostawę sprzętu komputerowego:

Laptopy – 3 sztuki,
Stacje robocze – 4 sztuki,
Monitory – 8 sztuk,
Oprogramowanie Office Home and Bussines – 7 licencje,
Switch 5-portowy 10/100/1000 – 1 sztuka,
Pendrive 64 GB – 10 sztuk,
Karty SDHC 16 GB – 10 sztuk,
Dysk twardy wewnętrzny 500GB - 2,5" – 4 sztuki,
Dysk twardy zewnętrzny 2 TB - 2,5" – 4 sztuki,
Dysk twardy wewnętrzny 2TB - 3,5" – 4 sztuki,
Dysk twardy wewnętrzny 128GB SSD- 2,5" – 4 sztuki,
Dysk twardy wewnętrzny 320 GB ATA - 3,5" – 3 sztuki,
oraz inne akcesoria komputerowe

Szczegółowy opis parametrów technicznych sprzętu komputerowego w załączniku nr 1

CPV - 30213100-6, 30234100-9, 30234600-4, 30236000-2, 30231310-3, 30213300-8

III. OFERTY CZĘŚCIOWE

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

IV. OFERTY WARIANTOWE

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

V. ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE

Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust.1 ustawy pzp.

VI. TERMIN WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Do dnia 30 grudnia 2013 r.

VII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCEN SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW

1. O zamówienie mogą ubiegać się wykonawcy, którzy zgodnie z art. 22 ust. 1 upzp spełniają następujące warunki:

- 1.1 Posiadający uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności niezbędnych do należytego wykonania zamówienia,
- 1.2 Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- 1.3 Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- 1.4 Nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 i ust. 2 pkt 5 ustawy – Prawa zamówień publicznych;
- 1.5 Wykażą spełnianie warunków określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia i ustawie – Prawo Zamówień Publicznych,
- 1.6 Złożą ofertę wraz z wymaganymi dokumentami, załącznikami oraz oświadczeniami.

2. Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

- 2.1 Na potwierdzenie spełniania powyższych warunków Wykonawca zobowiązany jest do złożenia stosownych dokumentów i oświadczeń.

Ocena spełniania warunków wymaganych od Wykonawców dokonana zostanie w systemie **spełnia/nie spełnia** na podstawie dostarczonych oświadczeń i dokumentów. Nie spełnienie chociażby jednego z wymienionych warunków spowoduje wykluczenie Wykonawcy z postępowania.

3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o wykonanie zamówienia

Zamawiający dopuszcza następujący sposób spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

- 3.1 Przynajmniej jeden Wykonawca powinien posiadać uprawnienia do wykonywania działalności objętej przedmiotem zamówienia, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
- 3.2 Wykonawcy łącznie powinni dysponować niezbędną wiedzą i doświadczeniem a także potencjałem technicznym niezbędnym do wykonania zamówienia i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
- 3.3 W odniesieniu do wymogu dotyczącego sytuacji ekonomicznej i finansowej – Zamawiający bierze pod uwagę wspólną kondycję ekonomiczną i finansową Wykonawców.

VIII. DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA BEZWZGLĘDNI WYMAGANE

1. Na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 upzp wymagane są następujące dokumenty:

- 1.1 Wypełnione i podpisane oświadczenie o spełnianiu warunków z art. 22 ust. 1 upzp - załącznik Nr 3

Zgodnie z art. 26 ust. 2b upzp Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. W takiej sytuacji Wykonawca musi udowodnić Zamawiającemu, że będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, przedstawiając pisemne zobowiązania tych podmiotów do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres wykonywania zamówienia.

2. Na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu na podstawie art. 24 ust. 1 upzp należy przedłożyć:

- 2.1 Wypełnione i podpisane oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 upzp – załącznik Nr 4,
- 2.2 Wypełnione i podpisane oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 2 pkt 5 upzp – załącznik Nr 5,
- 2.3 Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenie do ewidencji działalności gospodarczej wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 2.4 Wykonawca, który ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej przedkłada odpowiedni dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
- 2.5 Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu oraz do podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Dokumenty należy złożyć w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę. W przypadku, gdy złożona kopia dokumentu będzie nieczytelna lub budzić będzie uzasadnione wątpliwości co do jej prawdziwości, zamawiający może zażądać przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu, o ile nie będzie mógł sprawdzić jej prawdziwości w inny sposób.

W przypadku podpisywania dokumentów przez osoby nie wymienione we właściwych rejestrach jako upoważnione do reprezentowania Wykonawcy, do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub notarialnie potwierdzoną kopię.

IX. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI I SPOSOBIE UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH SIWZ

1. Oświadczenia, wnioski i zawiadomienia oraz informacje w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, Zamawiający i Wykonawcy przekazują faxem lub pisemnie. W przypadku porozumiewania się za pomocą faxu – każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza otrzymanie.
2. Forma pisemna zastrzeżona jest dla oferty oraz uzupełnień oświadczeń i dokumentów, o których mowa w art. 25 ust.1 upzp oraz pełnomocnictw.

3. Osobą ze strony zamawiającego uprawnioną do porozumiewania się z wykonawcami w sprawach dotyczących postępowania jest: Jarosław Dobrowolski, tel. 85 74 56 218, fax 85 744 34 23
4. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, zgodnie z art. 38 ust.1 upzp pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
5. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie w/w terminu Zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpatrzenia.
6. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt.4.
7. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje treść wszystkim wykonawcom, którym doręczono SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania. Zamieszcza również na stronie internetowej, na której udostępniona jest specyfikacja.

X. WADIUM

Wadium nie jest wymagane.

XI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

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

XII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Wykonawcy przedstawiają ofertę zgodnie z wymogami określonymi w SIWZ i przepisach ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
2. Oferta powinna być dostarczona w nieprzejrzystej, zamkniętej kopercie uniemożliwiającej odczytanie jej zawartości bez uszkodzenia tego opakowania, opatrzona informacją o adresie i nazwie firmy Wykonawcy - zaadresowaną: Polskie Radio – Regionalna Rozgłośnia w Białymstoku „Radio Białystok” S.A. ul. Świerkowa 1; 15-328 Białystok, z dopiskiem **OFERTA NA DOSTAWĘ SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO** nie otwierać przed dniem 14 listopada 2013r.
3. Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z w/w opisem (np. potraktowanie oferty jako zwykłej korespondencji) ponosi Wykonawca.
4. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, pismem na maszynie do pisania lub komputerze, lub inną czytelną i trwałą techniką zgodnie ze wzorem formularza ofertowego, stanowiącego Załącznik Nr 2 do niniejszej specyfikacji. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski.
5. Oferta oraz wszystkie załączniki wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania firmy w obrocie gospodarczym, zgodnie z aktem rejestracyjnym i wymaganiami ustawowymi. Jeżeli oferta i załączniki zostaną podpisane przez upoważnionego przedstawiciela wykonawcy należy dołączyć właściwe pełnomocnictwo w oryginale.
6. Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby podpisującej ofertę.
7. Oferta oraz wszystkie dokumenty powinny być spięte, zszyte, w sposób zapobiegający dekompletacji. Załączniki do oferty stanowią jej integralną część i powinny być czytelnie oznaczone.
8. Oferta powinna zawierać dokumenty i oświadczenia wymienione w rozdziale VIII SIWZ. Oferta oprócz żądanych dokumentów powinna zawierać wypełniony i podpisany formularz ofertowy zgodnie z załącznikiem Nr 2.
9. Ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia Wykonawca nie może powierzyć wykonania zamówienia podwykonawcom. Dotyczy to części i całości przedmiotu zamówienia.
10. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

11. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę przed upływem terminu składania ofert. W tym celu Oferentłoży kolejną zamkniętą kopertę oznaczoną jak powyżej z dodatkowym określeniem: „ZMIANA OFERTY” lub „WYCOFANIE OFERTY”.
12. W przypadku wycofania oferty należy dołączyć dokument potwierdzający prawo osoby podpisującej oświadczenie o wycofaniu oferty do występowania w imieniu Wykonawcy.
13. Koperty oznaczone napisem: „ZMIANA OFERTY” lub „WYCOFANIE OFERTY” zostaną odczytane w pierwszej kolejności. Koperty ofert wycofanych nie będą otwierane.
14. Ofertę złożoną po terminie zwraca się bez otwierania.
15. Wykonawca nie może wprowadzać jakichkolwiek zmian w treści oferty po upływie terminu składania ofert.
16. Wykonawca może zastrzec, że załączone do oferty dokumenty zawierające informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania. Zastrzeżone dokumenty powinny być opatrzone napisem następującej treści: „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa”.
17. Wszystkie koszty związane ze sporządzeniem i złożeniem oferty ponosi wykonawca.

XIII. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT

Oferty należy składać do dnia 14 listopada 2013r. do godz. 11.00 w sekretariacie (pok.302)
Polskie Radio – Regionalna Rozgłośnia w Białymstoku
„Radio Białystok” S.A.
15-328 Białystok
ul. Świerkowa 1

XIV. TERMIN I MIEJSCE OTWARCIA OFERT

Otwarcie ofert jest jawne, dokona go Komisja Przetargowa w dniu, w którym upływa termin składania ofert tj. dnia 14 listopada 2013r. o godz. 11:15 w siedzibie zamawiającego w Białymstoku, ul. Świerkowa 1, pokój 119

1. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę jaką zamierza przeznaczyć na finansowanie zamówienia.
2. Podczas otwarcia ofert Zamawiający odczytuje nazwy oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
3. Informacje, o których mowa pkt 1 i 2, Zamawiający przekazuje niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich wniosek.

XV. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

1. Przez cenę ofertową należy rozumieć cenę w rozumieniu art. 3 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 5 lipca 2001 o cenach (t.j. Dz.U. z 2013 r. poz. 385).
2. W formularzu oferty Wykonawca określi cenę netto i brutto za dostawę sprzętu komputerowego zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia określonym w SIWZ.
3. Cena oferty powinna obejmować wszystkie koszty niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.
4. Cena oferty musi być wyrażona w złotych polskich. Rozliczenia za przedmiot zamówienia odbywać się będą w złotych polskich.

5. Cena oferty musi zostać obliczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

XVI. KRYTERIA OCENY OFERT

Przy wyborze oferty zamawiający będzie kierował się kryterium **ceny – 100%**,

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która oferuje najniższą cenę.

XVII. WYBÓR OFERTY I FORMALNOŚCI ZWIĄZANE Z PODPISANIEM UMOWY

1. W toku badania i oceny ofert Zamawiający będzie postępował zgodnie z przepisami ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
2. Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
3. O wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zawiadomi niezwłocznie wykonawców, podając nazwę(firmę), siedzibę i adres tego wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty wraz z streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierającymi punktację przyznaną oferentom.
4. Zawiadomienie o wyborze oferty określające poza danymi, o których mowa w pkt 2 także miejsce i termin zawarcia umowy zostanie niezwłocznie doręczone wykonawcy, którego oferta została wybrana.
5. Informacje o których mowa w pkt.2 zamawiający zamieści na stronie internetowej oraz tablicy ogłoszeń w siedzibie spółki.
6. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.
7. Umowa zostanie podpisana w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego, o czym Zamawiający powiadomi Wykonawcę, którego oferta została wybrana.

XVIII. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy nie jest wymagane.

XIX. POUCZENIE O PRZYSŁUGUJĄCYCH ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

Wykonawcom, a także innym podmiotom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale VI ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

XX. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Załącznik Nr 6 stanowi projekt umowy, która zostanie zawarta z wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.
2. Umowa zostanie podpisana po upływie terminu przewidzianego na złożenie środków odwoławczych, nie później jednak niż przed upływem terminu związania z ofertą.
3. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania następujących istotnych zmian umowy w przypadku:
 - 3.1 zmian unormowań prawnych powszechnie obowiązujących, które będą miały wpływ na realizację umowy. Strony przewidują ponadto możliwość dokonania zmian postanowień umowy, których nie dało się przewidzieć w dacie zawarcia umowy, a których wprowadzenie jest konieczne dla prawidłowego wykonania przedmiotu umowy a także, gdy zmiany są korzystne dla Zamawiającego – zmiany o charakterze nieistotnym.

3.2 zmiany adresu siedziby, adresu korespondencyjnego lub rachunku bankowego nie powodują konieczności podpisania aneksu do umowy.

ZAŁĄCZNIKI:

- Szczegółowy opis parametrów technicznych sprzętu komputerowego załącznik Nr 1
- Formularz ofertowy załącznik Nr 2
- Oświadczenia załącznik Nr 3, 4 i 5
- Wzór umowy załącznik Nr 6

1. Laptopy – 3 szt.

L.p.	Parametr	Opis wymagań minimalnych
1	Procesor	<p>Wydajność obliczeniowa: Procesor powinien osiągać w teście wydajności PassMark PerformanceTest (wynik dostępny: http://www.passmark.com/products/pt.htm) co najmniej wynik 4000 punktów Passmark CPU Mark.</p> <p>Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testu Oferent musi udostępnić Zamawiającemu licencjonowane oprogramowanie testujące, komputer do testu oraz dokładny opis metodyki przeprowadzonego testu wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego.</p>
2	BIOS	<p>Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o:</p> <ul style="list-style-type: none"> • modelu komputera, • nr seryjnego komputera • wersji BIOS (z datą), • modelu procesora wraz z informacjami o prędkościach • Informacji o ilości i typie pamięci RAM • Informacji o dysku twardym: model oraz pojemność • MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej • Numerze rodzaju matrycy <p>Możliwość wyłączenia/włączenia bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych min.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • karty sieciowej RJ45 • karty sieciowej WLAN • karty sieciowej WWAN • kamery • portów USB • czytnika kart multimedialnych • czytnika kart mikroprocesorowych • czytnika linii papilarnych <p>Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania z dysku twardego, zewnętrznych urządzeń oraz sieci bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.</p> <p>Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z USB</p> <p>Możliwość włączenia/wyłączenia hasła dla dysku twardego,</p> <p>Możliwość - bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych - ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora i dysku twardego,</p> <p>Musi posiadać możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowym tak, aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła systemowego. Funkcja ta ma wymuszać podanie hasła administratora przy próbie zmiany ustawień BIOS w sytuacji, gdy zostało podane hasło systemowe.</p>
3	Ekran	ekran 15,6" o rozdzielczości Full HD (1920x1080), 300 cd/m2 matryca matowa o podwyższonej trwałości wykonana ze stopów magnezu. Metalowe, wzmacniane zawiasy,
4	Karta graficzna	Grafika zintegrowana z procesorem powinna umożliwiać równoczesną pracę na 3 monitorach ze wsparciem dla DirectX 11, OpenGL 4.0, Shader 5.0 – z możliwością dynamicznego przydzielenia do 1,5GB pamięci.
5	Karta dźwiękowa	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, wbudowane dwa głośniki
6	Pamięć RAM	8 GB 1600 MHz możliwość rozbudowy do min 16GB,
7	Dysk twardy	Min. 500 GB SATA, 5400 obr./min. SMART, zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii bez dodatkowych nośników.
8	Napęd	Napęd optyczny DVD +/- RW, zamawiający nie dopuszcza rozwiązania typu „slot”, wnęka na napęd optyczny powinna umożliwiać instalację wymiennie dodatkowego dysku twardego pracującego w oparciu o interfejs S-ATA II, napędu Blu-Ray lub dodatkowej baterii nie

		wystającej poza obrys notebooka.
9	Karta sieciowa	Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowana z płytą główną
10	Karta sieciowa bezprzewodowa	WLAN 802.11 b/g/n, zintegrowany z płytą główną lub w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express oraz dedykowany przycisk mechaniczny do wyłączania/włączania karty WLAN;
11	Porty	<ul style="list-style-type: none"> • Min. 4x USB (w tym min. 3 typu USB 3.0 oraz 1 z możliwością ładowania zewnętrznych urządzeń bezpośrednio z portu USB komputera). • RJ-45 • VGA • Display Port • Czytnik kart multimedialnych, • Audio: line-in/mikrofon • Audio: line-out/słuchawki • Karta sieciowa WWAN 3G • Klawiatura odporna na zalania, układ US -QWERTY, min 104 klawisze • Touchpad • Bluetooth 4.0, • Dedykowane złącze do stacji dokującej
12	Złącza stacji dokującej	<ul style="list-style-type: none"> • RJ-45 • VGA • DVI-D (pracujące zamiennie z jednym złączem Display Port • 2x Display Port (w tym jedno pracujące zamiennie ze złączem DVI) • Min. 4x USB 3.0 • eSATA • Audio: line-in/mikrofon • Audio: line-out/słuchawki • Złącze Kensington Lock • Złącze zasilania • Włącznik zasilania
13	Mysz	Mysz bezprzewodowa
14	Kamera	Kamera FHD z mikrofonem wbudowana w obudowę matrycy
15	Zasilanie	Wymagania dotyczące baterii i zasilania: 6-cell, 63WHr, Li-Ion Czas pracy na baterii min 8 godzin; dwustopniowe zabezpieczenie przed przypadkowym wypadnięciem baterii. Zasilacz o mocy min. 80 W
16	System operacyjny	Microsoft Windows 8 Professional PL, zainstalowany system operacyjny niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft. Dołączony nośnik z oprogramowaniem, sterownikami dla systemów Windows 8, płyty Recovery umożliwiające instalację systemu zarówno w wersji Windows 7 Professional PL 32 bitowej jak i 64 bitowej oraz Windows 8 Pro PL 64 bitowej. Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z systemem operacyjnym Windows 7 32bit i 64bit (załączyć wydruk ze strony Microsoft WHCL) oraz Windows 8 64 bit.
17	Oprogramowanie	<ul style="list-style-type: none"> • Dołączone oprogramowanie do nagrywania i odtwarzania. • Dołączony nośnik ze sterownikami. • Oprogramowanie biurowe MS Office H&B w wersji min. 2010
18	Oprogramowanie dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> • Oprogramowanie dostarczone przez producenta komputera pozwalające na zdalną inwentaryzację komputerów w sieci, lokalną i zdalną inwentaryzację komponentów komputera, umożliwiające co najmniej: <ul style="list-style-type: none"> • Zdalne wyłączenie, restart oraz hibernacje komputera w sieci, • Otrzymywanie informacji WMI – Windows Management Interface, • Tworzenie raportów stanu jednostki, • Monitorowanie stanu komponentów: CPU, Pamięć RAM, HDD, wersje BIOS, • Aktualizację BIOS do najnowszej wersji zarówno dla pojedynczej maszyny jak i grupy, • Tworzenie kopii zapasowych BIOS wraz z ustawieniami • Tworzenie indywidualnych numerów dla poszczególnych użytkowników, • Włączenie lub wyłączenie BOOTowania portów USB • W pełni automatyczną instalację sterowników urządzeń opartą o automatyczną detekcję posiadanego sprzętu
19	Certyfikaty i normy	<ul style="list-style-type: none"> • Komputery mają spełniać normy i posiadać deklaracje zgodności (lub inne dokumenty potwierdzające spełnienie norm) w zakresie:

		<ul style="list-style-type: none"> • Deklaracja zgodności CE • certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z systemem operacyjnym Windows 7 32bit/64bit oraz Windows 8 64 bit (załączyć wydruk ze strony Microsoft WHCL) • wpis dotyczący oferowanej stacji dostępowej w internetowym katalogu http://www.epeat.net – dopuszcza się wydruk ze strony internetowej • normy Energy Star 5.0- komputer musi znajdować się na liście zgodności dostępnej na stronie www.energystar.gov oraz http://www.eu-energystar.org • Certyfikat EPEAT na poziomie co najmniej GOLD dla Polski. Certyfikat ważny w dniu składania oferty i potwierdzony wydrukiem ze strony WWW.epeat.net Country=POLAND • Wymagany wpis dotyczący oferowanego modelu komputera w internetowym katalogu http://www.epeat.net - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej • Być wykonane/wyprodukowane w systemie zapewnienia jakości ISO 9001 i ISO 14001 • dla potwierdzenia, że oferowany sprzęt odpowiada postawionym wymaganiom i był wykonany przez Wykonawcę (a jeżeli Wykonawca nie jest producentem to przez producenta) w systemie zapewnienia jakości wg normy ISO 9001 aby Wykonawca posiadał :Certyfikat ISO 9001 lub inne zaświadczenie/dokument wydane przez niezależny podmiot zajmujący się poświadczaniem zgodności działań wykonawcy z normami jakościowymi -odpowiadającej normie ISO 9001- (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu). • Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia wykonawcy wystawionego na podstawie dokumentacji 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
20	Inne	<ul style="list-style-type: none"> • Waga maks. 2,0 kg z baterią 6-cell; • Grubość notebooka w najgrubszym miejscu nie większa niż 27 mm; • Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie jałowym (IDLE) wynosząca maksymalnie 18dB (załączyć oświadczenie producenta); Filtr przeciwkurzowy na wlocie powietrza chłodzącego zabezpieczający wnętrze notebooka przed zabrudzeniem. Wlot i wylot powietrza chłodzącego notebooka na bokach (prawa bądź lewa strona), a nie na spodzie obudowy.
21	Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> • Gwarancji jakości producenta: <ul style="list-style-type: none"> • Na okres co najmniej 36 miesięcy – świadczonej w siedzibie Zamawiającego, chyba że niezbędne będzie naprawa sprzętu w siedzibie producenta ,lub autoryzowanym przez niego punkcie serwisowym - wówczas koszt transportu do i z naprawy pokrywa Wykonawca, • Czas reakcji na zgłoszoną reklamację gwarancyjną – do końca następnego dnia roboczego • W przypadku naprawy trwającej dłużej niż 48 godzin, zamawiającemu musi zostać dostarczony komputer zastępczy • Naprawy gwarancyjne urządzeń muszą być realizowane przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta, • W przypadku awarii dysków twardych dysk pozostaje u Zamawiającego , • Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela
22	Bezpieczeństwo:	<ul style="list-style-type: none"> • Czujnik spadania zintegrowany z płytą główną działający nawet przy wyłączonym notebooku oraz konstrukcja absorbująca wstrząsy, • Złącze typu Kensington Lock lub równoważne, • Kompatybilność z technologią Anti Theft Protection lub równoważną,
23	Sprzęt dodatkowy	<ul style="list-style-type: none"> • Mysz bezprzewodowa, • zatoka na dysk dodatkowy

	• Stacja dokująca zgodna ze specyfikacją oraz zasilacz do stacji dokującej o mocy 80 W
--	--

2. Głośniki – 2 szt.

Lp.	Parametr	Opis wymagań minimalnych
1	Ilość głośników	2
2	Moc głośników RMS	2x 14 W
3	Zakres częstotliwości – dolna [Hz]	50
4	Zakres częstotliwości – górna [kHz]	20
5	Regulacja głośności	TAK
6	Ekranowanie magnetyczne	TAK
7	Inne	Regulacja wysokich i niskich tonów
8	Wejście analogowe stereo	TAK
9	Wyjście słuchawkowe	TAK
10	Załączone wyposażenie	- kable głośnikowe - kabel zasilający
11	Gwarancja	Minimum 24 miesiące

3. Karty SDHC – 10 szt.

Lp.	Parametr	Opis wymagań minimalnych
1	Pojemność	Minimum 16 GB
2	Szybkość zapisu [MB/s]	Min. 30
3	Szybkość odczytu [MB/s]	Min. 30
4	Gwarancja	Minimum 24 miesiące

4. Pendrive – 10 szt.

Lp.	Parametr	Opis wymagań minimalnych
1	Pojemność	Minimum 64 GB
2	Szybkość min. zapisu [MB/s]	30
3	Szybkość min. odczytu [MB/s]	70
4	Interface	USB 3.0
5	Gwarancja	Minimum 24 miesiące

5. Kable

Lp.	Parametr	Ilość
1	Kabel LAN RJ45 0,5m	20 sztuk
2	Kabel LAN RJ45 1,8m	10 sztuk
3	Kabel LAN RJ45 3m	10 sztuk
4	Kabel LAN RJ45 5m	10 sztuk

6. Router – 1 sztuka

Lp.	Parametr	Opis wymagań minimalnych
1	Architektura sieci LAN	Gigabit Ethernet
2	Przeznaczenie	- 3G (komórkowe sieci telefoniczne - sieci lokalne; telewizja kablowa
3	Liczba portów 1000BaseT (RJ45)	5 sztuk (1WAN + 4LAN)
4	Interface WAN	1x 10/100/1000BaseT (RJ45)
5	Interface LAN	4x 10/100/1000BaseT (RJ45)

6	Inne Porty	2x USB 2.0
7	Obsługiwane standardy	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11b • IEEE 802.11g • IEEE 802.11n • IEEE 802.3 • IEEE 802.3u • IPv6 • L2TP • PPPoE • PPTP
8	Protokołu routingu	<ul style="list-style-type: none"> • Dynamiczny • RIPv1 • RIPv2 • Statyczny
9	Diody sygnalizacyjne	<ul style="list-style-type: none"> • 2x USB • 4x LAN • Status • WAN • WLAN 2.4 GHz • WLAN 5 GHz
10	Zabezpieczenia	<ul style="list-style-type: none"> • 64/128-bit WEP • Filtrowanie adresów IP • Filtrowanie adresów MAC • Filtrowanie adresów URL • Firewall SPI • System zapobiegania atakom DoS • WPA • WPA-PSK • WPA2 • WPA2-PSK
11	Funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • DDNS • DHCP • DMZ • Harmonogram ściągania plików • Klient P2P • Most wideo • NAT • QoS • Serwer FTP • Serwer iTunes • Serwer plików • Serwer Samba • Serwer wirtualny • WMM
12	Zarządzanie	<ul style="list-style-type: none"> • Przeglądarka WWW • SNMP • Syslog
13	Inne	<ul style="list-style-type: none"> • Auto-MDI/MDIX • Obsługa bezprzewodowych trybów pracy: AP; Repeater WDS; WDS; Adapter • Obsługiwane systemy plików: FAT16; FAT32; EXT2; NTFS (tylko odczyt) • Wsparcie dla IPv6 • Wsparcie dla sesji NAT: 20000 • Przyciski: WPS; Wireless On/Off
14	Antena	<ul style="list-style-type: none"> • 3x 2 dBi • Odkręcana • Zewnętrzna
15	Gniazda antenowe	3x RP-SMA

16	Zasilanie	Zewnętrzny zasilacz 12V DC
17	Gwarancja	24 miesiące

7. Dysk zewnętrzny – 4 szt.

Lp.	Parametr	Opis wymagań minimalnych
1	Rodzaj dysku	Zewnętrzny
2	Format	2,5"
3	Pojemność	Min. 2 TB
4	Interface	USB 3.0
5	Załączone wyposażenie	Kabel USB 3.0
6	Gwarancja	24 miesiące

8. Dysk wewnętrzny – 4 szt.

Lp.	Parametr	Opis wymagań minimalnych
1	Rodzaj dysku	Wewnętrzny
2	Format	3,5"
3	Pojemność	Min. 2 TB
4	Pamięć podręczna	Min. 64 MB
5	Interface	SATA3
6	Prędkość obrotowa	Minimum 7200 RPM
7	Gwarancja	36 miesiące

9. Dysk wewnętrzny – 4 szt.

Lp.	Parametr	Opis wymagań minimalnych
1	Rodzaj dysku	Wewnętrzny
2	Format	2,5"
3	Pojemność	Min. 500 GB
4	Pamięć podręczna	Min. 64 MB
5	Interface	SATA3
6	Prędkość obrotowa	Minimum 7200 RPM
7	Gwarancja	36 miesiące

10. Dysk wewnętrzny SSD – 4 szt.

Lp.	Parametr	Opis wymagań minimalnych
1	Rodzaj dysku	Wewnętrzny SSD
2	Format	2,5"
3	Pojemność	Min. 128 GB
4	Interface	SATA3
5	Szybkość odczytu [MB/s]	Minimum 550
6	Szybkość zapisu [MB/s]	Minimum 400
7	Gwarancja	36 miesiące
8	Nominalny czas pracy [godz]	1300000
9	Inne	Kontroler: Indilinx Barefoot 3 Funkcja ECC
10	Załączone wyposażenie	Wspornik do montażu 3.5 Oprogramowanie do klonowania
11	Załączone oprogramowanie	Acronis True Image

11. Dysk wewnętrzny ATA– 3 szt.

L.p.	Parametr	Opis wymagań minimalnych
1	Rodzaj dysku	Wewnętrzny
2	Format	3,5"
3	Pojemność	Min. 320 GB
4	Interface	ATA
5	Cache	8 MB
6	Prędkość obrotowa	7200 RPM
7	Gwarancja	36 miesiące

12. Oprogramowanie Nero Burning ROM 2014 – 10 licencji**13. Stacje robocze – 4 sztuki**

L.p.	Parametr	Opis wymagań minimalnych
1	Procesor	Jeden procesor dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych, osiągający minimum 6400 punktów w teście wydajności: http://www.cpubenchmark.net/
2	Płyta główna	Zaprojektowana i wyprodukowana przez producenta stacji roboczej trwale oznaczona logo producenta. - Minimum 1 złącze PCI Express x16 - Minimum 2 złącze PCI Express x1 - Minimum 1 złącze PCI - Minimum 4 złącza DIMM - Minimum 4 złącza SATA
	BIOS	- Możliwość odczytania z BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych, informacji na temat: zainstalowanego procesora, pamięci operacyjnej RAM wraz z informacją o obsadzeniu slotów pamięci - W pamięci Flash, funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego. - Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń. - Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie użytkownika, administratora oraz dysku twardego. - Możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych. - Możliwość wyłączania portów USB w tym: wszystkich portów USB lub wybranych portów USB.
3	Pamięć RAM	Minimum 16 GB (możliwość rozbudowy do minimum 32 GB).
4	Dysk twarde	Minimum 500 GB
5	Napęd	DVD-RW SATA.
7	Karta sieciowa	- 10/100/1000 z obsługą funkcji Wake On LAN.
8	Karta graficzna	- Karta graficzna zintegrowana z płytą główną /procesorem ze sprzętowym wsparciem dla kodowania H.264 oraz MPEG2, DirectX 11, OpenGL 3.1, Shader 4.1,
9	Karta dźwiękowa	Zintegrowana
10	Obudowa	Typu Tower - Minimum dwie zewnętrzne zatoki 5.25 cala - Minimum dwie wewnętrzne zatoki 3,5 cala - Minimum jedna zewnętrzna zatoka 3,5 cala - Obudowa trwale oznaczona logo producenta komputera na etapie produkcji
11	Klawiatura	Klawiatura USB w układzie US
12	Mysz	Mysz optyczna USB 3 przyciskowa z rolką
13	Wbudowane Porty	Minimum 10 portów USB (w tym min. 4 porty USB 3.0), wyprowadzonych na zewnątrz komputera (z czego min. 4 z przodu obudowy i 6 z tyłu), 1 x RS232, 1 x VGA, 2 x PS/2, 1 x DisplayPort, port sieciowy RJ-45, porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz tylnym panelu obudowy.

		Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.
14	System operacyjny	Zainstalowany Windows 7 Professional w polskiej wersji językowej nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft, nośnik z systemem operacyjnym oraz sterownikami. Możliwość odzyskiwania systemu metodą „Recovery”.
15	Oprogramowanie	MS Office Home and Business 2013 w polskiej wersji językowej lub równoważne, zawierające min. edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji; zgodne w 100% z formatami plików *.docx, *.xlsx, *.pptx
16	Certyfikaty i normy (nie wymaga się załączenia od oferty, Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Wykonawcy do przedstawienia dokumentów na żądanie)	<ul style="list-style-type: none"> - Certyfikat ISO9001 i ISO 14001 dla producenta sprzętu - Deklaracja zgodności CE - Oferowane modele stacji roboczych muszą posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli z systemem operacyjnym Windows 7 32bit/64bit - Certyfikat EnergyStar 5.0 – komputer musi znajdować się na liście zgodności dostępnej na stronie www.energystar.gov lub http://www.eu-energystar.org
17	Inne	Elementy, z których zbudowane stacje robocze muszą być produktami producenta tych stacji lub być przez niego certyfikowane oraz muszą być objęte gwarancją producenta. Stacja musi być fabrycznie nowa i pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucyjnego w Polsce . Oferent zobowiązany jest dostarczyć wraz z ofertą, szczegółową specyfikację techniczną oferowanego sprzętu. Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu stacji roboczej najnowszych certyfikowanych wersjach bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www.producenta.komputera .
18	Gwarancja	Min. 36 miesięcy

14. Monitor – 8 sztuk

L.p.	Parametr	Opis wymagań minimalnych
1	Rodzaj podświetlenia matrycy	LED
2	Wymiar matrycy	Minimum 23"
3	Rozdzielczość	Minimum 1920x1080
4	Format	16:9
5	Jasność	Minimum 250 cd/m2
6	Kontrast	Minimum 1 000:1
7	Ilość wyświetlanych kolorów	Minimum 16,7 mln
8	Czas reakcji	Minimum 5 ms
9	Wejścia	<ul style="list-style-type: none"> - 1x 15 stykowy D-Sub - 1x DVI-D - 1 x DisplayPort - wbudowany hub USB
10	Inne	Regulacja wysokości ekranu
11	Gwarancja	Min. 36 miesięcy

FORMULARZ OFERTOWY

Nazwa oferenta

Adres oferenta

Numer telefonu Numer fax.

OFERTA
na dostawę sprzętu komputerowego

I. Sprzęt komputerowy**1. Laptopy – 3 szt.**

producent

model

L.p.	Parametr	Opis wymagań minimalnych	Oferowane parametry
1	Procesor	<p>Wydajność obliczeniowa: Procesor powinien osiągać w teście wydajności PassMark PerformanceTest (wynik dostępny: http://www.passmark.com/products/pt.htm) co najmniej wynik 4000 punktów Passmark CPU Mark.</p> <p>Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testu Oferent musi udostępnić Zamawiającemu licencjonowane oprogramowanie testujące, komputer do testu oraz dokładny opis metodyki przeprowadzonego testu wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego.</p>	
2	BIOS	<p>Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o:</p> <ul style="list-style-type: none"> • modelu komputera, • nr seryjnego komputera • wersji BIOS (z datą), • modelu procesora wraz z informacjami o prędkościach • Informacji o ilości i typie pamięci RAM • Informacji o dysku twardym: model oraz pojemność • MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej • Numerze rodzaju matrycy <p>Możliwość wyłączenia/włączenia bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych min.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • karty sieciowej RJ45 • karty sieciowej WLAN • karty sieciowej WWAN • kamery • portów USB 	

		<ul style="list-style-type: none"> • czytnika kart multimedialnych • czytnika kart mikroprocesorowych • czytnika linii papilarnych <p>Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania z dysku twardego, zewnętrznych urządzeń oraz sieci bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.</p> <p>Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z USB</p> <p>Możliwość włączenia/wyłączenia hasła dla dysku twardego, Możliwość - bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych - ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora i dysku twardego, Musi posiadać możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowym tak, aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła systemowego. Funkcja ta ma wymuszać podanie hasła administratora przy próbie zmiany ustawień BIOS w sytuacji, gdy zostało podane hasło systemowe.</p>	
3	Ekran	ekran 15,6" o rozdzielczości Full HD (1920x1080), 300 cd/m2 matryca matowa o podwyższonej trwałości wykonana ze stopów magnezu. Metalowe, wzmocnione zawiasy,	
4	Karta graficzna	Grafika zintegrowana z procesorem powinna umożliwiać równoczesną pracę na 3 monitorach ze wsparciem dla DirectX 11, OpenGL 4.0, Shader 5.0 – z możliwością dynamicznego przydzielenia do 1,5GB pamięci.	
5	Karta dźwiękowa	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, wbudowane dwa głośniki	
6	Pamięć RAM	8 GB 1600 MHz możliwość rozbudowy do min 16GB,	
7	Dysk twardey	Min. 500 GB SATA, 5400 obr./min. SMART, zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii bez dodatkowych nośników.	
8	Napęd	Napęd optyczny DVD +/- RW, zamawiający nie dopuszcza rozwiązania typu „slot”, wnęką na napęd optyczny powinna umożliwiać instalację wymiennie dodatkowego dysku twardego pracującego w oparciu o interfejs S-ATA II, napędu Blu-Ray lub dodatkowej baterii nie wystającej poza obrys notebooka.	
9	Karta sieciowa	Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowana z płytą główną	
10	Karta sieciowa bezprzewodowa	WLAN 802.11 b/g/n, zintegrowany z płytą główną lub w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express oraz dedykowany przycisk mechaniczny do wyłączania/włączania karty WLAN;	
11	Porty	<ul style="list-style-type: none"> • Min. 4x USB (w tym min. 3 typu USB 3.0 oraz 1 z możliwością ładowania zewnętrznych urządzeń bezpośrednio z portu USB komputera). • RJ-45 • VGA • Display Port • Czytnik kart multimedialnych, • Audio: line-in/mikrofon • Audio: line-out/słuchawki • Karta sieciowa WWAN 3G • Klawiatura odporna na zalania, układ US -QWERTY, min 104 klawisze • Touchpad • Bluetooth 4.0, 	

		<ul style="list-style-type: none"> • Dedykowane złącze do stacji dokującej 	
12	Złącza stacji dokującej	<ul style="list-style-type: none"> • RJ-45 • VGA • DVI-D (pracujące zamiennie z jednym złączem Display Port • 2x Display Port (w tym jedno pracujące zamiennie ze złączem DVI) • Min. 4x USB 3.0 • eSATA • Audio: line-in/mikrofon • Audio: line-out/słuchawki • Złącze Kensington Lock • Złącze zasilania • Włącznik zasilania 	
13	Mysz	Mysz bezprzewodowa	
14	Kamera	Kamera FHD z mikrofonem wbudowana w obudowę matrycy	
15	Zasilanie	Wymagania dotyczące baterii i zasilania: 6-cell, 63Whr, Li-Ion Czas pracy na baterii min 8 godzin; dwustopniowe zabezpieczenie przed przypadkowym wypadnięciem baterii. Zasilacz o mocy min. 80 W	
16	System operacyjny	Microsoft Windows 8 Professional PL, zainstalowany system operacyjny niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft. Dołączony nośnik z oprogramowaniem, sterownikami dla systemów Windows 8, płyty Recovery umożliwiające instalację systemu zarówno w wersji Windows 7 Professional PL 32 bitowej jak i 64 bitowej oraz Windows 8 Pro PL 64 bitowej. Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z systemem operacyjnym Windows 7 32bit i 64bit (załączyć wydruk ze strony Microsoft WHCL) oraz Windows 8 64 bit.	
17	Oprogramowanie	<ul style="list-style-type: none"> • Dołączone oprogramowanie do nagrywania i odtwarzania. • Dołączony nośnik ze sterownikami. • Oprogramowanie biurowe MS Office H&B 2013 	
18	Oprogramowanie dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> • Oprogramowanie dostarczone przez producenta komputera pozwalające na zdalną inwentaryzację komputerów w sieci, lokalną i zdalną inwentaryzację komponentów komputera, umożliwiające co najmniej: <ul style="list-style-type: none"> • Zdalne wyłączenie, restart oraz hibernację komputera w sieci, • Otrzymywanie informacji WMI – Windows Management Interface, • Tworzenie raportów stanu jednostki, • Monitorowanie stanu komponentów: CPU, Pamięć RAM, HDD, wersje BIOS, • Aktualizację BIOS do najnowszej wersji zarówno dla pojedynczej maszyny jak i grupy, • Tworzenie kopii zapasowych BIOS wraz z ustawieniami • Tworzenie indywidualnych numerów dla poszczególnych użytkowników, • Włączenie lub wyłączenie BOOTowania portów USB • W pełni automatyczną instalację sterowników urządzeń opartą o automatyczną detekcję posiadanego sprzętu 	
19	Certyfikaty i normy	<ul style="list-style-type: none"> • Komputery mają spełniać normy i posiadać deklaracje zgodności (lub inne dokumenty potwierdzające spełnienie norm) w zakresie: <ul style="list-style-type: none"> • Deklaracja zgodności CE • certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z systemem operacyjnym Windows 7 32bit/64bit oraz 	

		<p>Windows 8 64 bit (załączyć wydruk ze strony Microsoft WHCL)</p> <ul style="list-style-type: none"> • wpis dotyczący oferowanej stacji dostępowej w internetowym katalogu http://www.epeat.net – dopuszcza się wydruk ze strony internetowej • normy Energy Star 5.0- komputer musi znajdować się na liście zgodności dostępnej na stronie www.energystar.gov oraz http://www.eu-energystar.org • Certyfikat EPEAT na poziomie co najmniej GOLD dla Polski. Certyfikat ważny w dniu składania oferty i potwierdzony wydrukiem ze strony WWW.epeat.net Country=POLAND • Wymagany wpis dotyczący oferowanego modelu komputera w internetowym katalogu http://www.epeat.net - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej • Być wykonane/wyprodukowane w systemie zapewnienia jakości ISO 9001 i ISO 14001 • dla potwierdzenia, że oferowany sprzęt odpowiada postawionym wymaganiom i był wykonany przez Wykonawcę (a jeżeli Wykonawca nie jest producentem to przez producenta) w systemie zapewnienia jakości wg normy ISO 9001 aby Wykonawca posiadał :Certyfikat ISO 9001 lub inne zaświadczenie/dokument wydane przez niezależny podmiot zajmujący się poświadczaniem zgodności działań wykonawcy z normami jakościowymi - odpowiadającej normie ISO 9001- (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu). • Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia wykonawcy wystawionego na podstawie dokumentacji 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 	
20	Inne	<ul style="list-style-type: none"> • Waga maks. 2,0 kg z baterią 6-cell; • Grubość notebooka w najgrubszym miejscu nie większa niż 27 mm; • Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie jałowym (IDLE) wynosząca maksymalnie 18dB (załączyć oświadczenie producenta); <p>Filtr przeciwkurzowy na wlocie powietrza chłodzącego zabezpieczający wnętrze notebooka przed zabrudzeniem. Wlot i wylot powietrza chłodzącego notebooka na bokach (prawa bądź lewa strona), a nie na spodzie obudowy.</p>	
21	Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> • Gwarancji jakości producenta: <ul style="list-style-type: none"> • Na okres co najmniej 36 miesięcy – świadczonej w siedzibie Zamawiającego, chyba że niezbędne będzie naprawa sprzętu w siedzibie producenta ,lub autoryzowanym przez niego punkcie serwisowym - wówczas koszt transportu do i z naprawy pokrywa Wykonawca, 	

		<ul style="list-style-type: none"> • Czas reakcji na zgłoszoną reklamację gwarancyjną – do końca następnego dnia roboczego • W przypadku naprawy trwającej dłużej niż 48 godzin, zamawiającemu musi zostać dostarczony komputer zastępczy • Naprawy gwarancyjne urządzeń muszą być realizowane przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta, • W przypadku awarii dysków twardej dysk pozostaje u Zamawiającego , • Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela 	
22	Bezpieczeństwo:	<ul style="list-style-type: none"> • Czujnik spadania zintegrowany z płytą główną działający nawet przy wyłączonym notebooku oraz konstrukcja absorbująca wstrząsy, • Złącze typu Kensington Lock lub równoważne, • Kompatybilność z technologią Anti Theft Protection lub równoważną, 	
23	Sprzęt dodatkowy	<ul style="list-style-type: none"> • Mysz bezprzewodowa, • zatoka na dysk dodatkowy • Stacja dokująca zgodna ze specyfikacją oraz zasilacz do stacji dokującej o mocy 80 W 	

2. Głośniki – 2 szt.

producent

model

L.p.	Parametr	Opis wymagań minimalnych	Oferowane parametry
1	Ilość głośników	2	
2	Moc głośników RMS	2x 14 W	
3	Zakres częstotliwości – dolna [Hz]	50	
4	Zakres częstotliwości – górna [kHz]	20	
5	Regulacja głośności	TAK	
6	Ekranowanie magnetyczne	TAK	
7	Inne	Regulacja wysokich i niskich tonów	
8	Wejście analogowe stereo	TAK	
9	Wyjście słuchawkowe	TAK	
10	Załączone wyposażenie	- kable głośnikowe - kabel zasilający	
11	Gwarancja	24 miesiące	

3. Karty SDHC – 10 szt

producent

model

L.p.	Parametr	Opis wymagań minimalnych	Oferowane parametry
1	Pojemność	Minimum 16 GB	
2	Szybkość zapisu [MB/s]	Min. 30	
3	Szybkość odczytu [MB/s]	Min. 30	
4	Gwarancja	24 miesiące	

4. Pendrive – 10 szt.

producent

model

Lp.	Parametr	Opis wymagań minimalnych	Oferowane parametry
1	Pojemność	Minimum 64 GB	
2	Szybkość min. zapisu [MB/s]	30 MB/s	
3	Szybkość min. odczytu [MB/s]	70 MB/s	
4	Interface	USB 3.0	
5	Gwarancja	24 miesiące	

5. Kable

producent

model

Lp.	Parametr	Opis wymagań minimalnych	Oferowane parametry
1	Kabel LAN RJ45 0,5m	20 sztuk	
2	Kabel LAN RJ45 1,8m	10 sztuk	
3	Kabel LAN RJ45 3m	10 sztuk	
4	Kabel LAN RJ45 5m	10 sztuk	

6. Router – 1 sztuka

producent

model

Lp.	Parametr	Opis wymagań minimalnych	Oferowane parametry
1	Architektura sieci LAN	Gigabit Ethernet	
2	Przeznaczenie	- 3G (komórkowe sieci telefoniczne - sieci lokalne; telewizja kablowa	
3	Liczba portów 1000BaseT (Rj45)	5 sztuk (1WAN + 4LAN)	
4	Interface WAN	1x 10/100/1000BaseT (RJ45)	
5	Interface LAN	4x 10/100/1000BaseT (RJ45)	
6	Inne Porty	2x USB 2.0	
7	Obsługiwane standardy	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11b • IEEE 802.11g • IEEE 802.11n • IEEE 802.3 • IEEE 802.3u • IPv6 • L2TP • PPPoE • PPTP 	
8	Protokołu routingu	<ul style="list-style-type: none"> • Dynamiczny • RIPv1 • RIPv2 • Statyczny 	
9	Diody sygnalizacyjne	<ul style="list-style-type: none"> • 2x USB • 4x LAN • Status 	

		<ul style="list-style-type: none"> • WAN • WLAN 2.4 GHz • WLAN 5 GHz 	
10	Zabezpieczenia	<ul style="list-style-type: none"> • 64/128-bit WEP • Filtrowanie adresów IP • Filtrowanie adresów MAC • Filtrowanie adresów URL • Firewall SPI • System zapobiegania atakom DoS • WPA • WPA-PSK • WPA2 • WPA2-PSK 	
11	Funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • DDNS • DHCP • DMZ • Harmonogram ściągania plików • Klient P2P • Most wideo • NAT • QoS • Serwer FTP • Serwer iTunes • Serwer plików • Serwer Samba • Serwer wirtualny • WMM 	
12	Zarządzanie	<ul style="list-style-type: none"> • Przeglądarka WWW • SNMP • Syslog 	
13	Inne	<ul style="list-style-type: none"> • Auto-MDI/MDIX • Obsługa bezprzewodowych trybów pracy: AP; Repeater WDS; WDS; Adapter • Obsługiwane systemy plików: FAT16; FAT32; EXT2; NTFS (tylko odczyt) • Wsparcie dla IPv6 • Wsparcie dla sesji NAT: 20000 • Przyciski: WPS; Wireless On/Off 	
14	Antena	<ul style="list-style-type: none"> • 3x 2 dBi • Odkręcana • Zewnętrzna 	
15	Gniazda antenowe	<ul style="list-style-type: none"> • 3x RP-SMA 	
16	Zasilanie	Zewnętrzny zasilacz 12V DC	
17	Gwarancja	24 miesiące	

7. Dysk zewnętrzny – 4 szt.

producent

model

Lp.	Parametr	Opis wymagań minimalnych	Oferowane parametry
1	Rodzaj dysku	Zewnętrzny	
2	Format	2,5"	
3	Pojemność	Min. 2 TB	
4	Interface	USB 3.0	
5	Załączone wyposażenie	Kabel USB 3.0	

6	Gwarancje	24 miesiące	
---	-----------	-------------	--

8. Dysk wewnętrzny – 4 szt.

producent

model

L.p.	Parametr	Opis wymagań minimalnych	Oferowane parametry
1	Rodzaj dysku	Wewnętrzny	
2	Format	3,5"	
3	Pojemność	Min. 2 TB	
4	Pamięć podręczna	Min. 64 MB	
5	Interface	SATA3	
6	Prędkość obrotowa	Minimum 7200 RPM	
7	Gwarancja	36 miesiące	

9. Dysk wewnętrzny – 4 szt.

producent

model

L.p.	Parametr	Opis wymagań minimalnych	Oferowane parametry
1	Rodzaj dysku	Wewnętrzny	
2	Format	2,5"	
3	Pojemność	Min. 500 GB	
4	Pamięć podręczna	Min. 64 MB	
5	Interface	SATA3	
6	Prędkość obrotowa	Minimum 7200 RPM	
7	Gwarancja	24 miesiące	

10. Dysk wewnętrzny SSD – 4 szt.

producent

model

L.p.	Parametr	Opis wymagań minimalnych	Oferowane parametry
1	Rodzaj dysku	Wewnętrzny SSD	
2	Format	2,5"	
3	Pojemność	Min. 128 GB	
4	Interface	SATA3	
5	Szybkość odczytu [MB/s]	Minimum 550	
6	Szybkość zapisu [MB/s]	Minimum 400	
7	Gwarancja	36 miesiące	
8	Nominalny czas pracy [godz]	1300000	
9	Inne	Kontroler: Indilinx Barefoot 3 Funkcja ECC	
10	Załączone wyposażenie	Wspornik do montażu 3.5 Oprogramowanie do klonowania	
11	Załączone oprogramowanie	Acronis True Image	

11. Dysk wewnętrzny ATA – 3 szt.

producent

model

L.p.	Parametr	Opis wymagań minimalnych	Oferowane parametry
1	Rodzaj dysku	Wewnętrzny	
2	Format	3,5"	
3	Pojemność	Min. 320 GB	
4	Interface	ATA	
5	Cache	8 MB	
6	Prędkość obrotowa	7200 RPM	
7	Gwarancja	36 miesiące	

12. Oprogramowanie Nero Burning ROM 2014 – 10 licencji

producent

model

13. Stacja robocza - 4 szt

producent

model

L.p.	Parametr	Opis wymagań minimalnych	Oferowane parametry
1	Procesor	Jeden procesor dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych, osiągający minimum 6400 punktów w teście wydajności: http://www.cpubenchmark.net/	
2	Płyta główna	Zaprojektowana i wyprodukowana przez producenta stacji roboczej trwale oznaczona logo producenta. - Minimum 1 złącze PCI Express x16 - Minimum 2 złącze PCI Express x1 - Minimum 1 złącze PCI - Minimum 4 złącza DIMM - Minimum 4 złącza SATA	
	BIOS	- Możliwość odczytania z BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych, informacji na temat: zainstalowanego procesora, pamięci operacyjnej RAM wraz z informacją o obsadzeniu slotów pamięci - W pamięci Flash, funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego. - Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń. - Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera	

		lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie użytkownika, administratora oraz dysku twardego. - Możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych. - Możliwość wyłączenia portów USB w tym: wszystkich portów USB lub wybranych portów USB.	
3	Pamięć RAM	Minimum 16 GB (możliwość rozbudowy do minimum 32 GB).	
4	Dysk twardy	Minimum 500 GB	
5	Napęd	DVD-RW SATA.	
7	Karta sieciowa	- 10/100/1000 z obsługą funkcji Wake On LAN.	
8	Karta graficzna	- Karta graficzna zintegrowana z płytą główną /procesorem ze sprzętowym wsparciem dla kodowania H.264 oraz MPEG2, DirectX 11, OpenGL 3.1, Shader 4.1,	
9	Karta dźwiękowa	Zintegrowana	
10	Obudowa	Typu Tower - Minimum dwie zewnętrzne zatoki 5,25 cala - Minimum dwie wewnętrzne zatoki 3,5 cala - Minimum jedna zewnętrzna zatoka 3,5 cala - Obudowa trwale oznaczona logo producenta komputera na etapie produkcji	
11	Klawiatura	Klawiatura USB w układzie US	
12	Mysz	Mysz optyczna USB 3 przyciskowa z rolką	
13	Wbudowane Porty	Minimum 10 portów USB (w tym min. 4 porty USB 3.0), wyprowadzonych na zewnątrz komputera (z czego min. 4 z przodu obudowy i 6 z tyłu), 1 x RS232, 1 x VGA, 2 x PS/2, 1 x DisplayPort, port sieciowy RJ-45, porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz tylnym panelu obudowy. Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.	
14	System operacyjny	Zainstalowany Windows 7 Professional w polskiej wersji językowej nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft, nośnik z systemem operacyjnym oraz sterownikami. Możliwość odzyskiwania systemu metodą „Recovery”.	
15	Oprogramowanie	MS Office Home and Business 2013 w polskiej wersji językowej lub równoważne, zawierające min. edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji; zgodne w 100% z formatami plików *.docx, *.xlsx, *.pptx	
16	Certyfikaty i normy (nie wymaga się załączania od oferty, Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Wykonawcy do przedstawienia dokumentów na żądanie)	- Certyfikat ISO9001 i ISO 14001 dla producenta sprzętu - Deklaracja zgodności CE - Oferowane modele stacji roboczych muszą posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli z systemem operacyjnym Windows 7 32bit/64bit - Certyfikat EnergyStar 5.0 – komputer musi znajdować się na liście zgodności dostępnej na stronie www.energystar.gov lub http://www.eu-energystar.org	

17	Inne	Elementy, z których zbudowane stacje robocze muszą być produktami producenta tych stacji lub być przez niego certyfikowane oraz muszą być objęte gwarancją producenta. Stacja musi być fabrycznie nowa i pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucyjnego w Polsce . Oferent zobowiązany jest dostarczyć wraz z ofertą, szczegółową specyfikację techniczną oferowanego sprzętu. Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu stacji roboczej najnowszych certyfikowanych wersjach bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera.	
18	Gwarancja	Min. 36 miesięcy	

14. Monitor – 8 szt.

producent

model

L.p.	Parametr	Opis wymagań minimalnych	Oferowane parametry
1	Rodzaj podświetlenia matrycy	LED	
2	Wymiar matrycy	Minimum 23"	
3	Rozdzielczość	Minimum 1920x1080	
4	Format	16:9	
5	Jasność	Minimum 250 cd/m2	
6	Kontrast	Minimum 1 000:1	
7	Ilość wyświetlanych kolorów	Minimum 16,7 mln	
8	Czas reakcji	Minimum 5 ms	
9	Wejścia	- 1x 15 stykowy D-Sub - 1x DVI-D - 1 x DisplayPort - wbudowany hub USB	
10	Inne	Regulacja wysokości ekranu	
11	Gwarancja	Min. 36 miesięcy	

- Oferujemy przedmiot zamówienia za cenę:

netto : zł (słownie netto : złotych),

brutto : zł (słownie brutto: złotych).

w tym VAT :

II. Termin wykonania zamówienia: do dnia 30 grudnia 2013

Podana cena za przedmiot zamówienia określonego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia zawiera wszystkie koszty związane z dostawą

1. Niniejszym oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy wszystkie niezbędne nam informacje do przygotowania oferty,
2. Oświadczamy, że oferowane urządzenia będą kompletne i po zainstalowaniu będą gotowe do użytku. Załączamy oryginalną specyfikację techniczną w celu potwierdzenia parametrów urządzeń podlegających ocenie komisji przetargowej.
3. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ tj. 30 dni od daty złożenia ofert.

4. W przypadku wybrania naszej oferty Zobowiązujemy się do zawarcia umowy z Zamawiającym na warunkach określonych w niniejszej specyfikacji przetargowej .

5. Integralną część naszej oferty stanowią następujące dokumenty.....

Załącznikami są :

- Wypełniona tabela 1 – Zestawienie sprzętu komputerowego
-
-
-
-

Pieczczę firmowa

.....

Podpis

.....

(upoważniony przedstawiciel oferenta)

Tabela 1. Zestawienie sprzętu komputerowego

Lp.	Nazwa	ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	Wartość brutto
		[szt]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						

.....
(miejsowość i data)

OŚWIADCZENIE
O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ZGODNIE Z
ART. 22 UST.1 PKT 1-4 USTAWY PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:

DOSTAWĘ SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO

w imieniu

.....
.....

(nazwa Wykonawcy)

oświadczam, że:

1. Posiadam uprawnienia niezbędne do wykonania zamówienia, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania
2. Posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie
3. Dysponuję odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia
4. Znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,

.....
(podpis osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy)

.....
(miejsowość i data)

OŚWIADCZENIE
O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA
PODSTAWIE ART. 24 UST.1 USTAWY PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:

DOSTAWĘ SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO

w imieniu

.....
.....

(nazwa Wykonawcy)

oświadczam, że brak jest podstaw do wykluczenia mnie z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust.1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

.....
(podpis osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy)

.....
(miejsowość i data)

OŚWIADCZENIE
O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA
PODSTAWIE ART. 24 UST. 2 PKT 5 USTAWY PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:

DOSTAWĘ SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO

w imieniu

.....
.....

(nazwa Wykonawcy)

oświadczam, że:

- 1) nie należymy do grupy kapitałowej;*
- 2) należymy do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50 poz. 331 z późn. zm.) wraz z następującymi podmiotami:*

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

.....
(podpis osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy)

*niepotrzebne skreślić

Istotne postanowienia umowy dostawy

zawarta w Białymstoku 2013 r. pomiędzy:

Polskim Radiem – Regionalną Rozgłośnią "Radio Białystok" S.A. Z siedzibą w Białymstoku na ul. Świerkowej 1, 15 – 328, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym w Białymstoku XII Wydziale Gospodarczym KRS nr 0000037873, NIP: 542 – 00 – 03 – 367, REGON: 050252837, Kapitał zakładowy: 738.300 zł opłacony w całości, zwanym dalej "**Zamawiającym**", reprezentowanym przez:

Władysława Prochowicza – Prezesa Zarządu

a

.....

.....

łącznie zwanymi "**Stronami**"

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego nr sprawy została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1 PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest dostawa sprzętu komputerowego o wartości zł (słownie:) z należnym podatkiem VAT zgodnie ze złożoną w postępowaniu ofertą.
2. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy, zgodnie z kryteriami i parametrami technicznymi przedstawionymi w opisie przedmiotu zamówienia stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ.

§ 2 WARUNKI UMOWY

1. Koszty dostarczenia przedmiotu zamówienia poniesie Wykonawca.
2. Wykonawca gwarantuje dostarczenie przedmiotu umowy w terminie do dnia 30 XII 2013 r.
3. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, pełnowartościowy oraz, że stanowi jego własność i nie jest obciążony prawami na rzecz osób trzecich.
4. Wykonawca zapewnia, że wszelkie instrukcje potrzebne do należytego korzystania z dostarczonego przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem przez użytkowników Zamawiającego, dostarczone będą wraz z urządzeniami i będą sporządzone w języku polskim.
5. Wykonawca zapewnia dostęp do niezbędnych sterowników do oferowanego sprzętu.
6. Wykonawca zapewnia, że dane związane z oprogramowaniem i kluczami licencyjnymi nie będą udostępniane osobom trzecim.
7. Wykonawca gwarantuje wysoką niezawodność oferowanego sprzętu .
8. Wykonawca zapewnia oznakowanie symbolem CE zgodnie z wymogami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 sierpnia 2007 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. Nr 155, poz. 1089).

§ 3 WARUNKI GWARANCJI

1. Wykonawca udzieli gwarancji jakości na dostarczony przedmiot zamówienia zgodnie z zapisami załącznika Nr 1 do SIWZ (**PARAMETRY TECHNICZNE SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO**). Okres gwarancji przedłuża się o czas, w ciągu którego wskutek wady przedmiotu zamówienia Zamawiający nie mógł z niego korzystać.
2. Gwarancja na dostarczony przedmiot zamówienia liczona jest od daty jego dostawy do Zamawiającego.
3. Naprawy przedmiotu umowy, dokonywane będą w dni powszednie w godzinach 8 - 16 w miejscu, w którym przedmiot umowy jest używany, chyba że sprzeciwia się temu istota uszkodzenia. W przypadku konieczności dokonania naprawy w innym miejscu niż miejsce używania przedmiotu umowy, koszt i odpowiedzialność za jego transport ponosi Wykonawca od chwili wydania wadliwego przedmiotu umowy jego upoważnionemu przedstawicielowi do chwili odbioru przedmiotu umowy przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego po dokonaniu naprawy.
4. Czas reakcji serwisu (podjęcie czynności w celu usunięcia usterki) na zgłoszenie usterki wynosi 24 godziny od momentu jej zgłoszenia. Zgłoszenia usterek Zamawiający będzie dokonywał:
 - 1) faksem na nr (data zgłoszenia usterki), przy czym potwierdzenie prawidłowej transmisji faksu jest dowodem na zgłoszenie usterki. Wykonawca potwierdzi tego samego dnia faksem na nr 85 744 34 23 przyjęcia zgłoszenia o usterce.
 - 2) e-mailem na adres: Wykonawca każdorazowo musi potwierdzić zwrotnie drogą elektroniczną fakt otrzymania zgłoszenia w przeciągu maksymalnie 12 godzin od jego otrzymania.

5. W przypadku awarii sprzętu naprawa ma zostać wykonana do końca następnego dnia roboczego od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego usterki. W przypadku naprawy trwającej powyżej 1 dnia roboczego Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia do siedziby Zamawiającego sprzętu zastępczego o tych samych lub wyższych parametrach; wówczas naprawa nie może trwać dłużej niż 14 dni robocze.
6. W przypadku przekroczenia terminu naprawy 14 dni, Wykonawca jest zobowiązany do wymiany sprzętu na nowy o takich samych lub wyższych parametrach technicznych, uzgodnionych z Zamawiającym w miejsce sprzętu uszkodzonego, z zastrzeżeniem ustaleń ust. 7.
7. Jeżeli czas naprawy sprzętu określonego w § 1 z przyczyn niezależnych od Wykonawcy będzie dłuższy niż 14 dni, Wykonawca zobowiązany jest udokumentować te przyczyny odpowiednimi dokumentami, a z Zamawiającym może ponownie ustalić termin naprawy sprzętu o którym mowa w ust. 5.
8. W przypadku zaistnienia konieczności dokonania czwartej naprawy sprzętu, Wykonawca wymieni sprzęt na nowy egzemplarz wolny od wad.
9. W przypadku wymiany uszkodzonego całego komputera bądź wymiany twardego dysku na nowy wolny od wad, dysk który został wymieniony jest własnością Zamawiającego.

§ 4 WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty ceny w terminie 14 dni od dnia otrzymania faktury VAT.
 - 1) zapłata dokonana będzie na rachunek bankowy Wykonawcy nr:
 - 2) za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
2. W przypadku opóźnienia się przez Wykonawcę z zapłatą Zamawiający może żądać odsetek w wysokości ustawowej za czas opóźnienia, chociażby nie poniósł żadnej szkody i chociażby opóźnienie było następstwem okoliczności, za które Wykonawca odpowiedzialności nie ponosi.

§ 5 KARY UMOWNE

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca zostanie obciążony karami umownymi z następujących tytułów oraz w następujących wysokościach:
 - 1) za zwłokę w realizacji przedmiotu umowy w wysokości 0,5% wartości brutto przedmiotu zamówienia za każdy dzień zwłoki liczonej od terminu określonego w § 2 ust. 2
 - 2) za zwłokę w usuwaniu awarii lub dostarczenia sprzętu zastępczego lub urządzeń bez wad, w wysokości 0,5% wartości brutto przedmiotu umowy zgłoszonego jako awaryjny, za każde rozpoczęte 24 godziny zwłoki liczone od godzin zakończenia okresu oczekiwania na usunięcie wady lub wymiany urządzenia ustalonej zgodnie z § 3 ust. 4 – 6.
 - 3) w wysokości 20% wartości brutto przedmiotu umowy określonej w § 1 ust. 1 w przypadku odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy.
2. Zastrzeżenie kar umownych nie narusza uprawnienia Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
3. Zapłata kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania przedmiotu umowy lub wykonania naprawy gwarancyjnej.
4. Za datę wykonania umowy uważa się dzień dostarczenia przedmiotu zamówienia, zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy.
5. Strony ustalają, że kary umowne, o których mowa w ust. 1 mogą być potrącane z należności przysługujących Wykonawcy od Zamawiającego z tytułu dostawy przedmiotu zamówienia.

§ 6 ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy, gdy Wykonawca nie wywiąże się z dostawy przedmiotu zamówienia w terminie, o którym mowa w § 2 ust. 2 niniejszej umowy. W takim wypadku, odstąpienie od umowy zostanie poprzedzone wyznaczeniem przez Zamawiającego dodatkowego terminu do dostarczenia przedmiotu zamówienia, z zastrzeżeniem, iż w razie bezskutecznego upływu tego terminu, Zamawiający odstąpi od umowy.
3. Zamawiający może odstąpić od umowy w trybie natychmiastowym, w przypadku gdy dostawa jest zrealizowana wadliwie lub sprzecznie z umową.

§7 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Żadna ze Stron nie może żądać zmiany umowy, chyba że zachodzą okoliczności, o których mowa w art. 144 ust. 1

Ustawy - Prawo zamówień publicznych.

2. Zmiana niniejszej umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

3. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego z zastrzeżeniem przepisów art. 139 - 151 Ustawy - Prawo zamówień publicznych.

4. W przypadku konfliktu między postanowieniami niniejszej umowy oraz załączonymi dokumentami, postanowienia niniejszej umowy posiadają pierwszeństwo, w zakresie, w jakim umowa jest w stanie to określić.

5. Kwestie sporne powstałe w związku z realizacją niniejszej umowy strony zobowiązują się rozstrzygać w drodze mediacji, a w przypadku braku porozumienia w terminie 14 dni rozstrzygać w drodze postępowania sądowego w Sądzie Powszechnym właściwym dla siedziby Zamawiającego.

6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla Wykonawcy i jednym dla Zamawiającego.

7. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania.

8. Integralną część umowy stanowią załączniki:

Załącznik nr 1 – Oferta Wykonawcy

ZAMAWIAJĄCY

.....

WYKONAWCA

.....