



Numer referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: **ZP/1/PN/CKWS/14**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

(SIWZ)

**w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego
w trybie przetargu nieograniczonego
o wartości poniżej 207 000 EURO**

„Dostawa sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem”

ogłoszonego w Biuletynie Zamówień Publicznych

ZAMAWIAJĄCY:

Narodowe Muzeum Morskie w Gdańsku
ul. Ołowianka 9-13
80-751 Gdańsk

Tel.: (58) 320 33 58
Faks: (58) 301 84 53

www.cmm.pl

PODSTAWA PRAWNA

Ustawa z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 roku, poz. 907 ze zmianami) zwana dalej „ustawą”.

Niniejsza SIWZ zawiera:

Lp.	Oznaczenie Części	Nazwa Części:
1.	Część I	Instrukcja dla Wykonawców (IDW)
2.	Część II	Wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego
3.	Część III	Opis przedmiotu zamówienia

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
„Dostawa sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem”

CZĘŚĆ I – INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

Spis treści

Rozdział 1 Opis przedmiotu zamówienia.....	4
I. Przedmiot zamówienia	4
II. Kody CPV:	4
III. Termin realizacji zamówienia i termin gwarancji	4
Rozdział 2 Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków	4
Rozdział 3 Oświadczenia lub dokumenty jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu	5
Rozdział 4 Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami	7
Rozdział 5 Wymagania dotyczące wadium.....	8
Rozdział 6 Opis sposobu przygotowania oferty	8
Rozdział 7 Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.....	10
Rozdział 8 Opis sposobu obliczenia ceny i zasady płatności	10
Rozdział 9 Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.....	11
Rozdział 10 Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.....	11
Rozdział 11 Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.....	12
Rozdział 12 Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia	12

Rozdział 13 Wzór oferty	13
Rozdział 14 Wzory załączników do oferty	16

Rozdział 1 Opis przedmiotu zamówienia

I. Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem wyspecyfikowanych w III części Specyfikacji Istotnych Warunkach Zamówienia.
2. W przypadku, gdy Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia wskazał pochodzenie (markę, znak towarowy, producenta, dostawcę) urządzeń lub oprogramowania, dopuszcza się zastosowanie rozwiązań równoważnych, które zapewnią uzyskanie parametrów technicznych i użytkowych przedmiotu zamówienia nie gorszych, od założonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

II. Kody CPV:

30.23.60.00-2 - Różny sprzęt komputerowy

30.23.30.00-1 - Urządzenia do przechowywania i odczytu danych

48.82.00.00-2 - Serwery

30.23.13.00-0 - Monitory ekranowe

32.32.20.00-6 - Urządzenia multimedialne

30.23.72.00-1 - Akcesoria komputerowe

III. Termin realizacji zamówienia i termin gwarancji

1. Termin realizacji całości zamówienia: 14 dni od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
2. Okres gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia zgodny z zapisami III części SIWZ.

Rozdział 2 Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

- 1) nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych;
- 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, dotyczące:

- a) Posiadania uprawnień do wykonywania działalności lub czynności w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia, jeżeli obowiązujące przepisy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.

Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia warunku:

Zamawiający nie stawia wymagań w tym zakresie. Wykonawca potwierdza spełnianie niniejszego warunku poprzez złożenie oświadczenia, o którym mowa w Rozdziale 3, ust. 1.

- b) Posiadania wiedzy i doświadczenia.

Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia warunku:

Zamawiający nie stawia wymagań w tym zakresie. Wykonawca potwierdza spełnianie niniejszego warunku poprzez złożenie oświadczenia, o którym mowa w Rozdziale 3, ust. 1.

- c) Dysponowania potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia.

Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia warunku:

Zamawiający nie stawia wymagań w tym zakresie. Wykonawca potwierdza spełnianie niniejszego warunku poprzez złożenie oświadczenia, o którym mowa w Rozdziale 3, ust. 1.

- d) Znajdowania się w sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia warunku:

Zamawiający nie stawia wymagań w tym zakresie. Wykonawca potwierdza spełnianie niniejszego warunku poprzez złożenie oświadczenia, o którym mowa w Rozdziale 3, ust. 1.

2. Zamawiający nie zastrzega, że o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie wykonawcy, u których ponad 50 % pracowników stanowią osoby niepełnosprawne.

Rozdział 3 Oświadczenia lub dokumenty jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu

1. W celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 Ustawy, Wykonawca składa wraz z ofertą:
 - oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 Ustawy, wg załączonego wzoru - załącznik nr 1 do oferty;

2. W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Wykonawca składa wraz z ofertą:
 - 1) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia, wg załączonego wzoru- załącznik nr 2 do oferty; w przypadku składania oferty przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, wymagany dokument musi być złożony przez każdego Wykonawcę.
 - 2) aktualny odpis z właściwego rejestru lub z 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. 1 pkt. 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert- załącznik nr 5 do oferty; w przypadku składania oferty przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, wymagany dokument musi być złożony przez każdego Wykonawcę;
3. 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 nim stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając mu w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.
4. Wykonawca wraz z ofertą składa listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych albo informację o tym, że nie należy do grupy kapitałowej, wg załączonego wzoru- załącznik nr 3 do oferty.
5. W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Wykonawca składa wraz z ofertą:
 - wypełnioną tabelę z parametrami oferowanego przedmiotu zamówienia, wg załączonego wzoru - załącznik nr 4 do oferty.

6. Forma składanych dokumentów:

Dokumenty, wymienione w Rozdziale 3 SIWZ, należy złożyć w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, zgodnie z rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 roku w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 2013 roku, poz. 231). Uwaga: oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 Ustawy należy złożyć w oryginale lub notarialnie poświadczonej kopii.

7. Wykonawcy występujący wspólnie.

- 1) Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.

- 2) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia składają pełnomocnictwo do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego dla ustanowionego przez nich pełnomocnika. Pełnomocnictwo winno zostać złożone w oryginale lub kopii potwierdzonej notarialnie.
- 3) Wykonawcy, o których mowa w pkt. 1, ponoszą solidarną odpowiedzialność za wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy i wykonanie umowy.
- 4) Dokument pełnomocnictwa musi być podpisany w imieniu wszystkich Wykonawców ubiegających się o wspólne udzielenie zamówienia przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli, wymienione we właściwym rejestrze lub w Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej-
- 5) Wszelka korespondencja będzie prowadzona wyłącznie z pełnomocnikiem.

8. Dokumenty składane przez wykonawców zagranicznych.

- 1) Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w Rozdziale 3 ust. 2 pkt 2 SIWZ 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,
- 2) Dokumenty, o których mowa w pkt 1), powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 3) Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 1), zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub przed notariuszem. Do aktualności tego dokumentu mają odpowiednie zastosowanie zapisy pkt 2).

Rozdział 4 Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w języku polskim, z zachowaniem formy

pisemnej.

2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną z zastrzeżeniem ust. 3).
3. Oferta może być złożona wyłącznie w formie pisemnej.
4. 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.
5. Do kontaktowania się z Wykonawcami upoważniony jest: pracownik Narodowego Muzeum Morskiego w Gdańsku – Dominik Boratyński, pok. 214, tel. (058) 301 86 11 wew. 316, faks: (058) 301 84 53, e-mail: d.boratynski@cmm.pl, w dniach: pon- pt, w godzinach od 8:00 do 16:00.

Rozdział 5 Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

Rozdział 6 Opis sposobu przygotowania oferty

1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
2. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
3. Opis sposobu przygotowania ofert:
 - 1) Oferta powinna być sporządzona w formie pisemnej, w języku polskim; zaleca się, aby oferta została sporządzona na formularzu załączonym do niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia - Rozdział 13 „Wzór oferty”;
 - 2) Załącznikami do oferty, stanowiącymi jej integralną część, są dokumenty wymienione w SIWZ;
 - 3) Oferta i każdy z załączników powinny zostać podpisane przez Wykonawcę lub osobę upoważnioną do jego reprezentowania i składania w jego imieniu oświadczenia woli;
 - 4) W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty musi być załączone pełnomocnictwo (w oryginale lub kopii potwierdzonej notarialnie) z określeniem jego zakresu;
 - 5) Ewentualne poprawki w treści oferty powinny być naniesione czytelnie i sygnowane podpisem Wykonawcy;
 - 6) Oferta powinna zostać zapakowana w sposób uniemożliwiający jej przypadkowe otwarcie oraz opisana w sposób jednoznacznie wskazujący jej charakter i przeznaczenie. Zaleca się, aby oferta została złożona w dwóch zaklejonych kopertach:

-**wewnętrzna** (zawierająca ofertę) opatrzona napisem:

... ..

nazwa i adres Wykonawcy
(pieczętka firmowa)

Narodowe Muzeum Morskie w Gdańsku
ul. Ołowianka 9-13
80-751 Gdańsk

OFERTA na:

„Dostawę sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem”

-**zewewnętrzna** (zawierająca kopertę z ofertą) opatrzona napisem:

Narodowe Muzeum Morskie w Gdańsku
ul. Ołowianka 9-13
80-751 Gdańsk

OFERTA na:

„Dostawę sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem”

- 7) Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za przypadkowe otwarcie oferty niezabezpieczonej w powyższy sposób.
4. Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert zmienić, uzupełnić lub wycofać ofertę. Zmiana, uzupełnienie lub wycofanie oferty odbywa się w taki sam sposób jak złożenie oferty, tj. w zamkniętej kopercie z odpowiednim dopiskiem, np. **Zmiana oferty przetargowej – Dostawa sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem.**
5. Ofertę złożoną po terminie zwraca się w terminie określonym w art. 84 ust. 2 ustawy.
6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych ani wariantowych.
7. Zamawiający nie zamierza zawierać umowy ramowej ani ustanawiać dynamicznego systemu zakupów, a także nie przewiduje wyboru oferty najkorzystniejszej z zastosowaniem aukcji elektronicznej.
8. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 5 ustawy.
9. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane. Wykonawca nie może zastrzec informacji podawanych do wiadomości podczas otwarcia ofert.

10. Wykonawca ponosi koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

Rozdział 7 Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Składanie ofert

- 1) Miejscem składania ofert jest Narodowe Muzeum Morskie w Gdańsku, ul. Ołowianka 9-13, 80-751 Gdańsk, Sekretariat, pok. 235.
- 2) Oferty należy składać osobiście, we wskazanym powyżej miejscu lub przesać pocztą na adres: Narodowe Muzeum Morskie w Gdańsku, ul. Ołowianka 9-13, 80-751 Gdańsk, z wyraźnym oznaczeniem postępowania - jak opisano w Rozdz. 6, ust. 3, pkt 6 SIWZ.
- 3) Termin składania ofert upływa dnia **12.05.2014 roku, o godz. 9:30**.
- 4) Termin związania ofertą wynosi 30 dni licząc od upływu terminu składania ofert.

2. Otwarcie ofert

- 1) Oferty zostaną otwarte w dniu **12.05.2014 roku, o godz. 10:00** w siedzibie Narodowego Muzeum Morskiego w Gdańsku, 80-751 Gdańsk, ul. Ołowianka 9-13, pokój 237.
- 2) Otwarcie ofert jest jawne.

Rozdział 8 Opis sposobu obliczenia ceny i zasady płatności

1. Od Wykonawcy wymaga się, pod rygorem odrzucenia oferty, określenia ceny ryczałtowej brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, zawierającej cenę netto i należny podatek VAT.
2. Oferowana cena musi uwzględniać wszystkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia.
3. Kwoty wskazane w ofercie należy podać bez zaokrążeń, do pełnych groszy.
4. Omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny zostaną poprawione przez Zamawiającego w sposób określony w art. 87 ust. 2 ustawy.
5. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów lub usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty, doliczy do przedstawionej ceny netto podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
6. Wszelkie rozliczenia dotyczące realizacji przedmiotowego zamówienia dokonywane będą w złotych polskich.
7. Na każdej fakturze powinien znajdować się numer zawartej umowy nadany przez Zamawiającego.

8. Termin płatności wynosi 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowej faktury wraz ze wszystkimi załącznikami.
9. Płatności faktur dokonywane będą przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w umowie.

Rozdział 9 Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert

1. Wszystkie oferty niepodlegające odrzuceniu oceniane będą na podstawie następującego kryterium:
Cena - 100%
Cena oferty jest ceną brutto.
2. Sposób oceny ofert:
$$P_K = [C_N / C_R \times 100\%] \times 100$$

P_K - ilość punktów dla kryterium
 C_N - najniższa oferowana cena,
 C_R - cena oferty rozpatrywanej
3. Za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta z najniższą ceną brutto.

Rozdział 10 Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie określonym w informacji o wyborze najkorzystniejszej oferty, zgodnie z ustawą.
2. Warunki, na których będzie zawarta umowa określa Część II SIWZ („Wzór umowy”).
3. W przypadku wyboru jako oferty najkorzystniejszej oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, należy przed podpisaniem umowy o zamówienie publiczne przedłożyć Zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych Wykonawców.
4. Zaleca się, aby umowa konsorcjum regulująca współpracę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w szczególności zawierała postanowienia wynikające z charakteru konsorcjum:
 - 1) określenie stron umowy z oznaczeniem lidera konsorcjum,
 - 2) cel zawarcia umowy,
 - 3) czas trwania konsorcjum (obejmujący okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi),

- 4) zapis o solidarnej odpowiedzialności każdego członka konsorcjum wobec Zamawiającego za wykonanie umowy,
- 5) wyłączenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania przedmiotu zamówienia.

Rozdział 11 Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Rozdział 12 Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia

Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI art. 179-198g ustawy Pzp.

SIWZ zatwierdził Kierownik Zamawiającego

.....
(podpis i pieczęć imienna)



Rozdział 13 Wzór oferty

(pieczęć Wykonawcy)

OFERTA na
Dostawę sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem.
(sygn.: ZP/1/PN/CKWS/14)

.....
nazwa firmy

.....
adres

.....
Regon

.....
telefon, faks, e-mail

1. W odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę ryczałtową:

netto: zł
stawka podatku VAT: %
wartość podatku VAT: zł
brutto: zł

2. Oświadczam, że podana wyżej cena ryczałtowa obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
3. Oświadczam, że zapoznałem się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnoszę do niej zastrzeżeń oraz uzyskałem konieczne informacje do przygotowania oferty.
4. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia w terminie: 14 dni od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
5. Oferuję okres gwarancji jakości na wykonany przedmiot zamówienia zgodny z wypełnioną tabelę z parametrami oferowanego przedmiotu zamówienia, stanowiącej - załącznik nr 4 do oferty.
6. Warunki płatności: 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz ze wszystkimi załącznikami.
7. Oświadczam, że jestem związany ofertą do upływu terminu wskazanego w specyfikacji istotnych

14

Projekt „Centrum Konserwacji Wraków Statków wraz z Magazynem Studyjnym w Tczewie –
budowa infrastruktury kultury Narodowego Muzeum Morskiego w Gdańsku.”



warunków zamówienia, tj. 30 dni.

8. Oświadczam, że akceptuję wzór umowy zawarty w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązuję się, w przypadku wyboru mojej oferty, do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
9. Oświadczam, że zamówienie wykonamy samodzielnie*/przy pomocy podwykonawców*, którym zamierzamy powierzyć wykonanie następującej części zamówienia:

.....

W przypadku nie wypełnienia tego punktu w całości, bądź nie wymienienia części, które zostaną powierzone podwykonawcom, Zamawiający uzna, że Wykonawca wykona zamówienie samodzielnie.

10. Zgodnie z wymogami Zamawiającego, przedstawiamy w załączeniu wymagane dokumenty wymienione w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

.....

miejsowość i data

.....

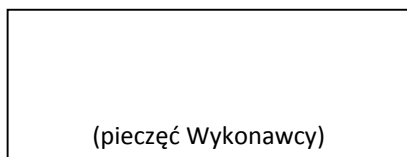
*podpis osoby/osób uprawnionej
do reprezentowania Wykonawcy*

* niepotrzebne skreślić



Rozdział 14 Wzory załączników do oferty

Załącznik nr 1 do oferty



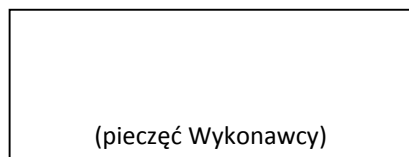
Oświadczenie Wykonawcy

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu wymienione w art. 22 ust. 1 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (*t.j. Dz. U. z 2013 roku, poz. 907 ze zm.*).

.....
miejsowość i data

.....
podpis osoby/osób uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

Załącznik nr 2 do oferty



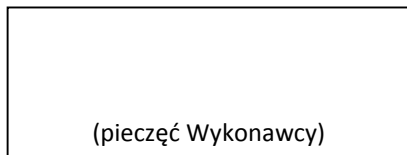
Oświadczenie Wykonawcy

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z udziału w postępowaniu na podstawie przesłanek wymienionych w art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (*t.j. Dz. U. z 2013 roku, poz. 907 ze zm.*).

.....
miejsowość i data

.....
podpis osoby/osób uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

Załącznik nr 3 do oferty



Informacja Wykonawcy

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne informuję, że należę/ nie należę* do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (*t.j. Dz. U. z 2013 roku, poz. 907 ze zm.*).

.....
miejsce i data

.....
podpis osoby/osób uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

Uwaga!

W przypadku gdy Wykonawca należy do grupy kapitałowej wraz z informacją zobowiązany jest złożyć listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej.

* *niepotrzebne skreślić*



Załącznik nr 4 do oferty

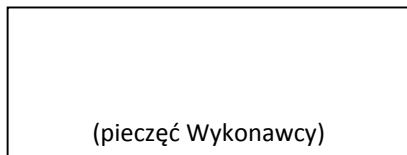


Tabela z parametrami oferowanego przedmiotu zamówienia

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne oferuję dostarczyć przedmiot zamówienia o następujących parametrach:

Program graficzny	Liczba licencji: 2	Opis parametrów oferowanego przedmiotu zamówienia
Cechy	projektowanie grafiki	
	realizowanie twórczych pomysłów w formie prac graficznych dowolnego rodzaju	
	ilustracje i grafiki internetowe	
	projektowanie układów stron	
	trasuje oraz edytuje zdjęcia	
	w pełni konfigurowany interfejs	
	zaawansowane obszary robocze	
	obsługa wysokiej rozdzielczości i wielu wyświetlaczy	
Dane techniczne	generator kodów QR	
	typ licencji: komercyjna	
	ważność licencji: dożywotnia	
	liczba użytkowników: 1	
	format nośnika: DVD-ROM	
	wersja produktu: BOX	
	wersja językowa: polska	
wersja produktu: 2014		

Program do wspomagania projektowania	Liczba licencji: 1	Opis parametrów oferowanego przedmiotu zamówienia
Cechy	interakcja z użytkownikiem	
	obszary robocze	
	ukryj i izoluj obiekty	
	wielofunkcyjne uchwyty	
	bezpośrednia manipulacja LUW	
	automatyczne uzupełnianie wprowadzanych poleceń	
	podsuwanie obiektów	
	podgląd edycji właściwości	
	możliwe do kliknięcia opcje wiersza poleceń	
	karty plików	
	autokorekta podczas wprowadzania poleceń	
	dokumentacja	
	bloki dynamiczne	
	szybkie wymiarowanie	
	przezroczystość obiektów i warstw	
	szyki skojarzone	
	menedżer zestawów arkuszy usuwanie zduplikowanych obiektów	
	edycja wielu obiektów kreskowania	
	przekreślony tekst	
	układ współrzędnych położenia geograficznego	
położenie geograficzne w usłudze Live Maps		
wyrównanie tekstu		
łączność		

	import/eksport/podkłady DGN 8	
	publikowanie/podkłady PDF	
	przekształcanie plików DWG™	
	połączenie z usługą Autodesk® 360	
	źródło danych projektu	
	udostępnij na Facebooku	
	dostosowywanie	
	format pliku CUIx	
	transfer licencji online	
	resetowanie migracji	
	wiele ścieżek wyszukiwania plików wydruku	
	dostosowanie i synchronizacja plików	
	bezpieczne wczytywanie	
Dane techniczne	typ licencji: komercyjna	
	ważność licencji: dożywotnia	
	liczba użytkowników: 1	
	wersja produktu: 2014	

Program do wspomagania projektowania	Liczba licencji: 2	Opis parametrów oferowanego przedmiotu zamówienia
Cechy	pełna baza katalogów typu KNR, KNNR, KNR-W, TZKNBK (PKZ), KNP	
	możliwość współpracy z dostępnymi bazami cenowymi	
	komunikacja on-line (przez Internet) z bazą Intercenbud.pl	
	umożliwia zapis kosztorysu w standardzie XML (format ATH2)	
	tworzenie kosztorysów zgodnie z normami obowiązującymi w Polsce i Unii Europejskiej (procedury FIDIC)	
	współpraca z programem do planowania i harmonogramowania MS Project	
	możliwość pracy w sieci komputerowej	
	tworzenie kosztorysów zawierających warianty na poziomie działów, pozycji lub elementów RMS	
	funkcja rejestracji zmian (wyróżniania kolorem, skreślenia i podkreślenia) - wszystkie zarejestrowane zmiany mogą być zaakceptowane lub cofnięte	
	tworzenie kosztorysów wariantowych, złożonych, kosztorysów z wykazem różnic	
	dynamiczna praca na kilku kosztorysach jednocześnie dzięki	

	mechanizm obsługi kosztorysów złożonych	
	całkowicie dowolne definiowanie sposobu liczenia narzutów	
	wyliczanie nakładów metodą interpolacji i ekstrapolacji	
	rozliczenia robót tymczasowych w innych pozycjach	
	zapisywanie kosztorysu i jego działań w cenniku obiektów	
	automatyczne wyliczanie nakładów dodatkowych (np. koszty jednostkowe transportu)	
	korzystanie z biblioteki wzorów i funkcji matematycznych	
	import danych obmiarowych z innych programów	
	mechanizm kluczy wykonawczych i lokalizacyjnych	
	rozliczanie wykonanych robót	
	współpraca z niemieckimi katalogami DBD	
	współpraca z programami: ATHEXcel, CAD Rysunek, Stawka 2, Wykopy	
Dane techniczne	typ licencji: komercyjna	
	ważność licencji: dożywotnia	
	liczba użytkowników: 1	
	Wersja produktu: aktualnie najnowsza	
	co najmniej roczny dostęp do bazy cenowej Intercenbud	
	aktualizacja roczna Buduj z Głową	



	zawiera moduły ATXExcel i CAD Rysunek	
--	--	--

Pakiet programów biurowych	Liczba licencji: 4	Opis parametrów oferowanego przedmiotu zamówienia
Cechy	edytor tekstu	
	arkusz kalkulacyjny	
	klient poczty	
	tworzenie prezentacji	
	oprogramowanie zapewnia otwieranie, edytowanie i zapisywanie formatów docx, pptx, xlsx	
Dane techniczne	typ licencji: edukacyjna	
	ważność licencji: dożywotnia	
	liczba użytkowników: 1	
	format nośnika: klucz elektroniczny	
	wersja produktu: MOLP	
	wersja językowa: polska	
	wersja produktu: 2013	
	współpracujący z preinstalowanym systemem operacyjnym na zakupionych w ramach zamówienia komputerach	

Komputer przenośny laptop	1 sztuka	Opis parametrów oferowanego przedmiotu zamówienia
Minimalna gwarancja:	2 lata	
przekątna ekranu LCD:	15.6 cali	
nominalna rozdzielczość LCD:	1366 x 768 pikseli	
Procesor (co najmniej):	minimum 4000 punktów w Passmark CPU Mark	
Ilość rdzeni (co najmniej):	2 szt.	
Wielkość pamięci RAM (co najmniej):	8 GB	
Pamięć RAM rozszerzalna do (co najmniej):	16 GB	
Rodzaj dysku twardego:	magnetyczny (tradycyjny)	
Pojemność dysku magnetycznego (co najmniej):	1000 GB	
Napęd optyczny	DVD+/-RW	
Dedykowana grafika	tak	
Karta graficzna (co najmniej):	minimum 3000 punktów w Passmark G3D Mark	
Pamięć karty graficznej (co najmniej):	2048 MB	
Wyjścia karty graficznej	wyjście HDMI	
Typ akumulatora:	litowo-jonowy 6-komorowy	
Karta dźwiękowa:	stereo	
Czytnik kart pamięci (co najmniej):	xD SDXC SDHC SD Memory Stick MS-Pro	
Komunikacja (co najmniej):	WiFi IEEE 802.11b/g/n LAN 100 Mbps	

	Bluetooth	
Interfejsy (co najmniej):	2 x USB 3.0 2 x USB	
Dodatkowe wyposażenie/funkcjonalność:	wbudowany mikrofon kamera 1.0 Mpix	
Maksymalna szerokość:	400 mm	
Maksymalna głębokość:	260 mm	
Maksymalna wysokość:	35 mm	
Maksymalna masa:	2,5 kg	
Materiał obudowy:	tworzywo sztuczne aluminium	
Kolor obudowy:	srebrny	
Akcesoria:	zasilacz bateria	
System operacyjny:	preinstalowany system operacyjny z oryginalnym nośnikiem (pełna licencja nieograniczona czasowo), zawierający funkcję: dołączenia do domeny, zabezpieczenia grupowego oraz tworzenia automatycznych kopii zapasowych w sieci	
Spełniane normy jakościowe:	CE	

Komputer przenośny laptop	1 sztuka	Opis parametrów oferowanego przedmiotu zamówienia
Minimalna gwarancja:	2 lata	
Przekątna ekranu LCD:	15.6 cali	
Nominalna rozdzielczość LCD:	1366 x 768 pikseli	
Procesor (co najmniej):	Minimum 3000 punktów w Passmark CPU Mark	
Ilość rdzeni (co najmniej):	2 szt.	
Wielkość pamięci RAM (co najmniej):	4 GB	
Typ zastosowanej pamięci RAM:	DDR3 (1600 MHz)	
Rodzaj dysku twardego:	magnetyczny (tradycyjny)	
Pojemność dysku magnetycznego (co najmniej):	500 GB	
Napęd optyczny	DVD+/-RW DL	
Karta graficzna (co najmniej):	zintegrowana	
Wyjścia karty graficznej:	wyjście HDMI wyjście D-Sub	
Typ akumulatora:	6-komorowy	
Karta dźwiękowa:	stereo	
Czytnik kart pamięci (co najmniej):	SD MMC	
Komunikacja (co najmniej):	WiFi IEEE 802.11b/g/n LAN 100 Mbps Bluetooth	
Interfejsy (co najmniej):	2 x USB 3.0	
Dodatkowe wyposażenie/funkcjonalność:	wbudowany mikrofon kamera 0.3 Mpix	
Maksymalna szerokość:	350 mm	
Maksymalna głębokość:	260 mm	

Maksymalna wysokość:	35 mm	
Maksymalna masa:	2,5 kg	
Kolor obudowy:	czarny	
Akcesoria:	zasilacz bateria	
System operacyjny:	preinstalowany system operacyjny z oryginalnym nośnikiem (pełna licencja nieograniczona czasowo), zawierający funkcję: dołączenia do domeny, zabezpieczenia grupowego oraz tworzenia automatycznych kopii zapasowych w sieci	
Spełniane normy jakościowe:	CE	

Zestaw komputer z monitorem do obróbki grafiki	1 sztuka	Opis parametrów oferowanego przedmiotu zamówienia
Komputer		
Minimalna gwarancja:	2 lata	
Platforma (co najmniej):	płyta główna zgodna z parametrami procesora i karty graficznej	
Procesor (co najmniej):	minimum 7800 punktów w Passmark CPU Mark	
Ilość rdzeni (co najmniej):	4	
Rodzaj chłodzenia procesora:	wentylator radiator	
Ilość pamięci operacyjnej (co najmniej):	8 GB	
Rodzaj zastosowanej pamięci:	DDR3-1600 (PC3-12800)	
Typ dysku twardego:	magnetyczny	
Pojemność dysku twardego (co najmniej):	1000 GB 7200RPM/64MB	
Interfejs dysku twardego:	Serial ATA/600	
Napęd optyczny:	DVD+/-RW DL SATA	
Karta graficzna (co najmniej):	minimum 4500 punktów w Passmark G3D Mark	
Pamięć karty graficznej (co najmniej):	2048 MB GDDR5	
Rodzaj chłodzenia karty graficznej:	wentylator radiator	
Karta dźwiękowa:	zintegrowana HD	
Złącza karty graficznej:	1xDP 1xDVI-D (Dual Link) 1xHDMI 1xDVI-I (Dual link)	

Złącza na przednim panelu (co najmniej):	audio 2x USB 3.0 2x USB	
Złącza na tylnym panelu (co najmniej):	audio 2 x USB 3.0 1 x RJ45 1 x VGA 1 x PS/2 1 x HDMI 1 x DVI-D 6 x USB	
Wolne złącza na płycie głównej:	PCI-Express x16 (1) PCI-Express x1 (1) PCI (3)	
Zasilacz (co najmniej):	minimum 550 W	
Zainstalowane wentylatory (co najmniej):	4 wentylatory 120mm	
Opcjonalne wentylatory (co najmniej):	2 wentylatory 120mm	
System operacyjny:	preinstalowany system operacyjny z oryginalnym nośnikiem (pełna licencja nieograniczona czasowo), zawierający funkcję: dołączenia do domeny, zabezpieczenia grupowego oraz tworzenia automatycznych kopii zapasowych w sieci	
Akcesoria:	klawiatura, mysz, instrukcja obsługi komputera	
Maksymalne wymiary:	490 mm x 200mm x 450mm (stand +15mm) mm	
monitor		
Minimalna gwarancja:	5 lat w serwisie zewnętrznym	
Minimalna przekątna:	24 cali	
Technologia wykonania:	IPS	
Rozdzielczość nominalna (co najmniej):	1920 x 1200 piksele	

Obszar aktywny (co najmniej):	518 x 324 mm	
Minimalny kontrast:	1000:1	
Minimalna jasność:	300 cd/m ²	
Minimalna wielkość plamki:	0.27 mm	
Minimalny czas reakcji plamki:	6 ms	
Minimalny kąt widzenia pion:	178 °	
Minimalny kąt widzenia poziom:	178 °	
Minimalna ilość wyświetlanych kolorów:	16.7 mln	
Analogowe złącze D-Sub 15-pin:	tak	
Cyfrowe złącze DVI:	tak	
Porty wejścia/wyjścia:	DisplayPort 2 x USB	
Zgodność z technologią HDCP:	tak	
Spełniane normy jakościowe:	CE Energy Star	
Maksymalna szerokość:	640 mm	
Maksymalna wysokość:	399.5 mm do 544.5	
Maksymalna głębokość:	245.5 mm	
Maksymalna masa:	6.3 kg	
Kolor obudowy:	czarny	
Dodatkowe informacje:	możliwość montażu na ścianie VESA 100 x 100 mm	

Zestaw komputer z monitorem	1 sztuka	Opis parametrów oferowanego przedmiotu zamówienia
Komputer		
Minimalna gwarancja:	2 lata	
Platforma (co najmniej):	płyta główna zgodna z parametrami procesora i innych podzespołów	
Procesor (co najmniej):	minimum 6500 punktów w Passmark CPU Mark	
Ilość rdzeni (co najmniej):	4	
Rodzaj chłodzenia procesora:	wentylator radiator	
Ilość pamięci operacyjnej (co najmniej):	8 GB	
Rodzaj zastosowanej pamięci:	DDR3-1333 (PC3-10600)	
Typ dysku twardego:	magnetyczny	
Pojemność dysku twardego (co najmniej):	1000 GB 7200RPM/64MB	
Interfejs dysku twardego:	Serial ATA/600	
Napęd optyczny:	DVD+/-RW DL SATA	
Karta graficzna (co najmniej):	Minimum 600 punktów w Passmark G3D Mark	
Karta dźwiękowa:	zintegrowana HD	
Złącza na przednim panelu (co najmniej):	audio 2x USB 3.0 2x USB	
Złącza na tylnym panelu (co najmniej):	audio 2x USB 3.0 1 x RJ45 1 x VGA 1 x HDMI 1 x DVI-D 2 x USB	

Wolne złącza na płycie głównej:	PCI-Express x16 (1) PCI-Express x1 (1) PCI (1)	
Zasilacz (co najmniej):	minimum 350 W	
System operacyjny:	preinstalowany system operacyjny z oryginalnym nośnikiem (pełna licencja nieograniczona czasowo), zawierający funkcję: dołączenia do domeny, zabezpieczenia grupowego oraz tworzenia automatycznych kopii zapasowych w sieci	
Akcesoria:	Klawiatura, mysz, instrukcja obsługi komputera	
Maksymalne wymiary obudowy:	490 mm x 200mm x 450mm (stand +15mm)	
Monitor		
Typ:	monitor LCD	
Przekątna ekranu:	23,6 do 24,1 "	
Format ekranu monitora:	panoramiczny	
Panel LCD:	TFT IPS	
Technologia podświetlenia:	LED	
Wielkość plamki nie większa niż:	0,28 mm	
Zalecana rozdzielczość obrazu co najmniej:	1920 x 1080 pikseli	
Liczba wyświetlanych kolorów:	16,7 mln	
Jasność co najmniej:	300 cd/m ²	
Kontrast (statyczny):	1000:1	
Kontrast (dynamiczny) co najmniej:	5000000:1	
Częstotliwość odchylenia poziomego nie mniej niż:	30-83 kHz - kHz	
Częstotliwość odchylenia pionowego co najmniej:	50-75 Hz	
Czas reakcji matrycy nie więcej niż:	5 ms	

Kąt widzenia poziomy minimum:	170 °	
Kąt widzenia pionowy minimum:	160 °	
Wbudowane głośniki:	2 szt.	
Pozostałe złącza:	1 x wejście audio (stereo mini-jack), 1 x wyjście słuchawkowe (stereo mini-jack),	
Złącza wejściowe:	DVI-D (z HDCP), 15-stykowe D-Sub, HDMI	
system VESA:	100 x 100 mm	
Regulacja cyfrowa:	(OSD)	
Pobór mocy (praca) nie więcej niż:	40 Wat	
Pobór mocy (spoczynek) nie więcej niż:	0,5 Wat	
Wysokość nie więcej niż:	460 mm	
Szerokość nie więcej niż:	600 mm	
Głębokość nie więcej niż:	220 mm	
Masa netto nie więcej niż:	5 kg	
Certyfikaty co najmniej:	EPA Energy Star, CE,	
Czas reakcji matrycy:	5ms (grey-to-grey)	
Gwarancja co najmniej:	24 miesiące	

Monitor	1 sztuka	Opis parametrów oferowanego przedmiotu zamówienia
Typ:	monitor LCD	
Przekątna ekranu:	23,6 do 24,1 "	
Format ekranu monitora:	panoramiczny	
Panel LCD:	TFT IPS	
Technologia podświetlenia:	LED	
Wielkość plamki nie większa niż:	0,28 mm	
Zalecana rozdzielczość obrazu co najmniej:	1920 x 1080 pikseli	
Liczba wyświetlanych kolorów:	16,7 mln	
Jasność co najmniej:	300 cd/m ²	
Kontrast (statyczny):	1000:1	
Kontrast (dynamiczny) co najmniej:	5000000:1	
Częstotliwość odchylenia poziomego nie mniej niż:	30-83 kHz - kHz	
Częstotliwość odchylenia pionowego co najmniej	50-75 Hz	
Czas reakcji matrycy nie więcej niż:	5 ms	
Kąt widzenia poziomy minimum:	170 °	
Kąt widzenia pionowy minimum:	160 °	
Wbudowane głośniki:	2 szt.	
Pozostałe złącza:	1 x wejście audio (stereo mini-jack), 1 x wyjście słuchawkowe (stereo mini-jack),	
Złącza wejściowe:	DVI-D (z HDCP), 15-stykowe D-Sub,	

	HDMI	
System VESA:	100 x 100 mm	
Regulacja cyfrowa:	(OSD)	
Pobór mocy (praca) nie więcej niż:	40 Wat	
Pobór mocy (spoczynek) nie więcej niż:	0,5 Wat	
Wysokość nie więcej niż:	460 mm	
Szerokość nie więcej niż:	600 mm	
Głębokość nie więcej niż:	220 mm	
Masa netto nie więcej niż:	5 kg	
Certyfikaty co najmniej:	EPA Energy Star, CE,	
Czas reakcji matrycy:	5ms (grey-to-grey)	
Gwarancja co najmniej:	24 miesiące	

Biurowe urządzenie wielofunkcyjne	2 sztuki	Opis parametrów oferowanego przedmiotu zamówienia
Podstawowe funkcje urządzenia:	drukarka kopiarka skaner	
Technologia druku:	laserowa	
Maksymalny rozmiar nośnika:	A4	
Druk:	kolor mono	
Szybkość druku (mono):	16 stron/min	
Szybkość druku (kolor):	4 stron/min	
Wydajność:	20000 str./mies.	
Rozdzielczość w poziomie (mono):	600 dpi	
Rozdzielczość w pionie (mono):	600 dpi	
Rozdzielczość w poziomie (kolor):	600 dpi	
Rozdzielczość w pionie (kolor):	600 dpi	
Gramatura papieru:	60-220 g/m ² - g/m ²	
Pojemność podajnika papieru:	150 szt.	
Pojemność podajnika dokumentów:	35 szt.	
Pojemność tacy odbiorczej:	50 szt.	
Obsługiwane nośniki:	papier błyszczący Papier foto matowy papier foto błyszczący koperty folia	

	<p>papier A4 papier A5 papier A6 papier B5 Papier 10x15 Papier 13x20</p>	
Optyczna rozdzielczość skanowania (minimum):	1200x1200 dpi	
Skaner:	kolorowy, płaski	
Poziomy wymiar obszaru skanowania (minimum):	297 mm	
Pionowy wymiar obszaru skanowania (minimum):	216 mm	
Głębina koloru:	30 bit	
Skalowanie:	25-400 %	
Złącze zewnętrzne:	USB 2.0	
Masa netto nie więcej niż:	17 kg	
Szerokość nie więcej niż:	450 mm	
Głębokość nie więcej niż:	430 mm	
Wysokość nie więcej niż:	350 mm	
Cechy dodatkowe:	wyświetlacz LCD	
Spełniane normy jakościowe:	CE	

Listwa zasilająco-filtrująca	3 sztuki	Opis parametrów oferowanego przedmiotu zamówienia
Liczba gniazd wyjściowych:	5 szt.	
Długość przewodu zasilającego:	3 m	
Napięcie znamionowe:	230 V	
Prąd znamionowy:	10 A	
Absorbacja energii:	130 J	
Zabezpieczenie przepięciowe:	zabezpieczenie warystorowe	
Zabezpieczenie zwarciove/przeciążeniowe:	bezpiecznik nadprądowy	
Kolor:	czarny	
Gwarancja:	60 miesięcy	
Spełniane normy jakościowe:	CE	

Drukarka	1 sztuka	Opis parametrów oferowanego przedmiotu zamówienia
Typ:	drukarka laserowa	
Druk:	kolor mono	
Prędkość druku w czerni (tryb normal, A4):	do 32 str./min	
Prędkość druku w kolorze (tryb normal, A4):	do 32 str./min	
Jakość druku w czerni (tryb best):	do 1200 x 1200 dpi	
Jakość druku w kolorze (najwyższa):	do 1200 x 1200 dpi	
Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4):	do 75000 stron	
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie:	od 1500 do 5000	
Szybkość procesora:	800 MHz	
Podajniki:	2 podajniki papieru,	
Łączność, tryb standardowy:	1 port Hi-Speed USB 2.0 typu host; 1 port Hi-Speed USB 2.0 dla urządzeń 1 port sieciowy Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX; 1 gniazdo do integracji sprzętu; 2 wewnętrzne porty USB typu host; 1 przedni port Hi-Speed USB 2.0 typu host do realizacji wydruków bezpośrednio z urządzenia	
Pojemność pamięci:	1 GB (1024 MB)	
Standardowa pojemność podajnika papieru:	uniwersalny podajnik na 100 arkuszy, podajnik 2 na 500 arkuszy	

Drukowanie dwustronne:	automatyczny (standardowo)	
Obsługiwane formaty nośników:	<p>podajnik 1: letter, legal, executive, statement, 4 x 6, 3 x 5, 5 x 7, 5 x 8, postcard (JIS), double postcard (JIS), 8,5 x 13, koperty (commercial No. 9, No. 10, Monarch);</p> <p>niestandardowe: 7.5 cm x 12.5 cm do 21.5 cm x 35 cm;</p> <p>podajnik 2: letter, executive, statement, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, double postcard (JIS);</p> <p>niestandardowe: 10 cm x 14.8 cm do 21.5 cm x 29.6 cm</p>	
Nośniki:	<p>papier :</p> <p>zwykły</p> <p>o niskiej gramaturze</p> <p>bond</p> <p>z odzysku</p> <p>o średniej gramaturze</p> <p>o wysokiej gramaturze, błyszczący</p> <p>o średniej gramaturze</p> <p>błyszczący o wysokiej gramaturze</p> <p>o bardzo wysokiej gramaturze</p> <p>błyszczący o bardzo wysokiej gramaturze</p> <p>karton</p> <p>błyszczący karton</p> <p>kolorowa folia</p> <p>etykieta</p> <p>z nagłówkiem</p> <p>koperta</p> <p>z nadrukiem</p> <p>dziurkowany</p> <p>kolorowy</p>	

	szorstki folia matowa zdefiniowany przez użytkownika	
Wymiary nie większe niż (szer. x głęb. x wys.):	520 x 500 x 420 mm	
Masa nie większa niż:	35 kg	
Spełniane normy jakościowe:	CE	

Serwer NAS do kopii zapasowej wraz z dyskami	1 sztuka	Opis parametrów oferowanego przedmiotu zamówienia
Dane techniczne NAS		
Gwarancja (co najmniej):	2 lata	
Minimalna częstotliwość procesora:	1200 MHz	
Minimalna pojemność pamięci RAM:	512 MB	
Typ pamięci:	DDR3 DIMM	
Format szerokości dysku twardego:	3.5 cala	
Minimalna pojemność dysków twardego:	2 x 2 TB	
Obsługiwany typ RAID (co najmniej):	RAID 1, RAID 0	
Minimalna ilość dysków twardego:	2 szt.	
Interfejs LAN:	1 x Gigabit RJ-45 Ethernet port	
Złącza zewnętrzne:	2 x USB 2.0	
Zarządzanie:	WWW	
Maksymalne wymiary:	180 x 100 x 230 mm	
Maksymalna masa:	0.98 kg	
Spełniane normy jakościowe:	CE	
Dane techniczne dyski		
Gwarancja (co najmniej):	3 lata	

Projekt „Centrum Konserwacji Wraków Statków wraz z Magazynem Studyjnym w Tczewie –
budowa infrastruktury kultury Narodowego Muzeum Morskiego w Gdańsku.”

Program „Konserwacja i rewitalizacja dziedzictwa kulturowego”
w ramach MF EOG 2009 – 2014 i NMF 2009 – 2014

Wsparcie udzielone przez Islandię, Liechtenstein oraz Norwegię



Format szerokości:	3.5 cala	
Typ dysku:	magnetyczny	
Minimalna pojemność:	2 TB	
Interfejs (co najmniej):	Serial ATA III	
rodzina produktów:	NAS	
Minimalna pamięć cache:	64 MB	
Maksymalna głośność:	24 dB	

.....
miejsowość i data

.....
*podpis osoby/osób uprawnionej do
reprezentowania Wykonawcy*

Projekt „Centrum Konserwacji Wraków Statków wraz z Magazynem Studyjnym w Tczewie –
budowa infrastruktury kultury Narodowego Muzeum Morskiego w Gdańsku.”

Program „Konserwacja i rewitalizacja dziedzictwa kulturowego”
w ramach MF EOG 2009 – 2014 i NMF 2009 – 2014

Wsparcie udzielone przez Islandię, Liechtenstein oraz Norwegię