

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego
prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:
dostawę sprzętu komputerowego dla Muzeum II Wojny
Światowej w Gdańsku**

pl. Władysława Bartoszewskiego 1
80-862 Gdańsk

ZP.280.18.2019

Integralną część niniejszej SIWZ stanowią:

1. Wyniki testów wydajności PassMark Performance Test (Passmark CPU Mark)– dla części I,II
2. Wyniki testów wydajności PassMark Performance Test (G3D Rating)– dla części I,II
3. Opis przedmiotu zamówienia
4. Formularz ofertowy
5. Oświadczenie
6. Wzór umowy
7. Wzór zobowiązania innego podmiotu

ZATWIERDZIŁ:

DYREKTOR
Muzeum II Wojny Światowej w Gdańsku

dr Karol Nawrocki

Główny Specjalista ds. zamówień publicznych
Muzeum II Wojny Światowej w Gdańsku

Anna Długosz

Gdańsk, dnia *25.11.*.....2019 r.

dr. K. Dąbrowski

Giełkowski

Zatwierdzam pod względem formalnoprawnym

Adam Soszyński
radca prawny

Znider

Zamawiający oczekuje, że Wykonawcy zapoznają się dokładnie z treścią niniejszej SIWZ. Wykonawca ponosi ryzyko niedostarczenia wszystkich wymaganych informacji i dokumentów, oraz przedłożenia oferty nie odpowiadającej wymaganiom określonym przez Zamawiającego.

I. Nazwa oraz adres Zamawiającego.

Muzeum II Wojny Światowej w Gdańsku
Plac Władysława Bartoszewskiego 1
80-862 Gdańsk
REGON 367011290
NIP 5833241894
tel. (58) 323 7 (553) /520,
e-mail: przetargi@muzeum1939.pl
Adres strony internetowej: www.muzeum1939.pl

II. Tryb udzielenia zamówienia.

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 i nast. Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych zwanej dalej „ustawą PZP”.
2. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SIWZ”, zastosowanie mają przepisy ustawy PZP oraz przepisy Kodeksu cywilnego z dnia 23 kwietnia 1964 r. z późniejszymi zmianami.
3. Wartości zamówienia **nie przekracza** równowartości kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP.

III. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego dla Muzeum II Wojny Światowej

Część I

1. Zestaw komputerowy szt. 15

Część II

2. Notebook typu 1 szt. 15
3. Notebook typu 2 szt. 3

Część III

4. Tablet szt. 2

Część IV

5. Urządzenie wielofunkcyjne typu 1 szt. 6
6. Urządzenie wielofunkcyjne typu 2 szt. 4
7. Drukarka atramentowa szt. 1

Część V

8. Monitor typu 1	szt. 15
9. Monitor typu 2	szt. 1

Część VI

10. Pakiet biurowy	szt. 1
11. Licencja użytkownika serwera pocztowego	szt. 1

Część VII

12. Oprogramowanie do archiwizacji danych	szt. 3
---	--------

zgodnie ze Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszej SIWZ.

2. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych we wzorze umowy stanowiącym odpowiednio Załącznik nr 6 do SIWZ stosowanym odpowiednio do każdej części zamówienia odrębnie.
3. Wspólny Słownik Zamówień CPV: 30210000-4, 30231300-0, 30213100-6, 30237450-8, 30232110-8, 38520000-6, 30233141-1, 48811000-6, 48710000-8
4. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia – załącznik nr 3 do SIWZ.
5. Zamawiający **nie dopuszcza** możliwości składania ofert wariantowych.
6. Wykonawca **może złożyć** ofertę na jedną, kilka lub wszystkie części zamówienia.
7. Zamawiający **nie przewiduje** możliwość udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7
8. Zamawiający **nie zastrzega** obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
9. Uwaga w ramach niniejszego zamówienia Zamawiający uwzględnia prawo opcji tj. domówienia dostawy sprzętu komputerowego do maksymalnie 50% zamówienia podstawowego (ilości sztuk podstawowych).

Zgodnie z obowiązującym prawem Zamawiający może, ale nie musi skorzystać z zamówienia w ramach prawa opcji we wskazanym przez siebie terminie, co należy również uwzględnić w ofercie.

IV. Termin wykonania zamówienia.

1. Wymagany termin dostawy maksymalnie do 27 grudnia 2019 r.

Zamawiający o ile skorzysta z prawa opcji o którym mowa w Rozdziale III dokona tego w terminie do 1 roku od dnia wykonania zamówienia podstawowego przez wykonawcę.

W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji Wykonawca będzie zobowiązany do wykonania zamówienia opcjonalnego w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, lecz nie dłuższym niż do 21 dni kalendarzowych do przekazania przez Zamawiającego zamówienia.

Wykonawca wraz z dostawą dostarczy pisemne gwarancje jakości na przedmiot umowy udzielone przez producenta sprzętu.

Zamawiający wymaga, aby naprawy gwarancyjne na zestawy komputerowe były realizowane przez autoryzowany serwis producenta sprzętu w siedzibie Zamawiającego (serwis on-site).

Początkiem okresu gwarancji będzie data podpisania protokołu odbioru technicznego i ilościowego.

V. Warunki udziału w postępowaniu.

1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1)nie podlegają wykluczeniu;

2)spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej.

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

c) zdolności technicznej lub zawodowej.

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

Wykonawca składa wraz z ofertą oświadczenie (wzór stanowi załącznik nr 5 do SIWZ).

Va. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5 ustawy PZP.

Zamawiający nie przewiduje wykluczenia Wykonawcy w trybie art.24 ust.5 PZP

VI. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

1. Do oferty każdy wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym w załączniku nr 5 do SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie o którym mowa w rozdz. VI. 1 niniejszej SIWZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie te ma potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
3. Zamawiający żąda aby wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o podwykonawcach w oświadczeniu, o którym mowa w rozdz. VI. 1 niniejszej SIWZ.
4. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy PZP, przekaże zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy PZP. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
5. W zakresie nie uregulowanym SIWZ, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126).
6. Jeżeli wykonawca nie złożył oświadczenia, o których mowa w art.25 ust. 1 lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielenia wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
7. Jeżeli wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie

przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

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

1. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie lub drogą elektroniczną, za wyjątkiem oferty, umowy oraz oświadczeń i dokumentów wymienionych w rozdziale VI niniejszej SIWZ (również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania, o którym mowa w art. 26 ust. 3) pod rygorem nieważności.
2. W korespondencji kierowanej do Zamawiającego Wykonawca winien posługiwać się numerem sprawy określonym w SIWZ.
3. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę pisemnie winny być składane na adres:

Muzeum II Wojny Światowej w Gdańsku

Plac Władysława Bartoszewskiego 1

80-862 Gdańsk

tel. (58) 3237 553 (520),

lub za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail:

przetargi@muzeum1939.pl

Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

4. Korespondencja przesłana za pomocą drogi elektronicznej po godzinach urzędowania zostanie zarejestrowana w następnym dniu pracy Zamawiającego i uznana za wniesioną w dniu jej zarejestrowania.
5. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
6. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 6, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
7. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 6.
8. Zamawiający jednocześnie przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wszystkim Wykonawcom, którym przekazano Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści na

stronie internetowej Zamawiającego.

9. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający udostępnia na stronie internetowej.
10. Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert, w przypadkach zaistnienia przesłanek określonych w art. 12a lub art. 38 ust. 6 ustawy Pzp.
11. Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcą w zakresie dotyczącym procedury przetargowej, ogłoszenia oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia są:
 - a) Pani Anna Długosz, Aleksandra Bujak w dni robocze w godzinach 9:00 do 15:00
lub
 - b) Pan Jerzy Żmizdiński, Pan Leszek Gieruła w dni robocze w godz. 09.00-15.00;

Adres e-mail podano w pkt 3.

12. Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem:
ZP.280.18.2019

13. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.

14. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców.

15. Jednocześnie Zamawiający informuje, że przepisy ustawy PZP nie pozwalają na jakikolwiek inny kontakt — zarówno z Zamawiającym jak i osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami - niż wskazany w niniejszym rozdziale SIWZ. Oznacza to, że Zamawiający nie będzie reagował na inne formy kontaktowania się z nim, w szczególności na kontakt telefoniczny lub/i osobisty w swojej siedzibie.

VIII. Wymagania dotyczące wadium.

1. Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu nie wymaga wniesienia wadium

IX. Termin związania ofertą.

1. Termin związania Wykonawcy złożoną ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert (art.85 ust.5 ustawy PZP)
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

X. Opis sposobu przygotowywania ofert.

1. Oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:
 - a) Wypełniony **formularz ofertowy** sporządzony dla wybranych części zamówienia z wykorzystaniem wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ, zawierający w szczególności: wskazanie oferowanego

9. Każda zapisana strona oferty powinna być ponumerowana kolejnymi numerami.
10. Zamawiający zaleca, aby oferta wraz z załącznikami była zestawiona w sposób trwały, np. całą ofertę Wykonawca może zszyć, skleić itp.
11. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty (w tym załącznikach do oferty) muszą być podpisane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
12. Wykonawca umieści ofertę w zamkniętej kopercie, która będzie zaadresowana:

Muzeum II Wojny Światowej w Gdańsku

Plac Władysława Bartoszewskiego 1

80-862 Gdańsk

„Oferta na dostawę sprzętu komputerowego. Cześć”

ZP.280.18.2019”

Nie otwierać przed datą 05.12.2019 r. godz. 11:00.

13. Wykonawca umieści na kopercie także swoją nazwę (firmę) oraz adres.
14. Koperta winna być szczelnie zamknięta w sposób uniemożliwiający zapoznanie się z treścią oferty, przed jej otwarciem. Zaleca się umieszczenie oferty w dwóch kopertach, w kopercie wewnętrznej zgodnie z opisem jak w pkt.12 oraz kopercie zewnętrznej. Na kopercie zewnętrznej zaleca się zamieszczenie nazwy Wykonawcy i Zamawiającego oraz informacji z nazwą i numerem przetargu.
15. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 w zw. z art. 96 ust. 3 ustawy PZP oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), jeśli Wykonawca w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane i jednocześnie wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa
16. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń.

przedmiotu zamówienia, łączną cenę ofertową netto/brutto, oferowanych kryteriów dla danej części zamówienia, zobowiązanie dotyczące terminu realizacji zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności, oświadczenie o okresie związania ofertą oraz o akceptacji wszystkich postanowień SIWZ i wzoru umowy bez zastrzeżeń, a także informację, którą część zamówienia Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy;

b) oświadczenia wymienione w rozdziale VI. 1-3 niniejszej SIWZ;

2. Oferta musi być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką oraz podpisana przez osobę(y) upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty.
3. Oferta i załączniki do oferty (oświadczenia i dokumenty) muszą być podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
 - 3.1. Oferta i oświadczenia mogą być złożone wyłącznie w oryginale.
 - 3.2. W przypadku składania dokumentów w formie kopii, muszą one być poświadczone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy;
 - 3.3. W przypadku podpisywania oferty lub poświadczania za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę upoważnioną, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo. Pełnomocnictwo powinno być przedstawione w formie oryginału lub poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem kopii.
4. Podpisy, złożone przez Wykonawcę w Formularzu oferty oraz innych formularzach zawartych w SIWZ, powinny być opatrzone czytelnym imieniem i nazwiskiem lub pieczęcią imienną.
5. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
6. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę na daną część zamówienia, zawierającą jedną, jednoznacznie opisaną propozycję. Złożenie większej liczby ofert na daną część zamówienia spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę na tą samą część zamówienia.
7. Wszystkie formularze zawarte w niniejszej SIWZ, a w szczególności formularz oferty, Wykonawca wypełni ściśle według wskazówek zawartych w SIWZ.
8. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie usług podwykonawcy (podwykonawcom), winien jest wskazać w ofercie część zamówienia, której Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom.

17. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych,
18. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian, poprawek itp. przed terminem składania ofert.
19. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta, w zamkniętej kopercie, odpowiednio oznakowanej dopiskiem „ZMIANA”.
20. Koperty oznakowane dopiskiem „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian, zostaną dołączone do oferty.
21. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia (wg takich samych zasad jak wprowadzanie zmian) z napisem na kopercie „WYCOFANIE”.
22. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności i po stwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawca, koperty ofert wycofywanych nie będą otwierane.
23. Oferta winna zawierać: oświadczenia Wykonawcy (wzór oświadczeń stanowi załącznik nr 5 do SIWZ), formularz ofertowy (wzór formularza ofertowego stanowi załącznik nr 4 do SIWZ), dokumenty wskazane w rozdziale 6 SIWZ.
24. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku ich oferta musi spełniać następujące wymagania:
 - 24..1. warunki dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców, o których mowa w pkt 24,
 - 24..2. oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie,
 - 24..3. Wykonawcy występujący wspólnie muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia lub do reprezentowania ich w postępowaniu oraz zawarcia umowy o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego. Umocowanie może wynikać z treści umowy konsorcjum, umowy spółki cywilnej – w takim przypadku umowę należy dołączyć do oferty – lub zostać przedłożone oddzielnie wraz z ofertą.

Uwaga: treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania.

- 24..4 wszelka korespondencja oraz uzgodnienia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem,
- 24..5 wypełniając formularz ofertowy, jak również inne dokumenty powołujące się na „Wykonawcę”, w miejscu „np. nazwa i adres Wykonawcy” należy wpisać dane dotyczące konsorcjum, a nie pełnomocnika konsorcjum.

XI. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert.

1. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie w siedzibie zamawiającego – sekretariat (budynek administracyjny), w terminie najpóźniej do dnia 05.12.2019 r., do godz. 10:45.

1..1 Kopertę należy zaadresować:

Muzeum II Wojny Światowej

Plac Władysława Bartoszewskiego 1

80-862 Gdańsk

oraz opatrzyć napisem:

**„Oferta na dostawę sprzętu komputerowego dla Muzeum II
Wojny Światowej w Gdańsku
ZP.280.18.2019**

Nie otwierać przed, data 05.12.2019 r., do godz. 11:00.

2. Koperta powinna być opatrzona także nazwą i adresem Wykonawcy.
3. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona zgodnie z dyspozycjami art. 84 ust.2 ustawy PZP.
4. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 05.12.2019 r., w siedzibie Zamawiającego przy **Placu Władysława Bartoszewskiego nr 1 w Gdańsku** o godzinie **11.00**.
5. Wykonawcy mogą uczestniczyć w publicznym otwarciu ofert.
6. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
7. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
8. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie www.muzeum1939.pl informacje dotyczące:
- kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;

- c) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach

XII. Opis sposobu obliczania ceny.

1. Wykonawca określi cenę realizacji zamówienia poprzez wskazanie w Formularzu ofertowym sporządzonym wg wzoru stanowiącego odpowiednie załączniki do SIWZ cen jednostkowych oraz łącznej ceny ofertowej brutto za realizację przedmiotu zamówienia dla danej części zamówienia.
2. Łączna cena ofertowa brutto powinna uwzględniać wszystkie elementy związane z prawidłową realizacją niniejszego zamówienia z uwzględnieniem wszystkich kosztów, w tym: oferowane upusty itp., zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.
3. Całkowita cena oferty musi być podana i wyliczona w zaokrągleniu do nie więcej, niż dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
4. Cena jednostkowa może być określona z dokładnością nie większą niż dwa miejsca po przecinku.
5. Cena musi być wyrażona w złotych polskich.
6. Niedopuszczalne są żadne negocjacje cenowe.
7. Cena oferty winna zawierać: cenę netto, podatek VAT i cenę brutto.
8. Jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, jest zobligowany poinformować zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru / usługi, których dostawa / świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
9. Cena podana w ofercie powinna być ceną kompletną, jednoznaczną i ostateczną.
10. Rozliczenie między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w złotych polskich [PLN].

XIII. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

- 1 Zamawiający za najkorzystniejszą uzna ofertę niepodlegającą odrzuceniu, która uzyska największą liczbę punktów obliczona w oparciu o podane kryteria oceny ofert przedmiotu zamówienia dla danej części.
- 2 Zamawiający dokona oceny ofert według następujących kryteriów i ich wag:

Dla I. części przedmiotu zamówienia: - Zestawy AOI

(PC) Cena – waga kryterium 60%

Oferta z najniższą zaoferowaną ceną brutto otrzyma 60 pkt. Pozostałe oferty otrzymają punkty zgodnie z wyliczeniem wg wzoru:

$$Pc = Cn : Cb \times 60\% \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie:

Pc - to liczba punktów za cenę podaną w ofercie,

Cn - to cena najniższa

Cb - to cena badana

Maksymalna liczba punktów, która może zostać przyznana Wykonawcy w ocenie ww. kryterium wynosi 60 pkt.

(PI) Informacja o numerze seryjnym komputera zapisana w BIOSie płyty głównej – waga kryterium 5%

NIE – 0 pkt

TAK – 5 pkt

Podstawą do oceny w ramach ww. kryterium będą informacje przedstawione przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym.

Sposób oceny oferty:

Jeżeli informacja o numerach seryjnych wszystkich zestawów komputerowych – łącznie 15 szt. będzie zapisana w BIOSie płyty głównej – oferta otrzyma 5 pkt, w innym przypadku oferta otrzyma 0 pkt. Maksymalna liczba punktów, która może zostać przyznana Wykonawcy w ocenie ww. kryterium wynosi 5 pkt.

(PZ) Zainstalowane złącze blokady Kensingtona do zabezpieczenia przed kradzieżą zestawu komputerowego – waga kryterium 5%

NIE – 0 pkt

TAK – 5 pkt

Podstawą do oceny w ramach ww. kryterium będą informacje przedstawione przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym.

Sposób oceny oferty:

Jeżeli wszystkie zestawy komputerowe – łącznie 15 szt. będą posiadały zainstalowane złącze blokady Kensingtona do zabezpieczania przed jego kradzieżą – oferta otrzyma 5 pkt, w innym przypadku oferta otrzyma 0 pkt.

Maksymalna liczba punktów, która może zostać przyznana Wykonawcy w ocenie ww. kryterium wynosi 5 pkt.

(PGs) Zainstalowane gniazdo wyjściowe na słuchawki typu minijack w obudowie – waga kryterium 5%

NIE – 0 pkt

TAK – 5 pkt

Podstawą do oceny w ramach ww. kryterium będą informacje przedstawione przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym.

Sposób oceny oferty:

Jeżeli wszystkie zestawy komputerowe – łącznie 15 szt. będą posiadały zainstalowane gniazda wyjściowe na słuchawki typu minijack – oferta otrzyma 5 pkt, w innym przypadku oferta otrzyma 0 pkt. Maksymalna liczba punktów, która może zostać przyznana Wykonawcy w ocenie ww. kryterium wynosi 5 pkt.

(PKa) Kamera zasłaniana mechanicznie – waga kryterium 5%

NIE – 0 pkt

TAK – 5 pkt

Podstawą do oceny w ramach ww. kryterium będą informacje przedstawione przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym.

Sposób oceny oferty:

Jeżeli wszystkie zestawy – łącznie 15 szt. będą posiadały wbudowaną kamerę internetową zasłaniana mechanicznie – oferta otrzyma 5 pkt, w innym przypadku oferta otrzyma 0 pkt. Maksymalna liczba punktów, która może zostać przyznana Wykonawcy w ocenie ww. kryterium wynosi 5 pkt.

(PMz) Moc zasilacza zestawów komputerowych – waga kryterium 10%

Moc zasilacza > 155W - 0pkt.

Moc zasilacza ≤ 155W - 10pkt

Podstawą do oceny w ramach ww. kryterium będą informacje przedstawione przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym.

Sposób oceny oferty:

Jeżeli moc zasilacza w każdym z zestawów komputerowych – łącznie 15 szt. będzie mniejsza lub równa 155 W – oferta otrzyma 10 pkt, w innym przypadku oferta otrzyma 0 pkt. Maksymalna liczba punktów, która może zostać przyznana Wykonawcy w ocenie ww. kryterium wynosi 10 pkt.

(PDI) Dostęp do informacji o gwarancji, konfiguracji oraz sterowników po podaniu numeru serwisowego zestawu komputerowego przez Internet – waga kryterium 10%

nie – 0 pkt

tak – 10 pkt

Podstawą do oceny w ramach ww. kryterium będą informacje przedstawione przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym.

Sposób oceny oferty:

Jeżeli informację o gwarancji, konfiguracji oraz sterownikach będzie można uzyskać przez Internet po podaniu numeru serwisowego każdego z zestawów komputerowych – łącznie 15 szt. – oferta otrzyma 10 pkt, w innym przypadku oferta otrzyma 0 pkt. Maksymalna liczba punktów, która może zostać przyznana Wykonawcy w ocenie ww. kryterium wynosi 10 pkt.

Oferta maksymalnie może uzyskać 100 punktów.

Oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z liczbą uzyskanych punktów . Realizacja zamówienia zostanie powierzona Wykonawcy, którego oferta uzyska najwyższą liczbę punktów łącznie za wszystkie kryteria oceny ofert w ramach danej części przedmiotu zamówienia.

$\Sigma PK = PC + PI + PZ + PGs + PDI + PKa + PMz$, gdzie:

PK - liczba punktów za wszystkie kryteria,

PC - liczba punktów za kryterium „cena”,

PI - liczba punktów za kryterium „informacja o numerze seryjnym komputera zapisana w BIOSie płyty głównej”,

PZ - liczba punktów za kryterium „zainstalowane złącze blokady Kensingtona do zabezpieczenia przed kradzieżą jednostki”,

PGs – liczba punktów za kryterium „zainstalowane gniazdo wyjściowe na słuchawki typu minjack w obudowie”,

PKa – Kamera zasłaniana mechanicznie.

PMz – liczba punktów za kryterium „moc zasilacza zestawów komputerowych”.

PDI - Dostęp do informacji o gwarancji, konfiguracji oraz sterowników

Dla II. części przedmiotu zamówienia: Laptopy (typ 1 i 2)

(PC) Cena brutto – waga kryterium 60%,

Oferta z najniższą zaoferowaną ceną brutto otrzyma 60 pkt. Pozostałe oferty otrzymają punkty zgodnie z wyliczeniem wg wzoru:

$$Pc = Cn : Cb \times 60\% \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie:

Pc - to liczba punktów za cenę podaną w ofercie,

Cn - to cena najniższa

Cb - to cena badana

Maksymalna liczba punktów, która może zostać przyznana Wykonawcy w ocenie ww. kryterium wynosi 60 pkt.

(PZ) Zainstalowana kamera – waga kryterium 5%

Brak zainstalowanej kamery lub kamera o mniejszej liczbie elementarnych punktów – 0 pkt.

Zainstalowana kamera w obudowie o liczbie elementarnych punktów nie mniejszej niż 0.9 Mpix – 5 pkt

Podstawą do oceny w ramach ww. kryterium będą informacje przedstawione przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym.

Sposób oceny oferty:

Jeżeli wszystkie laptopy – łącznie 18 szt. będą posiadały zainstalowaną kamerę o liczbie elementarnych punktów nie mniejszej niż 0.9 Mpix – oferta otrzyma 5 pkt, w innym przypadku oferta otrzyma 0 pkt.

Maksymalna liczba punktów, która może zostać przyznana Wykonawcy w ocenie ww. kryterium wynosi 5 pkt.

(PUC) Wbudowany port USB TYP-C – waga kryterium 5%

Tak – 5 pkt

Nie – 0 pkt

Podstawą do oceny w ramach ww. kryterium będą informacje przedstawione przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym.

Sposób oceny oferty:

Jeżeli wszystkie laptopy posiadają wbudowany port USB TYP-C – łącznie 18 szt. – oferta otrzyma 5 pkt, w innym przypadku oferta otrzyma 0 pkt

Maksymalna liczba punktów, która może zostać przyznana Wykonawcy w ocenie ww. kryterium wynosi 5 pkt.

(PW) Karta Wifi 5 GHz – Waga kryterium 5%

Tak – 5 pkt

Nie - 0 pkt

Podstawą do oceny w ramach ww. kryterium będą informacje przedstawione przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym.

Sposób oceny oferty:

Jeżeli wszystkie laptopy posiadają kartę Wifi 5 GHz Standard (ac) – łącznie 18 szt. – oferta otrzyma 5 pkt, w innym przypadku oferta otrzyma 0 pkt.

Maksymalna liczba punktów, która może zostać przyznana Wykonawcy w ocenie ww. kryterium wynosi 5 pkt.

(PP) Podświetlana klawiatura – waga kryterium 5%

nie – 0 pkt

tak – 5 pkt

Podstawą do oceny w ramach ww. kryterium będą informacje przedstawione przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym.

Sposób oceny oferty:

Jeżeli każdy z laptopów – łącznie 18 szt. będzie posiadał podświetlaną klawiaturę – oferta otrzyma 5 pkt, w innym przypadku oferta otrzyma 0 pkt.

(PDI) Dostęp do informacji o gwarancji, konfiguracji oraz sterowników po podaniu numeru serwisowego laptopa przez Internet – waga kryterium 20%

nie – 0 pkt

tak – 20 pkt

Podstawą do oceny w ramach ww. kryterium będą informacje przedstawione przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym.

Sposób oceny oferty:

Jeżeli informację o gwarancji, konfiguracji oraz sterownikach będzie można uzyskać przez Internet po podaniu numeru serwisowego każdego z laptopów – łącznie 18 szt. – oferta otrzyma 20 pkt, w innym przypadku oferta otrzyma 0 pkt. Maksymalna liczba punktów, która może zostać przyznana Wykonawcy w ocenie ww. kryterium wynosi 20 pkt.

Oferta maksymalnie może uzyskać 100 punktów.

Oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z liczbą uzyskanych punktów . Realizacja zamówienia zostanie powierzona Wykonawcy, którego oferta uzyska najwyższą liczbę punktów łącznie za wszystkie kryteria oceny ofert w ramach danej części przedmiotu zamówienia.

$\Sigma PK = PC + PZ + PUC + PP + PW + PDI$, gdzie:

PK - liczba punktów za wszystkie kryteria,

PC - liczba punktów za kryterium „cena”,

PP - liczba punktów za kryterium „podświetlana klawiatura”

PUC - liczba punktów za kryterium „Wbudowany port USB TYP-C”

PZ - liczba punktów za kryterium „zainstalowana kamera”

PW - liczba punktów za kryterium liczba punktów za kryterium „karta Wifi 5 GHz”

PDI - liczba punktów za kryterium „dostęp do informacji o gwarancji, konfiguracji oraz sterowników”

Dla III części przedmiotu zamówienia: TABLET

(PC) Cena brutto – waga kryterium 60%,

Oferta z najniższą zaoferowaną ceną brutto otrzyma 60 pkt. Pozostałe oferty otrzymają

punkty zgodnie z wyliczeniem wg wzoru:

$$Pc = Cn : Cb \times 60\% \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie:

Pc - to liczba punktów za cenę podaną w ofercie,

Cn - to cena najniższa

Cb - to cena badana

Maksymalna liczba punktów, która może zostać przyznana Wykonawcy w ocenie ww. kryterium wynosi 60 pkt.

(PM) Modem – Zamontowany modem LTE - waga kryterium - 20%

nie – 0 pkt

tak – 20 pkt

Podstawą do oceny w ramach ww. kryterium będą informacje przedstawione przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym.

Sposób oceny oferty:

Jeżeli każde z urządzeń – łącznie 2 szt. będzie posiadał wbudowany modem LTE oferta otrzyma 20 pkt, w innym przypadku oferta otrzyma 0 pkt.

(PW) wbudowany przycisk czytnika linii papilarnych – waga kryterium 20%

nie – 0 pkt

tak – 20 pkt

Podstawą do oceny w ramach ww. kryterium będą informacje przedstawione przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym.

Sposób oceny oferty:

Jeżeli każde z urządzeń – łącznie 2 szt. będzie posiadało wbudowany przycisk linii papilarnych oferta otrzyma 20 pkt, w innym przypadku oferta otrzyma 0 pkt.

Oferta maksymalnie może uzyskać 100 punktów.

Oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z liczbą uzyskanych punktów. Realizacja zamówienia zostanie powierzona Wykonawcy, którego oferta uzyska najwyższą liczbę punktów łącznie za wszystkie kryteria oceny ofert w ramach danej części przedmiotu zamówienia.

$\Sigma PK = PC + PM + PW$, gdzie:

PK - liczba punktów za wszystkie kryteria,

PC - liczba punktów za kryterium „cena”

PM - liczba punktów za kryterium „modem LTE”

PW - liczba punktów za kryterium „czytnik linii papilarnych”

Dla IV. części przedmiotu zamówienia:

(PC) Cena brutto (urządzenia wielofunkcyjne, drukarki atramentowe) – waga kryterium 60%,

Oferta z najniższą zaoferowaną ceną brutto otrzyma 60 pkt. Pozostałe oferty otrzymają

punkty zgodnie z wyliczeniem wg wzoru:

$$Pc = Cn : Cb \times 60\% \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie:

Pc - to liczba punktów za cenę podaną w ofercie,

Cn - to cena najniższa

Cb - to cena badana

Maksymalna liczba punktów, która może zostać przyznana Wykonawcy w ocenie ww. kryterium wynosi 60 pkt.

(PS) Sieć – Drukowanie sieciowe Ethernet - 10%

nie – 0 pkt

tak – 10 pkt

Podstawą do oceny w ramach ww. kryterium będą informacje przedstawione przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym.

Sposób oceny oferty:

Jeżeli każde z urządzeń – łącznie 11 szt. będzie posiadał funkcje drukowania po sieci Ethernet oferta otrzyma 10 pkt, w innym przypadku oferta otrzyma 0 pkt.

(PW) Graficzny wyświetlacz – waga kryterium 10%

nie – 0 pkt

tak – 10 pkt

Podstawą do oceny w ramach ww. kryterium będą informacje przedstawione przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym.

Sposób oceny oferty:

Jeżeli każde z urządzeń – łącznie 11 szt. będzie posiadało graficzny wyświetlacz oferta otrzyma 10 pkt, w innym przypadku oferta otrzyma 0 pkt.

(PSK) Skaner – Skanowanie dwustronne 10%

nie – 0 pkt

tak – 10 pkt

Podstawą do oceny w ramach ww. kryterium będą informacje przedstawione przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym.

Sposób oceny oferty:

Jeżeli każde z urządzeń – łącznie 10 szt. (nie dotyczy drukarek) będzie posiadał funkcje skanowania dwustronnego 10 pkt, w innym przypadku oferta otrzyma 0 pkt.

(PM) Skanowanie do Email – waga kryterium 10%

nie – 0 pkt

tak – 10 pkt

Podstawą do oceny w ramach ww. kryterium będą informacje przedstawione przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym.

Sposób oceny oferty:

Jeżeli każde z urządzeń – łącznie 10 szt. (nie dotyczy drukarek) będzie posiadał funkcje skanowania do e-mail oferta otrzyma 10 pkt, w innym przypadku oferta otrzyma 0 pkt.

Oferta maksymalnie może uzyskać 100 punktów.

Oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z liczbą uzyskanych punktów. Realizacja zamówienia zostanie powierzona Wykonawcy, którego oferta uzyska najwyższą liczbę punktów łącznie za wszystkie kryteria oceny ofert w ramach danej części przedmiotu zamówienia.

$\Sigma PK = PS + PW + PSK + PM$, gdzie:

PK - liczba punktów za wszystkie kryteria,

PC - liczba punktów za kryterium „cena”

PS - liczba punktów za kryterium Drukowanie sieciowe Ethernet

PW - liczba punktów za kryterium Graficzny wyświetlacz

PSK - liczba punktów za kryterium „skanowanie dwustronne”

PM - liczba punktów za kryterium „skanowanie do e-mail”

Dla V. części przedmiotu zamówienia: - Monitor (typu 1 i typu 2)

(PC) Cena brutto – waga kryterium 60%,

Oferta z najniższą zaoferowaną ceną brutto otrzyma 60 pkt. Pozostałe oferty otrzymają

punkty zgodnie z wyliczeniem wg wzoru:

$$Pc = Cn : Cb \times 60\% \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie:

Pc - to liczba punktów za cenę podaną w ofercie,

Cn - to cena najniższa

Cb - to cena badana

Maksymalna liczba punktów, która może zostać przyznana Wykonawcy w ocenie ww. kryterium wynosi 60 pkt.

(PB) Bezpieczeństwo – Waga kryterium 20%

Tak – 20 pkt

Nie - 0 pkt

Jeżeli wszystkie monitory posiadają wbudowane złącze zabezpieczające „Kensington” łącznie 16 szt. – oferta otrzyma 20 pkt, w innym przypadku oferta otrzyma 0 pkt.

Maksymalna liczba punktów, która może zostać przyznana Wykonawcy w ocenie ww. kryterium wynosi 20 pkt.

(PP) Pivot – waga kryterium 20%

tak – 20 pkt

nie – 0 pkt

Jeżeli każdy z monitorów – łącznie 15 szt. będzie posiadał funkcje Pivot – oferta otrzyma 20 pkt, w innym przypadku oferta otrzyma 0 pkt.

Maksymalna liczba punktów, która może zostać przyznana Wykonawcy w ocenie ww. kryterium wynosi 20 pkt.

Oferta maksymalnie może uzyskać 100 punktów.

Oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z liczbą uzyskanych punktów. Realizacja zamówienia zostanie powierzona Wykonawcy, którego oferta uzyska najwyższą liczbę punktów łącznie za wszystkie kryteria oceny ofert w ramach danej części przedmiotu zamówienia.

$\Sigma PK = PC + PB + PO$, gdzie:

PK - liczba punktów za wszystkie kryteria,

PC - liczba punktów za kryterium „cena”,

PB - liczba punktów za kryterium „Bezpieczeństwo”

PP - liczba punktów za kryterium Pivot

Dla VI. części przedmiotu zamówienia: - Oprogramowanie Office +Exchange

(PC) Cena brutto – waga kryterium 60%,

Oferta z najniższą zaoferowaną ceną brutto otrzyma 60 pkt. Pozostałe oferty otrzymają

punkty zgodnie z wyliczeniem wg wzoru:

$$Pc = Cn : Cb \times 60\% \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie:

Pc - to liczba punktów za cenę podaną w ofercie,

Cn - to cena najniższa

Cb - to cena badana

Maksymalna liczba punktów, która może zostać przyznana Wykonawcy w ocenie ww. kryterium wynosi 60 pkt.

(PT) Termin – waga kryterium 40%

Jeżeli termin dostawy będzie do 20 grudnia 2019 r. – oferta otrzyma - 40 pkt

Jeżeli termin dostawy będzie po 20 grudnia 2019 r. maksymalnie do 27 grudnia 2019 r.- oferta otrzyma - 0 pkt

Maksymalna liczba punktów, która może zostać przyznana Wykonawcy w ocenie ww. kryterium wynosi 40 pkt.

$\Sigma PK = PC + PT$, gdzie:

PK - liczba punktów za wszystkie kryteria,

PC - liczba punktów za kryterium „cena”,

PT - liczba punktów za kryterium "termin"

Dla VII. części przedmiotu zamówienia: - Oprogramowanie do Backupu

(PC) Cena brutto – waga kryterium 60%,

Oferta z najniższą zaoferowaną ceną brutto otrzyma 60 pkt. Pozostałe oferty otrzymają

punkty zgodnie z wyliczeniem wg wzoru:

$$Pc = Cn : Cb \times 60\% \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie:

Pc - to liczba punktów za cenę podaną w ofercie,

Cn - to cena najniższa

Cb - to cena badana

Maksymalna liczba punktów, która może zostać przyznana Wykonawcy w ocenie ww. kryterium wynosi 60 pkt.

(PT) Termin – waga kryterium 40%

Jeżeli termin dostawy będzie do 20 grudnia 2019 r. – oferta otrzyma - 40 pkt

Jeżeli termin dostawy będzie po 20 grudnia 2019 r. maksymalnie do 27 grudnia 2019 r.- oferta otrzyma - 0 pkt

Maksymalna liczba punktów, która może zostać przyznana Wykonawcy w ocenie ww. kryterium wynosi 40 pkt.

$\Sigma PK = PC + PT$, gdzie:

PK - liczba punktów za wszystkie kryteria,

PC - liczba punktów za kryterium „cena”,

PT - liczba punktów za kryterium „termin”

3. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.

4. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie PZP, oraz w SIWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru dla danej części zamówienia.

5. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i pozostałych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert dokona wyboru oferty z niższą ceną (art.91 ust. 4 ustawy PZP)

6. Zamawiający **nie przewiduje** przeprowadzenia dogrywki w formie aukcji elektronicznej.

XIV. Informacje o formalnościach, jakie powinny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
2. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez którąkolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.

- 3 Zawarcie umowy nastąpi wg wzoru Zamawiającego.
- 4 Postanowienia ustalone we wzorze umowy nie podlegają negocjacom.
- 5 W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert dla danej części zamówienia, bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy PZP.

XV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy

XVI. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach.

Wzór umowy stanowi załącznik nr 6 do SIWZ

Zgodnie z przepisami ustawy Pzp:

1. Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej.
2. Umowa jest jawna i podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej.
3. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w SIWZ i ze zobowiązaniem Wykonawcy zawartym w ofercie.

XVII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.

1. Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia przysługują również

organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.

3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy. W związku z tym, że wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
 - a. wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki lub zapytania o cenę;
 - b. określenia warunków udziału w postępowaniu;
 - c. wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
 - d. odrzucenia oferty odwołującego;
 - e. opisu przedmiotu zamówienia;
 - f. wyboru najkorzystniejszej oferty.
4. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
6. Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
7. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2.
8. W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym wykonawców w sposób przewidziany w ustawie dla tej czynności.

9. Na czynności, o których mowa w art. 181 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (tj. powtórzenia czynności lub dokonania czynności zaniechanej w przypadku uznania zasadności przekazanej informacji) nie przysługuje odwołanie, z zastrzeżeniem art. 180 ust. 2 ww. ustawy.
10. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia.
11. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także wobec postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na stronie internetowej.
12. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w punkcie 10 i 11 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć, wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
13. **Szczegółowe zasady wnoszenia środków ochrony prawnej oraz postępowania toczonego wskutek ich wniesienia określa Dział VI ustawy Prawo zamówień publicznych.**

XVIII. Klauzula RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Muzeum II Wojny Światowej w Gdańsku jako administrator informuje, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Muzeum II Wojny Światowej w Gdańsku z siedzibą w Gdańsku przy pl. Władysława Bartoszewskiego 1;
- inspektorem ochrony danych osobowych w Muzeum II Wojny Światowej w Gdańsku jest Pan Leszek Gieruła, mail: iod@muzeum1939.pl;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą:
„Zakup sprzętu komputerowego dla Muzeum II Wojny Światowej w Gdańsku”
prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp” a także przepisów o dostępie do informacji publicznej;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w

postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;

- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO ***;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

*** Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania*

o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

**** Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.*

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa następującego sprzętu komputerowego i oprogramowania:

Część I

1. Zestaw komputerowy szt. 15

Część II

2. Notebook typu 1 szt. 15

3. Notebook typu 2 szt. 3

Część III

4. Tablet szt. 2

Część IV

5. Urządzenie wielofunkcyjne typu 1 szt. 6

6. Urządzenie wielofunkcyjne typu 2 szt. 4

7. Drukarka atramentowa szt. 1

Część V

8. Monitor typu 1 szt. 15

9. Monitor typu 2 szt. 1

Część VI

10. Pakiet biurowy szt. 1

11. Licencja użytkownika serwera pocztowego szt. 1

Część VII

12. Oprogramowanie do archiwizacji danych szt. 3

według poniższej specyfikacji technicznej.

1. Zestaw komputerowy szt. 15, kod CPV: 30210000-4

Specyfikacja techniczna (minimalne parametry):

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Typ komputera	Komputer stacjonarny. Typu All in One, komputer wbudowany w monitor,
Wydajność obliczeniowa	procesor klasy x86 dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych zaprojektowany do pracy w układach jednoprosesorowych, procesor powinien osiągać w teście wydajności PassMark Performance Test co najmniej wynik 12210 punktów Passmark CPU Mark. Na potwierdzenie spełnienia wymagań wystarczy, że zaofertowany procesor w wynikach testów załączonych przez Zamawiającego (załącznik nr 1 do SIWZ) będzie osiągał wymagany wynik.
Pamięć RAM	Min. 8GB DDR4 2666MHz non-ECC możliwość rozbudowy do min 32GB,
Dysk twardy	Wbudowany, typu SSD M.2 PCIe Class 35, min. 256 GB
Karta graficzna	Wbudowana karta graficzna musi osiągać w teście PassMark Performance Test wynik co najmniej 1137 punktów w G3D Rating, Na potwierdzenie spełnienia wymagań wystarczy, że zaofertowana karta graficzna w wynikach testów załączonych przez Zamawiającego (załącznik nr 2 do SIWZ) będzie osiągał wymagany wynik.
Karta dźwiękowa	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition,
Kamera	Wbudowana w obudowę cyfrowa kamera oraz mikrofon.
Karta sieciowa	Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną, wspierająca obsługę WoL (funkcja włączana przez użytkownika)
Płyta główna	- min. 2 złącza DIMM z obsługą do 32GB DDR4 pamięci RAM, - min. 1 złącza SATA 3.0, - min. 1 złącze M.2 dedykowane dla dysków 2280/2242 (zamiennie), - min. 1 złącze M.2 dedykowane dla karty sieciowej bezprzewodowej, - czytnik kart multimedialnych czytający min. Karty SD. - Zintegrowany z płytą główną kontroler RAID 0 i RAID 1.
Porty	- min. 1 x HDMI 1,4 out, - min. 1 x HDMI 1.4 in, - min. 1 x DP out, - min. 6 portów USB wyprowadzonych na zewnątrz, w układzie: <ul style="list-style-type: none">• panel boczny/przedni : 1 x USB 3.1, 1 x USB 3.1 TYP-C• panel tylny : 4x USB 3.1, Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) wszystkich portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek lub przewodów połączeniowych itp. Zainstalowane porty nie mogą blokować instalacji kart rozszerzeń w złączach płyty głównej. Wszystkie wymagane porty mają być w sposób stały zintegrowane z obudową.
Klawiatura	Bezprzewodowa klawiatura w układzie QWERTY, kolor zbliżony do koloru obudowy.
Mysz	Bezprzewodowa mysz optyczna z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) min 1000dpi, kolor zbliżony do koloru obudowy.
Wirtualizacja	Sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji realizowane łącznie w procesorze, chipsecie płyty głównej oraz w BIOS.
BIOS	-BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, wyprodukowany przez producenta komputera, zawierający logo producenta komputera lub nazwę producenta komputera lub nazwę modelu oferowanego komputera. -Pełna obsługa BIOS za pomocą klawiatury i myszy oraz samej myszy (swobodne poruszanie się po menu BIOS, włączanie oraz wyłączanie funkcji tylko samym urządzeniem wskazującym. -BIOS wyposażony w automatyczną detekcję zmiany konfiguracji, automatycznie nanoszący

	<p>zmiany w konfiguracji w szczególności: procesor, wielkość pamięci, pojemność dysku.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera, bez dodatkowego oprogramowania (w tym również systemu diagnostycznego) i podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o: wersji BIOS, nr seryjnym komputera, ilości zainstalowanej pamięci RAM, prędkości zainstalowanych pamięci RAM, technologii wykonania pamięci, sposobie obsadzeniu slotów pamięci z rozbiciem na wielkości pamięci i banki, typie zainstalowanego procesora, ilości rdzeni zainstalowanego procesora, typowej prędkości zainstalowanego procesora, minimalnej i maksymalnej osiąganego prędkości zainstalowanego procesora, pojemności zainstalowanego lub zainstalowanych dysków twardej o wszystkich urządzeniach podpiętych do dostępnych na płycie głównej portów SATA oraz M SATA, MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej, zintegrowanym układzie graficznym, kontrolerze audio. Do odczytu wskazanych informacji nie mogą być stosowane rozwiązania oparte o pamięć masową (wewnętrzną lub zewnętrzną), zaimplementowane poza systemem BIOS narzędzia, np. system diagnostyczny, dodatkowe oprogramowanie. -Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznymi urządzeniami. możliwość ustawienia hasła użytkownika umożliwiającego uruchomienie komputera (zabezpieczenie przed nieautoryzowanym uruchomieniem)) przy jednoczesnym zdefiniowanym hasle administratora. Użytkownik po wpisaniu swojego hasła jest w stanie jedynie zmienić swoje hasło (bez możliwości zmiany innych parametrów konfiguracji BIOS). -Możliwość włączenia/wyłączenia kontrolera SATA (w tym w szczególności pojedynczo), - Możliwość ustawienia kontrolera SATA w trybie RAID, -Możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń bootujących typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne. -Możliwość wyłączenia portów USB pojedynczo, -Funkcja umożliwiająca dokonywanie backup'u BIOS wraz z ustawieniami na dysku wewnętrznym lub na urządzeniu zewnętrznym. <p>Oferowany BIOS musi posiadać poza swoją wewnętrzną strukturą menu szybkiego boot'owania, które umożliwia min. : uruchamianie systemu zainstalowanego na HDD, uruchamianie systemu z urządzeń zewnętrznych, uruchamianie systemu z serwera za pośrednictwem zintegrowanej karty sieciowej, uruchamianie systemu z karty SD (funkcja aktywna automatycznie po zainstalowaniu karty SD w czytniku, uruchomienie graficznego systemu diagnostycznego, wejścia do BIOS, upgrade BIOS bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego, dostępu do sieci i internetu.</p>
System operacyjny	<p>Microsoft Windows 10 Prof PL (64bit) wymagany dla zapewnienia zgodności z systemem informatycznym w Muzeum II Wojny Światowej w Gdańsku lub równoważny, zainstalowany system operacyjny nie wymagający już aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie producenta oprogramowania. Dołączony nośnik z oprogramowaniem.</p> <p>Oprogramowanie musi posiadać funkcje zarządzania konfiguracją poprzez zainstalowany w Muzeum II Wojny Światowej w Gdańsku System Active Directory wykorzystując używane zasady GPO (Group Policy Object), oparty na domenie Windowsa Serwer 2016 i Systemu Public Key Infrastructure opartego na Windows Serwer 2016. System operacyjny musi współpracować z czytnikami kart firmy Omnikey model: CardMan 3121.</p> <p>Oferowany system operacyjny nie może wymagać aktywacji klucza licencyjnego za pośrednictwem telefonu i internetu przy instalacji i reinstalacji systemu</p>
Dodatkowe oprogramowanie	<p>Dołączone do oferowanego komputera oprogramowanie producenta z nieograniczoną licencją czasowo na użytkowanie umożliwiające :</p> <ul style="list-style-type: none"> - upgrade i instalacje wszystkich sterowników, aplikacje dostarczone w obrazie systemu operacyjnego producenta, BIOS'u z certyfikatem zgodności producenta do najnowszej dostępnej wersji,

	<ul style="list-style-type: none"> - możliwość przed instalacją sprawdzenia każdego sterownika, każdej aplikacji, BIOS'u bezpośrednio na stronie producenta przy użyciu połączenia internetowego z automatycznym przekierowaniem a w szczególności informacji : <ul style="list-style-type: none"> a. o poprawkach i usprawnieniach dotyczących aktualizacji b. dacie wydania ostatniej aktualizacji c. priorytecie aktualizacji d. zgodność z systemami operacyjnymi e. jakiego komponentu sprzętu dotyczy aktualizacja f. wszystkie poprzednie aktualizacje z informacjami jak powyżej od punktu a do punktu e. - wykaz najnowszych aktualizacji z podziałem na krytyczne (wymagające natychmiastowej instalacji), rekomendowane i opcjonalne - możliwość włączenia/wyłączenia funkcji automatycznego restartu w przypadku kiedy jest wymagany przy instalacji sterownika, aplikacji która tego wymaga. - rozpoznanie modelu oferowanego komputera, numer seryjny komputera, informację kiedy dokonany został ostatnio upgrade w szczególności z uwzględnieniem daty (dd-mm-rrrr) - sprawdzenia historii upgrade'u z informacją jakie sterowniki były instalowane z dokładną datą (dd-mm-rrrr) i wersją (rewizja wydania) - dokładny wykaz wymaganych sterowników, aplikacji, BIOS'u z informacją o zainstalowanej obecnie wersji dla oferowanego komputera z możliwością exportu do pliku o rozszerzeniu *.xml - raport uwzględniający informacje o : sprawdzaniu aktualizacji, znalezionych aktualizacjach, ściągniętych aktualizacjach , zainstalowanych aktualizacjach z dokładnym rozbiem jakich komponentów to dotyczyło, błędach podczas sprawdzania, instalowania oraz możliwość exportu takiego raportu do pliku *.xml od razu spakowany z rozszerzeniem *.zip. Raport musi zawierać z dokładną datą (dd-mm-rrrr) i godziną z podjętych i wykonanych akcji/zadań w przedziale czasowym do min. 1 roku
Obudowa	<ul style="list-style-type: none"> - typu All-in-One zintegrowana z monitorem min. 23,8", - demontaż standu musi odbywać się bez użycia narzędzi, mocowanie standu opatrzone w przycisk zwalniający, - demontaż tylnej pokrywy musi odbywać się również bez użycia narzędzi, - nie dopuszcza się stosowania śrub motylkowych, radełkowych czy zwykłych wkrętów, - suma wymiarów samej obudowy (bez podstawy) nie może przekraczać 95cm, - możliwość zainstalowania komputera na ścianie przy wykorzystaniu ściennego systemu montażowego VESA 100, - każdy komputer powinien być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie, - zasilacz wewnętrzny pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego i efektywności min. 85% przy obciążeniu zasilacza na poziomie 50% oraz o efektywności min. 82% przy obciążeniu zasilacza na poziomie 100%, - obudowa musi posiadać czujnik otwarcia obudowy współpracujący z oprogramowaniem zarządzającym – diagnostycznym, - wbudowany wizualny system diagnostyczny włącznika POWER, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami, sygnalizacja oparta na zmianie statusów diody LED przycisku POWER [tzn. barw i miganie] W szczególności musi sygnalizować: <ul style="list-style-type: none"> • uszkodzenie lub brak pamięci RAM, • uszkodzenie płyty głównej • awarię BIOS'u, • awarię procesora. - wymagania funkcjonalności stand'u : <ul style="list-style-type: none"> • zakres pochyłu minimum 35 stopni, przód -5 , tył 30 stopni,

	<ul style="list-style-type: none"> • regulacja wysokości minimum 10cm, • pivot, • obrót podstawy lewo/prawo, <p>- Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie pracy dysku twardego (IDLE) wynosząca maksymalnie 22 dB</p>	
Matryca LED	Typ	- Matryca LED lub IPS lub WVA, ekran nie dotykowy, powłoka matowa/antyrefleksyjna, - min. 23,8 cali, - system podświetlenia WLED.
	Jasność	250 cd/m2.
	Kontrast	1000:1.
	Maksymalny rozmiar plamki matrycy	0,275mm.
	Czas reakcji matrycy	nie większy niż 25ms.
	Głębokość kolorów matrycy	minimum 16,7 milionów.
	Kąty widzenia matrycy	- poziom minimum 178 stopni, - pionowo minimum 178 stopni.
	Rozdzielczość natywna	1920 x 1080 pikseli przy 60Hz
Gwarancja	3 – letnia gwarancja producenta sprzętu na cały zestaw komputerowy świadczona na miejscu u Klienta (diagnoza i naprawa) z możliwością odpłatnego przedłużenia tego okresu do 4 lub 5 lat od daty dostawy. Możliwość zgłaszania awarii w dni robocze od 8 do 17. Czas reakcji serwisu – do końca następnego dnia roboczego. W przypadku awarii dysków twardech dysk pozostaje u Zamawiającego.	

2. Notebook typu 1 – szt. 15, kod klasyfikacji CPV: 30213100-6

Specyfikacja techniczna (minimalne parametry):

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Procesor	procesor klasy x86 dedykowany do pracy w komputerach przenośnych zaprojektowany do pracy w układach jednoprocessorowych, procesor powinien osiągać w teście wydajności PassMark Performance Test co najmniej wynik 7920 punktów Passmark CPU Mark. Na potwierdzenie spełnienia wymagań wystarczy, że zaoferowany procesor w wynikach testów załączonych przez Zamawiającego (załącznik nr 1 do SIWZ) będzie osiągał wymagany wynik.
Pamięć RAM	- 8GB DDR4 2400 MHz możliwość rozbudowy do min 32GB, - wymagane min. 2 sloty na pamięci w tym min. jeden wolny.
Dysk Twardy	Dysk typu SSD M.2 PCIe Class 35 o pojemności nie mniejszej niż : 256GB.
Karta grafiki	Zintegrowana w procesorze z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej. Oferowana karta graficzna powinna osiągać w teście PassMark Performance Test co najmniej wynik 1068 punktów w G3D Rating. Na potwierdzenie spełnienia wymagań wystarczy, że zaoferowana karta graficzna w wynikach testów załączonych przez Zamawiającego (załącznik nr 2 do SIWZ) będzie osiągał wymagany wynik.
Karta sieciowa LAN	wbudowana 10/100/1000, RJ 45
Karta sieciowa Wireless	- wbudowana, pracująca w standardach IEEE 802.11 b/g/n -wbudowany bluetooth w wersji 4.0
Matryca	- 15,6 cali o rozdzielczości 1920x1080 - podświetlenie LED, - powłoka przeciwoodblaskową, - jasność 220 nits,
Złącza wbudowane na stałe – nie dopuszcza się rozwiązań pośrednich z wykorzystaniem dodatkowych akcesoriów	1x VGA, 1x HDMI 1.4, 1x RJ-45 (10/100/1000), 2x USB 3.1, jeden port dosilony, 1x USB 2.0, - czytnik kart multimedialny wspierający karty SD, - współdzielone złącze słuchawkowe stereo i złącze mikrofonowe (combo), - port zasilania.
Multimedia	- dwukanałowa (24-bitowa) karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, - wbudowane głośniki stereo o średniej mocy 2x 2W, - wbudowany w obudowę matrycy mikrofon.
Klawiatura	standardowy układ klawiszy QWERTY oraz wydzielona klawiatura numeryczna (nie dopuszcza się uzyskania klawiatury numerycznej poprzez klawisze funkcyjne)
Urządzenia sterujące	wbudowany wskaźnik typu: „TrackPoint” lub „ToucthPad” z strefą przewijania w pionie, poziomie wraz z obsługą gestów
Bateria i zasilanie	Akumulator minimum 56Whr oraz zasilacz sieciowy 230V o mocy minimum 65W.
BIOS	BIOS producenta oferowanego komputera zgodny ze specyfikacją UEFI, wymagana pełna obsługa za pomocą klawiatury i urządzenia wskazującego (wmontowanego na stałe) oraz samego urządzenia wskazującego. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji, oraz posiadać: datę produkcji komputera (data produkcji nieusuwalna), o kontrolerze audio, procesorze, a w szczególności min. i max. osiągnięta prędkość, pamięci RAM z informacją o taktowaniu i obsadzeniu w slotach. Niezmazywalne (nieedytowalne) pole numeru seryjnego laptopa. Funkcje logowania się do BIOS na podstawie hasła użytkownika,

	<p>administratora (hasła niezależne), informację o stanie naładowania baterii (stanu użycia), podpiętego zasilacza, zarządzanie trybem ładowania baterii (np. określenie docelowego poziomu naładowania). Możliwość nadania numeru inwentarzowego z poziomu BIOS bez wykorzystania dodatkowego oprogramowania, jak i konieczności aktualizacji BIOS.</p> <p>Możliwość włączenia/wyłączenia funkcji automatycznego tworzenia recovery BIOS na dysku twardym.</p>
Diagnostyka	<p>System diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika zaszyty w tej samej pamięci flash co BIOS, dostępny z poziomu szybkiego menu boot lub BIOS, umożliwiający przetestowanie komputera a w szczególności jego składowych. Działający w pełni, bez okrojonych funkcjonalności nawet w przypadku uszkodzonego dysku, braku dysku lub sformatowanym dysku.</p>
Obudowa	<p>Szkielet obudowy i zawiasy notebooka wzmacniane, dookoła matrycy gumowe uszczelnienie chroniące klawiaturę notebooka po zamknięciu przed kurzem i wilgocią. Komputer spełniający normy MIL-STD-810G.</p>
Wymiary i waga (wraz z baterią)	<p>Wymiary nie większe niż: szerokość: 380 mm głębokość: 258 mm wysokość: 20 mm Waga maksymalnie 2.3 kg z baterią 4-cell.</p>
System operacyjny	<p>Microsoft Windows 10 Prof PL (64bit) wymagany dla zapewnienia zgodności z systemem informatycznym w Muzeum II Wojny Światowej w Gdańsku lub równoważny, zainstalowany system operacyjny nie wymagający już aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie producenta oprogramowania. Dołączony nośnik z oprogramowaniem.</p> <p>Oprogramowanie musi posiadać funkcje zarządzania konfiguracją poprzez zainstalowany w Muzeum II Wojny Światowej w Gdańsku System Active Directory wykorzystując używane zasady GPO (Group Policy Object), oparty na domenie Windowsa Serwer 2016 i Systemu Public Key Infrastructure opartego na Windows Serwer 2016. System operacyjny musi współpracować z czytnikami kart firmy Omnikey model: CardMan 3121.</p> <p>Oferowany system operacyjny nie może wymagać aktywacji klucza licencyjnego za pośrednictwem telefonu i internetu przy instalacji i reinstalacji systemu</p>
Gwarancja	<p>3 – letnia gwarancja producenta sprzętu na cały zestaw komputerowy świadczona na miejscu u Klienta (diagnoza i naprawa) z możliwością odpłatnego przedłużenia tego okresu do 4 lub 5 lat od daty dostawy. Możliwość zgłaszania awarii w dni robocze od 8 do 17. Czas reakcji serwisu – do końca następnego dnia roboczego. W przypadku awarii dysków twardych dysk pozostaje u Zamawiającego.</p>

3. Notebook typu 2 – szt. 3, kod klasyfikacji CPV: 30213100-6

Specyfikacja techniczna (minimalne parametry):

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Procesor	procesor klasy x86 dedykowany do pracy w komputerach przenośnych zaprojektowany do pracy w układach jednoprocessorowych, procesor powinien osiągać w teście wydajności PassMark Performance Test co najmniej wynik 7920 punktów Passmark CPU Mark. Na potwierdzenie spełnienia wymagań wystarczy, że zaoferowany procesor w wynikach testów załączonych przez Zamawiającego (załącznik nr 1 do SIWZ) będzie osiągał wymagany wynik.
Pamięć RAM	- 8GB DDR4 2400 MHz możliwość rozbudowy do min 32GB, - wymagane min. 2 sloty na pamięci w tym min. jeden wolny.
Dysk Twardy	Wbudowany, typu SSD M.2 PCIe Class 35, min. 256 GB
Karta grafiki	Zintegrowana w procesorze z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej. Oferowana karta graficzna powinna osiągać w teście PassMark Performance Test co najmniej wynik 1068 punktów w G3D Rating. Na potwierdzenie spełnienia wymagań wystarczy, że zaoferowana karta graficzna w wynikach testów załączonych przez Zamawiającego (załącznik nr 2 do SIWZ) będzie osiągał wymagany wynik.
Karta sieciowa LAN	wbudowana 10/100/1000, RJ 45
Karta sieciowa Wireless	- wbudowana, pracująca w standardach IEEE 802.11 b/g/n -wbudowany bluetooth w wersji 5.0
Matryca	- 13,3 cala o rozdzielczości 1920x1080 - podświetlenie LED, - powłoka przeciwoodblaskowa, - jasność 300 nits, - kontrast 1000:1.
Złącza wbudowane na stałe – nie dopuszcza się rozwiązań pośrednich z wykorzystaniem dodatkowych akcesoriów	1x HDMI 1.4, 1x RJ-45, 2x USB 3.1 w tym jeden port dosilony - czytnik kart multimedialny wspierający karty micro SD 4.0 - współdzielone złącze słuchawkowe stereo i złącze mikrofonowe (combo), - port zasilania.
Multimedia	- dwukanałowa (24-bitowa) karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, - wbudowane głośniki stereo o średniej mocy 2x 2W, - wbudowany w obudowę matrycy mikrofon.
Klawiatura	Klawiatura w układzie QWERTY, min 81 klawiszy. Wszystkie klawisze funkcyjne typu : mute, regulacja głośności, print screen dostępne w ciągu klawiszy F1-F12. Nie dopuszcza się innego układu a w szczególności między klawiszami ALT i CTRL (oprócz klawisza FN i Windows z lewej strony)
Urządzenia sterujące	wbudowany wskaźnik typu: „TrackPoint” lub „TouchPad” z strefą przewijania w pionie, poziomie wraz z obsługą gestów
Obudowa	- Szkielet obudowy i zawiasy notebooka wzmocnione, dookoła matrycy gumowe uszczelnienie chroniące klawiaturę notebooka po zamknięciu przed kurzem i wilgocią. Kąt otwarcia notebooka min 180 stopni. Komputer spełniający normy MIL-STD-810G, - Głośność notebooka mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie pracy dysku twardego (IDLE) wynosząca maksymalnie 19dB.
Bateria i zasilanie	Akumulator minimum 60Whr (minimum 4-cell). Umożliwiająca jej szybkie naładowanie do poziomu 80% w czasie 1 godziny i do poziomu 100% w czasie 2 godzin. Zasilacz sieciowy 230V o mocy minimum 65W.
Wymiary i waga (wraz z baterią)	Wymiary nie większe niż: szerokość: 307 mm,

	<p>głębokość: 208 mm, wysokość: 18 mm, Waga maksymalna 1,45 kg z baterią 4-cell</p>
BIOS	<p>BIOS producenta oferowanego komputera zgodny ze specyfikacją UEFI, wymagana pełna obsługa za pomocą klawiatury i urządzenia wskazującego (wmontowanego na stałe) oraz samego urządzenia wskazującego. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji, oraz posiadać: datę produkcji komputera (data produkcji nieusuwalna), o kontrolerze audio, procesorze, a w szczególności min. i max. osiągnięta prędkość, pamięci RAM z informacją o taktowaniu i obsadzeniu w slotach. Niezmazywalne (nieedytowalne) pole numeru seryjnego laptopa. Funkcje logowania się do BIOS na podstawie hasła użytkownika, administratora (hasła niezależne), informację o stanie naładowania baterii (stanu użycia), podpiętego zasilacza, zarządzanie trybem ładowania baterii (np. określenie docelowego poziomu naładowania). Możliwość nadania numeru inwentarzowego z poziomu BIOS bez wykorzystania dodatkowego oprogramowania, jak i konieczności aktualizacji BIOS. Możliwość włączenia/wyłączenia funkcji automatycznego tworzenia recovery BIOS na dysku twardym.</p>
Diagnostyka	<p>System diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika zaszyty w tej samej pamięci flash co BIOS, dostępny z poziomu szybkiego menu boot lub BIOS, umożliwiający przetestowanie komputera a w szczególności jego składowych. Działający w pełni, bez okrojonych funkcjonalności nawet w przypadku uszkodzonego dysku, braku dysku lub sformatowanym dysku.</p>
System operacyjny	<p>Microsoft Windows 10 Prof PL (64bit) wymagany dla zapewnienia zgodności z systemem informatycznym w Muzeum II Wojny Światowej w Gdańsku lub równoważny, zainstalowany system operacyjny nie wymagający już aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie producenta oprogramowania. Dołączony nośnik z oprogramowaniem. Oprogramowanie musi posiadać funkcje zarządzania konfiguracją poprzez zainstalowany w Muzeum II Wojny Światowej w Gdańsku System Active Directory wykorzystując używane zasady GPO (Group Policy Object), oparty na domenie Windowsa Serwer 2016 i Systemu Public Key Infrastructure opartego na Windows Serwer 2016. System operacyjny musi współpracować z czytnikami kart firmy Omnikey model: CardMan 3121. Oferowany system operacyjny nie może wymagać aktywacji klucza licencyjnego za pośrednictwem telefonu i internetu przy instalacji i reinstalacji systemu</p>
Gwarancja	<p>3 – letnia gwarancja producenta sprzętu na cały zestaw komputerowy świadczona na miejscu u Klienta (diagnoza i naprawa) z możliwością odpłatnego przedłużenia tego okresu do 4 lub 5 lat od daty dostawy. Możliwość zgłaszania awarii w dni robocze od 8 do 17. Czas reakcji serwisu – do końca następnego dnia roboczego. W przypadku awarii dysków twardech dysk pozostaje u Zamawiającego.</p>

4. Tablet szt. 2, kod klasyfikacji CPV: 30237450-8

Specyfikacja techniczna (minimalne parametry):

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Zastosowanie	Tablet będzie wykorzystywany do współpracy z chmurą iCloud wykorzystywaną przez Muzeum II Wojny Światowej do zarządzania wystawą główną.
Wyświetlacz	<ul style="list-style-type: none">- multi-Touch o przekątnej nie mniejszej niż 9,5 cala z podświetleniem LED, w technologii IPS- rozdzielczość nie mniejsza niż 2048 na 1536 pikseli przy 264 ppi- powłoka odporna na odciski palców
Procesor	architektura 64-bitowa
Aparat	<ul style="list-style-type: none">- min 8 Mpix z tyłu, Tryb HDR, Światło przesłony $f/2,4$, Automatyczna stabilizacja obrazu- nagrywanie w jakości HD 1080p (30 kl./s),- wideo w zwolnionym tempie (120 kl./s),- 3-krotne powiększenie wideo,- min 1,2 Mpix z przodu.
Łączność	<ul style="list-style-type: none">- Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac); dwa zakresy (2,4 GHz i 5 GHz),,- technologia Bluetooth 4.2
Złącza	<ul style="list-style-type: none">- wyjście słuchawkowe,- wbudowane wejście na kartę SIM,- złącze ładowania i wymiany danych z komputerem.
Lokalizacja	<ul style="list-style-type: none">- kompas cyfrowy,- Wi-Fi,- GPS i GLONASS,- sieć komórkowa.
Czujniki	<ul style="list-style-type: none">- żyroskop trójosiowy,- przyspieszeniometer- barometr- czujnik oświetlenia zewnętrznego
Bateria	<ul style="list-style-type: none">- wbudowana bateria litowo-polimerowa,- do 10 godzin przeglądania Internetu przez sieć Wi-Fi, oglądania filmów lub słuchania muzyki- do 9 godzin przeglądania Internetu przez sieć komórkową,- ładowanie przez zasilacz lub przewód USB podłączony do komputera.
System operacyjny	Musi zapewnić poprawną współpracę z chmurą iCloud, która wykorzystywana jest do zarządzania wystawą główną.
Wymiary	<ul style="list-style-type: none">- grubość poniżej 8mm,- waga poniżej 480g.
Wyposażenie dodatkowe	<ul style="list-style-type: none">- etui typu SmartCover, dedykowana do proponowanego urządzenia, wykonane z poliuretanu.- magnetyczny zawias- możliwość przekształcenia w podstawkę do pisania lub oglądania,- budzenie tabletu po otwarciu,- usypianie po zamknięciu,- kolor grafitowy.
Gwarancja	12 miesięcy

5. Urządzenie wielofunkcyjne typu 1 szt. 6, kod CPV: 30232110-8

Specyfikacja techniczna (minimalne parametry):

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Specyfikacja kopiarki	
Prędkość druku / kopiowania A4 w czerni i kolorze (kopii/min.)	Minimum 30.
Czas pierwszej kopii w czerni, kolorze (sek.)	poniżej 9s w czerni, poniżej 10,5s w kolorze.
Czas nagrzewania (sek.)	Poniżej 26s
Rozdzielczość kopiowania (dpi)	Minimum 600 x 600.
Format oryginału	A5-A4
Skalowanie	25-400% (w kroku co 1%)
Funkcje kopiowania	-Skanuj raz - drukuj wiele, -elektroniczne sortowanie, 2na1, 4na1, -kopia dowodu tożsamości, -automatyczne kopiowanie w dupleksie, -łączenie kopii, -kopiowanie ciągłe, 1-999, -wybór poziomu zacinania
Specyfikacja drukarki	
Technologia druku	technologia laserowa, kolorowa, czterobębnowa
Rozdzielczość drukowania (dpi)	1200x1200 dpi w czerni, 1200x1200 dpi w kolorze
Język opisu strony	PCL 6c (PCL 5c + XL3.0), PostScript 3,
Systemy operacyjne	Windows 7/10 Windows VISTA 32/64, Obsługa Windows DPWS Windows Server 2000/2003/2003x64/2008/2008x64 Macintosh 9.x/10.x Unix/Linux/Citrix
Czcionki drukarki	-min 90 czcionki konturowe PCL,
Funkcje bezpieczeństwa	-bezpośredni wydruk szyfrowanych PDF, -wydruk IPP, -wydruk prywatny, -wydruk bezpieczny przez SSL, POP przez SSL, SMTP przez SSL
Specyfikacja skanera	
Prędkość skanowania w kolorze (skan./min.)	min 40 (300 dpi/A4)
Prędkość skanowania w czerni (skan./min.)	min 60 (300 dpi/A4)
Rozdzielczość skanowania (dpi)	Minimum 600 x 600dpi
Tryby skanowania	Sieciowy TWAIN, Skan do FTP, Skan do SMB Skan do USB
Formaty plików	PDF (wysoko skompresowany, szyfrowany, PDF/A), JPEG, TIFF, XPS
Funkcje skanowania	Skan kolorowy, zintegrowana książka adresowa, obsługa Active Directory, szyfrowane przesyłanie danych,
Specyfikacja systemu	
Standardowa pamięć systemu (MB)	Minimum 1024MB
Standardowe interfejsy	-10-Base-T/100-Base-T/1000-Base-T Ethernet, -USB 2.0
Protokoły sieciowe	TCP/IP (IPv4 / IPv6), AppleTalk (EtherTalk), SMB, SNMP, HTTP
Automatyczny podajnik dokumentów	Minimum 75 oryginałów, A4-A5, 50-120 g/m2
Rozmiar papieru	A6-A4

Gramatura papieru (g/m2)	60 - 220 g/m2
Automatyczny dupleks	A5-A4, 55-160 g/m2
Cykl roboczy (miesięcznie, format A4)	50000 stron
Podajniki papieru	1.Uniwersalny podajnik nr 1 na 100 arkuszy 2.Podajnik nr 2 na 250 arkuszy 3.Automatyczny podajnik nr 3 dokumentów (ADF) na 75 arkuszy z funkcją automatycznego odwracania dokumentów
Odbiornik papieru	250 arkuszy
Gramatura	60 do 220g/m2 dla podajnika nr 1 60 do 160g/m2 dla podajnika nr 2 60 do 120g/m2 dla podajnika nr 3
Wydajność bębna światłoczułego	Minimum 200000 stron
Zasilanie i pobór energii	220–240 V / 50/60 Hz, kopiowanie / drukowanie: maksymalnie 530 W, Tryb gotowości: maksymalnie 70 W, Tryb uśpienia: maksymalnie 1W
Wymiary urządzenia	Maksymalne wymiary urządzenia: -szerokość 480mm -głębokość 560mm -wysokość 620mm
Wymagane akcesoria	Dołączone do urządzenia Tonery na minimum 2000 stron. W przypadku bębnow o mniejszej wydajności dopuszcza się dołączenie dodatkowych bębnow, które łącznie będą spełniać ten warunek.
Waga (kg)	Maksymalnie 36 kg uwzględniając toner
GWARANCJA	Minimum 2 lata gwarancji producenta, czas reakcji serwisu: następny dzień roboczy Firma serwisująca musi posiadać autoryzację producenta

6. Urządzenie wielofunkcyjne typu 2 szt. 4, kod CPV: 30232110-8**Specyfikacja techniczna (minimalne parametry):**

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Specyfikacja kopiarki	
Prędkość druku / kopiowania A4 w czerni (kopii/min.)	40
Czas pierwszej kopii / wydruku w czerni (sek.)	Poniżej 7s
Czas nagrzewania (sek.)	Poniżej 21s
Rozdzielczość kopiowania (dpi)	600 x 600
Skala szarości	256 poziomów
Format oryginału	A5-A4
Skalowanie	25-400% (w kroku co 1%)
Funkcje kopiowania	-Skanuj raz - drukuj wiele, -elektroniczne sortowanie, 2na1, 4na1, -kopia dowodu tożsamości, -automatyczne kopiowanie w dupleksie, -łączenie kopii, -wybór poziomu zacinania
Specyfikacja drukarki	
Rozdzielczość drukowania (dpi)	Odpowiednik 1200 dpi
Język opisu strony	PCL 6c (PCL 5c + XL3.0), PostScript 3 (CPSI 3016)
Systemy operacyjne	Windows 2000/XP/XP64 Windows VISTA 32/64 Obsługa Windows DPWS Windows Server 2000/2003/2003x64/2008/2008x64 Macintosh 9.x/10.x Unix/Linux/Citrix
Czcionki drukarki	min 90 czcionki konturowe (PCL 6, KPDL 3)
Funkcje drukowania	Bezpośredni wydruk szyfrowanych PDF, wydruk IPP, wydruk Email, wydruk WSD, bezpieczne drukowanie przez SSL, IPsec, HTTPS, SNMPv3, IPPS, POP przez SSL, SMTP przez SSL, wydruk prywatny, tryb oszczędzania tonera
Specyfikacja skanera	
Prędkość skanowania w kolorze (skan./min.)	do 40 (300 dpi/A4)
Prędkość skanowania w czerni (skan./min.)	do 40 (300 dpi/A4)
Rozdzielczość skanowania (dpi)	Maks.: 600 x 600
Tryby skanowania	Sieciowy TWAIN, duScan do FTP, Skan do SMB Skan do USB
Formaty plików	PDF (wysoko skompresowany, szyfrowany, PDF/A), JPEG, TIFF, XPS
Funkcje skanowania	Skan kolorowy, zintegrowana książka adresowa, obsługa Active Directory, szyfrowane przesyłanie danych,
Specyfikacja systemu	
Standardowa pamięć systemu (MB)	Min 1000 MB
Standardowe interfejsy	-10-Base-T/100-Base-T/1000-Base-T Ethernet, -USB 2.0
Protokoły sieciowe	TCP/IP (IPv4 / IPv6), IPX/SPX, NetBEUI, AppleTalk (EtherTalk), SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP
Automatyczny podajnik dokumentów	Do 75 oryginałów, A4-A5, 60-120 g/m2
Rozmiar papieru	A6-A4

Gramatura papieru (g/m2)	60 - 256 g/m2
Automatyczny dupleks	A5-A4, 55-120 g/m2
Cykl roboczy (miesięcznie, format A4)	Minimum 75000 stron
Podajniki papieru	1. Min. jedna kaseta na 500 ark., A5-A4, 60-120 g/m2 ; 2. taca uniwersalna na min. 100 ark. A6-A4, 60-220 g/m2 3. możliwość instalacji dodatkowych podajników o pojemności łącznej min. 2000 arkuszy A4, 80 g/m2
Odbiornik papieru	Minimum 250 arkuszy
Gramatura	60 do 160g/m2 dla podajnika nr 1 60 do 120g/m2 dla podajnika nr 2 60 do 100g/m2 dla podajnika nr 3
Wydajność bębna światłoczułego	Minimum 100000 stron
Zasilanie i pobór energii	220-240 V / 50/60 Hz, kopiowanie / drukowanie: maksymalnie 700 W, Tryb gotowości: maksymalnie 60 W, Tryb oszczędzania energii: maksymalnie 35 W, Tryb uśpienia: do 4W
Wymiary urządzenia	Maksymalne wymiary urządzenia: -szerokość 480mm -głębokość 460mm -wysokość 580mm
Wymagane akcesoria	Dołączony do urządzenia Toner na minimum 2000 stron. W przypadku bębnow o mniejszej wydajności dopuszcza się dołączenie dodatkowych bębnow, które łącznie będą spełniać ten warunek.
Waga (kg)	Maksymalnie 22 kg
GWARANCJA	Minimum 2 lata gwarancji producenta, czas reakcji serwisu: następny dzień roboczy Firma serwisująca musi posiadać autoryzację producenta

7. Drukarka atramentowa szt. 1, kod CPV: 30232110-8

Specyfikacja techniczna (minimalne parametry):

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Specyfikacja drukarki	
Technologia druku	atramentowa z napełniaczami (kolorowa)
Podajnik papieru	Min. 50 arkuszy
Rozdzielczość w czerni	Min. 5760 x 1440 dpi
Rozdzielczość w kolorze	Min. 5760 x 1440 dpi
Szybkość druku w czerni	Min. 30 str/min
Szybkość druku w kolorze	Min. 30 str/min
Druk dwustronny	automatyczny
Obsługiwane formaty nośników	A4, A5, A6, B5, C6 (koperta), DL (koperta), koperty, Legal, Letter, Papier 10x15, Papier 13x18
Obsługiwany format papieru	A4
Rozdzielczość optyczna skanera	1200 x 2400 dpi
Złącza	USB typ B, wifi
Waga (kg)	Do 9 kg
Wposażenie	tusze startowe, instrukcja obsługi
GWARANCJA	Minimum 2 lata gwarancji producenta, czas reakcji serwisu: następny dzień roboczy Firma serwisująca musi posiadać autoryzację producenta

8. Monitor typu 1 szt. 15, kod CPV: 30231300-0

Specyfikacja techniczna (minimalne parametry):

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Typ ekranu	Ekran ciekłokrystaliczny min. 23,8" z powłoką przeciwoodblaskową
Rozmiar plamki	nie większy niż 0,28 mm
Jasność	250 cd/m ²
Kontrast	Minimum 1000:1
Kąty widzenia (pion/poziom)	178/178 stopni
Czas reakcji matrycy	max 8 ms
Rozdzielczość maksymalna	1920 x 1080 przy 60Hz (16:9)
Podświetlenie	System podświetlenia LED
Waga bez podstawy	Maksymalnie 3,5 kg
Złącze (wbudowane fabrycznie przez producenta urządzenia)	1 x złącze 15-stykowe D-SUB 1 x złącza HDMI (v1.4) 1 x złącze DisplayPort (v1.2) 2 x USB 3.0 (na bocznej ścianie monitora) 1 x USB 3.0 port - upstream 2 x USB 2.0 ports (w tylnej obudowie monitora)
Certyfikaty	EnergyStar
Inne	- VESA 100mm - możliwość podłączenia do obudowy dedykowanych głośników - odłączany stand bez użycia narzędzi - pochylenie monitora minimum 20 stopni - wydłużenie w pionie 120 mm
Gwarancja	3 – letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u Klienta, możliwość zgłaszania awarii w trybie 24/7. Czas reakcji serwisu – do końca następnego dnia roboczego. Firma serwisująca musi autoryzacje producenta.

9. Monitor typu 2 szt. 1, kod CPV: 30231300-0

Specyfikacja techniczna (minimalne parametry):

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Typ ekranu	Ekran ciekłokrystaliczny min. 27" z powłoką przeciwoodblaskową
Rozmiar plamki	nie większy niż 0,32 mm
Jasność	300 cd/m ²
Kontrast	Minimum 1000:1
Kąty widzenia (pion/poziom)	178/178 stopni
Czas reakcji matrycy	max 8 ms
Rozdzielczość maksymalna	1920 x 1080 przy 60Hz (16:9)
Podświetlenie	System podświetlenia LED
Waga bez podstawy	Maksymalnie 4,5 kg
Złącze (wbudowane fabrycznie przez producenta urządzenia)	1 x złącze 15-stykowe D-SUB 1 x złącza HDMI (v1.4) 1 x złącze DisplayPort (v1.2) 2 x USB 3.0 (na bocznej ścianie monitora) 1 x USB 3.0 port - upstream 2 x USB 2.0 ports (w tylnej obudowie monitora)
Certyfikaty	EnergyStar
Inne	- VESA 100mm - możliwość podłączenia do obudowy dedykowanych głośników - odłączany stand bez użycia narzędzi - pochylenie monitora minimum 20 stopni - wydłużenie w pionie 129 mm
Gwarancja	3 – letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u Klienta, możliwość zgłaszania awarii w trybie 24/7. Czas reakcji serwisu – do końca następnego dnia roboczego. Firma serwisująca musi autoryzacje producenta.

10. Pakiet biurowy. Sztuk 65, kod CPV: 48700000-5

Specyfikacja techniczna (minimalne parametry):

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Zastosowanie	Pakiet biurowy do pracy na dokumentach kompatybilnych z MS Office 2016 będzie wykorzystywany do tworzenia i obróbki dokumentów przez pracowników Muzeum II wojny Światowej w Gdańsku
Wyświetlacz	Pakiet biurowy umożliwiający pracę grupową na dokumentach stworzonych w MS Office w wersji co najmniej 2016, w pełni obsługujący wszystkie istniejące dokumenty Zamawiającego bez utraty jakichkolwiek ich parametrów i cech użytkowych (korespondencja seryjna, wielokolumnowe arkusze kalkulacyjne zawierające makra i formularze, itp.), zawierający procesor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji oraz aplikację służącą do obsługi poczty elektronicznej i organizacji czasu, z licencją wieczystą
Wymagania pakietu	<p>-Pełna obsługa Makr -Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika, Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców,</p> <ul style="list-style-type: none">• W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy <p>i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy),</p> <ul style="list-style-type: none">• Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim,• Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:<ul style="list-style-type: none">- edytor tekstu,- arkusz kalkulacyjny,- narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji,- narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych,- narzędzie zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami),- narzędzie do tworzenia notatek przy pomocy klawiatury lub notatek odręcznych na ekranie urządzenia typu tablet PC z mechanizmem OCR. <p>Minimalna wymagana funkcjonalność dotycząca edytora tekstu:</p> <ul style="list-style-type: none">• edycja i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty,• wstawianie oraz formatowanie tabel,• wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych,• wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne),• automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków,• automatyczne tworzenie spisów treści,• formatowanie nagłówków i stopek stron,• sprawdzanie pisowni w języku polskim,• śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników,• nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,• określenie układu strony (pionowa/pozioma),• wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego <p>i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną,</p> <ul style="list-style-type: none">• zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.

Minimalna wymagana funkcjonalność dotycząca arkusza kalkulacyjnego:

- tworzenie raportów tabelarycznych,
 - tworzenie wykresów liniowych (wraz z linią trendu), słupkowych, kołowych,
 - tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu,
 - tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice),
 - obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych.
- Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych,
- tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych,
 - wyszukiwanie i zmianę danych,
 - wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego,
 - nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie,
 - nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,
 - formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem,
 - zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku,
 - zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem, oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.

Minimalna wymagana funkcjonalność dotycząca narzędzia do przygotowania i prowadzenia prezentacji:

- przygotowanie prezentacji multimedialnych, które będą prezentowane przy użyciu projektora multimedialnego,
- drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek,
- zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu,
- nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji,
- opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera,
- umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo,
- umieszczanie tabeli i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego,
- odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym,
- możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów,
- prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera.

Minimalna wymagana funkcjonalność dotycząca narzędzia do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych:

- tworzenie i edycję drukowanych materiałów informacyjnych,
- tworzenie materiałów przy użyciu dostępnych z narzędziem szablonów: broszur, biuletynów, katalogów,
- edycję poszczególnych stron materiałów,
- podział treści na kolumny,
- umieszczanie elementów graficznych,
- wykorzystanie mechanizmu korespondencji seryjnej,
- płynne przesuwanie elementów po całej stronie publikacji,
- eksport publikacji do formatu PDF oraz TIFF,
- wydruk publikacji,
- możliwość przygotowania materiałów do wydruku w standardzie CMYK.

Minimalna wymagana funkcjonalność dotycząca narzędzia do zarządzania informacją

	<p>prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami):</p> <ul style="list-style-type: none"> • pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego, • filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców, • tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną, • automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule, • tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy, • oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia, • zarządzanie kalendarzem, • udostępnianie kalendarza innym użytkownikom, • przeglądanie kalendarza innych użytkowników, • zaproszenie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach, • zarządzanie listą zadań, • zlecanie zadań innym użytkownikom, • zarządzanie listą kontaktów, • udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom, • przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników, • możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom.
Instalacja	Wymaga się, aby wersja instalacyjna pakietu została dostarczona na nośniku zewnętrznym lub w postaci pliku do pobrania z Internetu z autoryzowanej witryny (plik obrazu lub wersja instalacyjna).
Rodzaj licencji	Licencja Wielostanowiskowa
Ilość licencji	65
Gwarancja	12 miesięcy

11. Licencja użytkownika serwera pocztowego 1, kod CPV: 48811000-6

Specyfikacja techniczna (minimalne parametry):

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Zastosowanie	Oprogramowanie: ExchgStdCAL (Email server Call Licence) – licencje dostępne do obsługi poczty elektronicznej Muzeum II wojny Światowej w Gdańsku
Licencje CAL	Rozszerzenie posiadanej licencji (170 CAL user) o kolejne 30 użytkowników. Licencja, typu per user, nielimitowana czasowo i terytorialnie.
Wymagania pakietu	Pełna integracja kont pocztowych z domenowymi (posiadana przez Zamawiającego domena AD z funkcjonalnością 2016);
Instalacja	Wymaga się, aby aktualizacja ilości CAL user odbyła się poprzez dostarczenie dokumentu bądź pliku z potwierdzeniem zwiększenia licencji oprogramowania.
Rodzaj licencji	Licencja Wielostanowiskowa
Ilość licencji CAL	30
Gwarancja	12 miesięcy

12. Oprogramowanie do archiwizacji danych szt. 3, kod CPV: 48710000-8

Specyfikacja techniczna (minimalne parametry):

1. Pełne wsparcie dla systemów rodziny Microsoft Windows Server: Windows Server 2019, Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2012, Windows Storage Server 2012 R2 Essentials, Windows Server 2008 R2 Foundation, Windows Server 2008 Foundation z SP2 lub wyższy, Windows Server 2003, Windows Server 2003 R2, Windows 2000 Server/Advanced Server (SP4 lub nowszy),
2. Pełne wsparcie dla systemów rodziny Windows Small Business Server: Windows Server 2012 R2 (Essentials, Foundation), Windows Server 2012 (Essentials, Foundation), Windows Small Business Server 2011, Windows Small Business Server 2008 (Standard i Premium), Windows Server 2008 R2 Foundation, Windows Small Business Server 2003 i R2
3. Wsparcie dla 32 i 64-bitowych systemów Microsoft.
4. Wsparcie systemów plików: FAT16, FAT16X, FAT32, FAT32X, NTFS.
5. Wsparcie dla dysków z tablicą partycji MBR oraz GPT.
6. Program i wsparcie techniczne dostępne w języku polskim

Tworzenie kopii zapasowych (backupu)

1. Backup obejmuje kopie całego systemu operacyjnego wraz z konfiguracją oraz zainstalowanymi aplikacjami i plikami.
2. Program umożliwia skonfigurowanie różnych schematów wykonywania backupu: w trybie pełnym, backupy przyrostowe lub tryb mieszany. Harmonogram przyrostowy powinien umożliwiać backup z częstotliwością min. co 15 minut.
3. Istnieje możliwość wykonywania backupów pełnych i przyrostowych na dyski lokalne, dyski sieciowe, SAN, NAS, dyski USB, Firewire.
4. Program wykonuje kopie zapasowe (backupy) na poziomie sektorów czyli backup przyrostowy zawiera tylko zmienione sektory na dysku a nie np. całe pliki.
5. Program nie wymaga oddzielnego serwera zarządzającego backupem, a harmonogram zadań tworzenia backupów dla danej maszyny jest przechowywany bezpośrednio na tej maszynie.
6. Możliwe jest tworzenie kopii zapasowej w automatycznym trybie hot backupu (bez korzystania ze skryptów zamykających i uruchamiających bazy czy programy). Hot backup powinien pozwalać na backup systemu, aplikacji i baz danych takich MS SQL, MS Exchange, Active Directory, Share Point, Oracle od wersji 11g.
7. Do wykonywania kopii zapasowej wykorzystywana jest technologia Microsoft VSS oraz certyfikowany sterownik Microsoftu.
8. Program umożliwia wykonywanie kopii zapasowej dysku bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego za pomocą bootowalnej płyty lub pendrive'a z systemem i oprogramowaniem dostarczanym przez producenta rozwiązania backupowego.
9. Rozwiązanie pozwala na okresową weryfikację, konsolidację oraz retencję łańcucha backupu przyrostowego z możliwością konfiguracji po jakim czasie mają się one wykonać.
10. Rozwiązanie musi umożliwiać tworzenie backupu przez łącze 3G i WiFi.
11. Podczas tworzenia kopii zapasowej program generuje plik sumy kontrolnej (md5) dla pliku backupu w celu kontroli plików backupu.
12. Program posiada narzędzie pozwalające na automatyczną weryfikację tworzonych plików backupu za pomocą okresowego uruchamiania backupowanego systemu operacyjnego w

maszynie wirtualnej, oraz wysłanie zrzutu ekranu z tak uruchomionego systemu do administratora za pomocą wiadomości email.

13. Program umożliwia konwersję kopii zapasowej do plików dysków maszyn wirtualnych w formacie VHD, VMDK, VHDX.
14. Program umożliwia replikację wykonanych plików kopii zapasowych na dyski lokalnie, dyski sieciowe lub do lokalizacji zdalnych na serwer FTP.

Przywracanie z kopii zapasowych

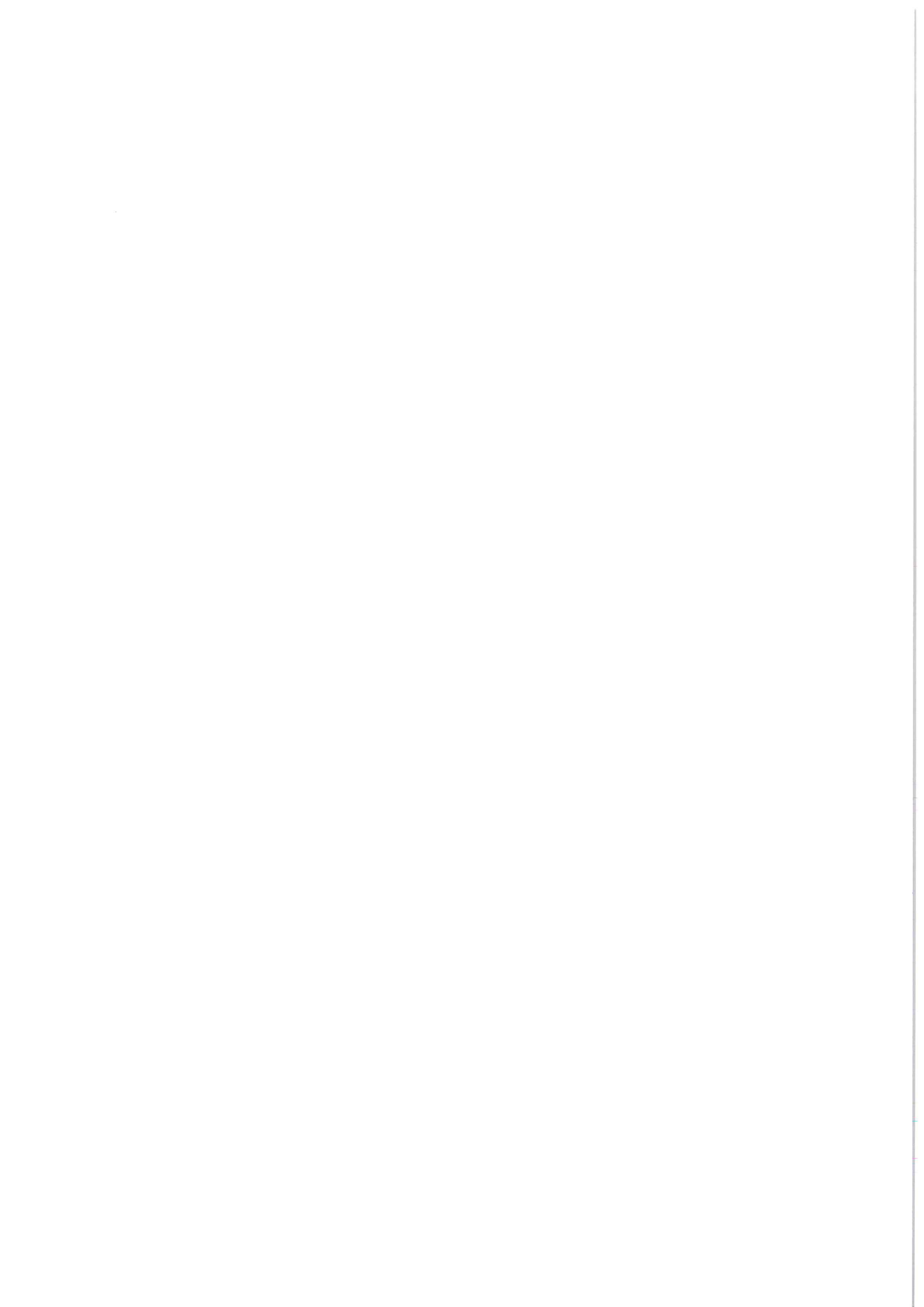
1. Możliwość przywrócenia backupu całego obrazu dysku/partycji na takim samym sprzęcie, jak ten który był backupowany jak również na zupełnie innym komputerze lub serwerze z automatycznym dopasowaniem sterowników do nowego sprzętu lub możliwość dodania sterowników przez użytkownika. Komputer powinien zostać uruchomiony z bootowalnej płyty CD lub pendrive'a, z którego bezpośrednio zostaje uruchomiony proces odzyskiwania obrazu dysku z backupu.
2. Program pozwala na dowolne odtwarzanie maszyn fizycznych na inną fizyczną lub do maszyny wirtualnej, oraz z maszyny wirtualnej do innej maszyny wirtualnej lub na fizyczną.
3. Bez względu na rozmiar backupu, program umożliwia automatyczne uruchomienie systemu z backupu jako maszyny wirtualnej w środowiskach VirtualBox, VMware vSphere lub Hyper-V bez konieczności wcześniejszej konwersji pliku backupu do postaci wirtualnej.
4. Program umożliwia zamontowanie pliku backupu jako dysku wirtualnego w trybie odczyt/zapis lub tylko do odczytu. Tak podłączony dysk logiczny umożliwia przeglądanie, wyszukiwanie i odzyskiwanie plików, folderów a także modyfikowanie zawartości.
5. Podczas przywracania obrazu dysku/partycji z kopii zapasowej, program umożliwia: uaktywnienie wybranej partycji, przywrócenie sektora MBR, przywrócenie sygnatur dysku, przywrócenie ukrytych ścieżek na dysku, dezaktywację licencji systemu Windows.
6. Program pozwala na zdefiniowanie procesu tworzenia kolejnych backupów przyrostowych, które w sposób automatyczny będą odtwarzane po określonym przez administratora czasie na innej maszynie fizycznej lub wirtualnej (VMDK, VHD, VHDX). Musi istnieć możliwość zdefiniowania opóźnienia z jakim kopie przyrostowe będą przenoszone na nowy wolumin w zakresie od 1 godziny do 30 dni.

Zdalne zarządzanie

1. Program musi umożliwiać pełną konfigurację i pełne zarządzanie zadaniami wykonywania kopii zapasowej na innych komputerach w sieci lokalnej, w zakresie identycznym jak z lokalnej konsoli administracyjnej.
2. Musi być dostępne narzędzie dające możliwość tworzenia zadań backupu za pomocą polityk dla grup stacji z poziomu konsoli webowej.
3. Konsola webowa musi umożliwiać instalację oraz aktualizację zdalną oprogramowania na punktach końcowych.
4. Konsola webowa musi umożliwiać podgląd dzienników zdarzeń na stacjach końcowych.
5. Program musi umożliwiać wysłanie powiadomień w postaci wiadomości e-mail gdy: zadanie backupu zakończyło się niepowodzeniem, po zakończeniu zadania tworzenia backupu, oraz podsumowanie aktywności dziennej, tygodniowej i miesięcznej.
6. Musi istnieć możliwość pobrania ze strony producenta konsoli zarządzającej w postaci pliku ISO.

Prawo opcji:

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość skorzystania z prawa opcji określonego w art. 34 ust. 5 ustawy. Realizacja prawa opcji polegać będzie na zwiększeniu do 50%, przewidzianych w opisie przedmiotu zamówienia ilości zamawianych podstawowych dostaw tj. do 50 % wartości umowy podstawowej.
 - a) prawo opcji realizowane będzie na takich samych warunkach jak zamówienie podstawowe;
 - b) cena jednostkowa w ramach prawa opcji będzie identyczna jak dla zamówienia podstawowego, określona w Formularzu oferty złożonym przez Wykonawcę (załącznik nr 5 SIWZ);
 - c) w przypadku, gdy wskutek zachodzących procesów technologiczno-materiałowych dostawa sprzętu komputerowego o parametrach określonych w specyfikacji technicznej nie będzie możliwa. W tej sytuacji Wykonawca dostarczy Zamawiającemu sprzęt komputerowy o parametrach nie niższych niż w ofercie. Warunkiem wprowadzenia zmian jest przedstawienie przez Wykonawcę pisemnego uzasadnienia na przynajmniej 3 dni przed terminem dostawy oraz uzyskanie pisemnej zgody Zamawiającego.
 - d) o zamiarze skorzystania z prawa opcji, Zamawiający poinformuje Wykonawcę odrębnym zapotrzebowaniem/oświadczeniem.
 - e) zamawiający będzie mógł skorzystać z prawa opcji w okresie do 1 roku od dnia wykonania zamówienia podstawowego przez wykonawcę.
 - f) w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji Wykonawca będzie zobowiązany do wykonania zamówienia opcjonalnego w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, lecz nie dłuższym niż do 21 dni kalendarzowych od przekazania przez Zamawiającego zamówienia.
 - g) w przypadku nie skorzystania lub nie wykorzystania w pełnym zakresie przez Zamawiającego z prawa opcji Wykonawcy nie będą przysługiwały żadne roszczenia odszkodowawcze, ani roszczenia o zwrot utraconych korzyści.



.....
(pieczęć wykonawcy)

Muzeum II Wojny Światowej
w Gdańsku
Plac Władysława Bartoszewskiego 1
80-862 Gdańsk

OFERTA

Nazwa i siedziba Wykonawcy.
.....

Tel/fax.....

e-mail.....

NIP.....

REGON.....

Czy Wykonawca jest małym/średnim przedsiębiorcą **TAK/NIE***

*niepotrzebne skreślić

nawiązując do ogłoszenia o postępowaniu na dostawę sprzętu komputerowego dla Muzeum II Wojny Światowej w Gdańsku oświadczamy, że:

- uzyskaliśmy informacje konieczne do przygotowania oferty i właściwego wykonania zamówienia,
- Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia i wszystkie inne otrzymane od Zamawiającego informacje przyjmujemy bez zastrzeżeń i oferujemy gotowość zrealizowania przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymogami określonymi w SIWZ za:

CZĘŚĆ I

Pozycja 1	
Przedmiot zamówienia:	Zestaw komputerowy
Ilość:	15
Producent, model	
Okres gwarancji	
Procesor	
Model procesora:	

Płyta główna	
Chipset	
Karta sieciowa (typ)	
Karta graficzna (typ, producent, model)	
Pamięć (zainstalowana)	
Typ	
Ilość i wielkość kości pamięci	
Dysk twardy	
Typ, model	
Obudowa	
Typ	
Typ zasilacza	
Dodatkowe napędy	
Napęd optyczny (typ, producent, model)	
Inne	
Wyposażenie dodatkowe	
Klawiatura (typ, producent, model)	
Mysz (typ, producent, model)	
Inne	
Oprogramowanie	
System operacyjny (producent, nazwa, wersja)	
Oprogramowanie biurowe (producent, nazwa, wersja)	
Inne (producent, nazwa, wersja)	

i/lub

CZĘŚĆ II

Pozycja 2	
Przedmiot zamówienia:	Notebook typ 1
Ilość:	15
Producent, model	
Okres gwarancji	
Procesor	
Producent procesora:	
Model procesora:	
Płyta główna	
Chipset	
Karta sieciowa (typ)	
Karta graficzna (typ, producent, model)	
Pamięć (zainstalowana)	
Producent i typ	
Ilość i wielkość kości pamięci	
Dysk twardy	
Typ, producent, model	
Oprogramowanie	
System operacyjny (producent, nazwa, wersja)	
Inne (producent, nazwa, wersja)	
Kamera internetowa	
Liczba punktów elementarnych (Mpix)	

Pozycja 3	
Przedmiot zamówienia:	Notebook typ 2
Ilość:	3

Producent, model	
Okres gwarancji	
Procesor	
Producent procesora:	
Model procesora:	
Płyta główna	
Chipset	
Karta sieciowa (typ)	
Karta graficzna (typ, producent, model)	
Pamięć (zainstalowana)	
Producent i typ	
Ilość i wielkość kości pamięci	
Dysk twardy	
Typ, producent, model	
Napędy	
Napęd optyczny	
Oprogramowanie	
System operacyjny (producent, nazwa, wersja)	
Oprogramowanie biurowe (producent, nazwa, wersja)	
Inne (producent, nazwa, wersja)	

i/lub

CZĘŚĆ III

Pozycja 4	
Przedmiot zamówienia:	Tablet
Ilość:	2
Producent, model	
Okres gwarancji	
Pamięć (zainstalowana)	
Typ	
Ilość i wielkość kości pamięci	
Wyposażenie dodatkowe	
Modem LTE	
Inne	

i/lub

CZĘŚĆ IV

Pozycja 5	
Przedmiot zamówienia:	Urządzenie wielofunkcyjne typu 1
Ilość:	6
Producent, model	
Okres gwarancji	

Pozycja 6	
Przedmiot zamówienia:	Urządzenie wielofunkcyjne typu 2
Ilość:	4
Producent, model	
Okres gwarancji	

Pozycja 7	
Przedmiot zamówienia:	Drukarka atramentowa

Ilość:	1
Producent, model	
Okres gwarancji	

i/lub

CZĘŚĆ V

Pozycja 8	
Przedmiot zamówienia:	monitor
Ilość:	15
Producent, model	
Okres gwarancji	

Pozycja 9	
Przedmiot zamówienia:	monitor
Ilość:	1
Producent, model	
Okres gwarancji	

i/lub

CZĘŚĆ VI

Pozycja 10	
Przedmiot zamówienia:	Pakiet biurowy
Ilość:	1
Producent, wersja	
Ilość licencji w pakiecie	
Okres gwarancji	

Pozycja 11	
Przedmiot zamówienia:	Licencja użytkownika serwera pocztowego
Ilość:	1
Producent, wersja	
Ilość licencji w pakiecie	
Okres gwarancji	

i/lub

CZĘŚĆ VII

Pozycja 12	
Przedmiot zamówienia:	Oprogramowanie do archiwizacji danych
Ilość:	3
Producent, wersja	
Okres gwarancji	

OFEROWANA CENA:

Części	Pozycja	Przedmiot zamówienia	Ilość	Cena jedn. NETTO	Cena jedn. BRUTTO	VAT	Wartość Netto	Wartość Brutto
			szt.	(zł)	(zł)	(%)	(zł)	(zł)
Część I	1	Zestaw komputerowy	30					
Część II	2	Notebook typu 1	15					
	3	Notebook typu 2	3					
Część III	4	Tablet	2					
Część IV	5	Urządzenie wielofunkcyjne typu 1	6					
	6	Urządzenie wielofunkcyjne typu 2	4					
	7	Drukarka atramentowa	1					
Część V	8	Monitor Typu 1	15					
	9	Monitor Typu 2	1					
Część VI	10	Pakiet biurowy	1					
	11	Licencja użytkownika serwera pocztowego	1					
Część VII	12	Oprogramowanie do archiwizacji danych	3					

W przypadku wystąpienia w ww. elementach zamówienia przedmiotów, dla których stosuje się odwrócone opodatkowanie VAT, aby zapewnić porównywalność ofert, do celów oceny oferty, Wykonawca w zakresie tych pozycji wypełniając formularz cenowy w tabeli, powinien w kolumnie VAT wpisać „VAT odwrócony”, a w kolumnie „Cena jednostkowa brutto” oraz „wartość łączna brutto” należy obliczyć i wpisać wartość brutto tejże pozycji doliczając wartość VAT.

Wartość zamówienia:

DLA CZĘŚCI I:

Cena oferty (łączna wartość z tabeli dla wskazanej części): cena nettozł słownie

cena bruttozł słownie

w tym łączna wartość podatku VATzł słownie

Dodatkowe kryteria wyboru ofert:

► **(PI)** Informacja o numerze seryjnym komputera zapisana w BIOSie płyty głównej (wszystkie komputery)

NIE/TAK

Niewłaściwe skreślić. Nie skreślenie żadnej pozycji lub skreślenie wszystkich będzie traktowane jako brak informacji o numerze seryjnym

► **(PZ)** Zainstalowane złącze blokady Kensingtona do zabezpieczenia przed kradzieżą zestawu komputerowego (wszystkie komputery)

NIE/TAK

Niewłaściwe skreślić. Nie skreślenie żadnej pozycji lub skreślenie wszystkich będzie traktowane jako brak zainstalowanych złączy blokady Kensingtona

▶(PGs) Zainstalowane gniazdo wyjściowe na słuchawki typu minijack w obudowie (wszystkie komputery)

NIE/TAK

Niewłaściwe skreślić. Nie skreślenie żadnej pozycji lub skreślenie wszystkich będzie traktowane jako brak zainstalowanych gniazd wyjściowych na słuchawki typu minijack w obudowie

▶(PKa) Kamera zasłaniana mechanicznie

NIE/TAK

Niewłaściwe skreślić. Nie skreślenie żadnej pozycji lub skreślenie wszystkich będzie traktowane jako brak zainstalowanych kamer zasłanianych mechanicznie

▶(PMz) Moc zasilacza zestawów komputerowych (wszystkie komputery)

MOC ZASILACZA > 155W

MOC ZASILACZA ≤ 155W

Niewłaściwe skreślić. Nie skreślenie żadnej pozycji lub skreślenie wszystkich będzie traktowane jako zaoferowanie mocy zasilacza powyżej 155 W

▶(PDI) Dostęp do informacji o gwarancji, konfiguracji oraz sterowników po podaniu numeru serwisowego zestawu komputerowego przez Internet (wszystkie komputery)

NIE/TAK

Niewłaściwe skreślić. Nie skreślenie żadnej pozycji lub skreślenie wszystkich będzie traktowane jako brak dostępu do informacji o gwarancji, konfiguracji oraz sterowników po podaniu numeru serwisowego zestawu komputerowego przez internet.

i/lub

DLA CZĘŚCI II:

Cena oferty (łącznie z tabeli dla wskazanej części):

cena nettozł słownie zł

cena bruttozł słowniezł

w tym łączna wartość podatku VATzł słownie zł

z tytułu:

- odwrotnego obciążenia w wysokościzł słownie.....zł

Dodatkowe kryteria wyboru ofert:

▶(PZ) Zainstalowana kamera (wszystkie laptopy)

NIE/TAK

Niewłaściwe skreślić. Nie skreślenie żadnej pozycji lub skreślenie wszystkich będzie traktowane jako zaoferowanie laptopów z brakiem zainstalowanej kamery w obudowie o liczbie elementarnych punktów nie mniejszej niż 0.9 Mpix

▶(PUC) Wbudowany port USB TYP-C (wszystkie laptopy)

NIE/TAK

Niewłaściwe skreślić. Nie skreślenie żadnej pozycji lub skreślenie wszystkich będzie traktowane jako zaoferowanie laptopów z brakiem złącz USB-C

▶ (PW) Karta Wifi 5 GHz (każdy laptop)

NIE/TAK

Niewłaściwe skreślić. Nie skreślenie żadnej pozycji lub skreślenie wszystkich będzie traktowane jako brak zaoferowania karty Wifi 5 GHz Standard.

▶ (PP) Podświetlana klawiatura (każdy laptop)

NIE/TAK

Niewłaściwe skreślić. Nie skreślenie żadnej pozycji lub skreślenie wszystkich będzie traktowane jako brak zaoferowania podświetlanej klawiatury.

▶ (PDI) Dostęp do informacji o gwarancji, konfiguracji oraz sterowników po podaniu numeru serwisowego laptopów przez Internet (każdy laptop)

NIE/TAK

Niewłaściwe skreślić. Nie skreślenie żadnej pozycji lub skreślenie wszystkich będzie traktowane jako brak dostępu do informacji o gwarancji, konfiguracji oraz sterowników po podaniu numeru serwisowego laptopów przez internet.

i/lub

DLA CZĘŚCI III:

Cena oferty (łącznie z tabeli dla wskazanej części):

cena nettozł słownie zł

cena bruttozł słowniezł

w tym łączna wartość podatku VATzł słownie zł

z tytułu:

- odwrotnego obciążenia w wysokościzł słownie.....zł

Dodatkowe kryteria wyboru ofert:

▶ (PM) Modem – Zamontowany modem LTE (każdy tablet)

NIE/TAK

Niewłaściwe skreślić. Nie skreślenie żadnej pozycji lub skreślenie wszystkich będzie traktowane jako brak wbudowanego modemu LTE.

▶ (PW) wbudowany przycisk czytnika linii papilarnych (każdy tablet)

NIE/TAK

Niewłaściwe skreślić. Nie skreślenie żadnej pozycji lub skreślenie wszystkich będzie traktowane jako brak wbudowanego przycisku linii papilarnych.

i/lub

DLA CZĘŚCI IV:

Cena oferty (łącznie wartość z tabeli dla wskazanej części):

cena nettozł słownie zł

cena bruttozł słowniezł

w tym łączna wartość podatku VATzł słownie zł

Dodatkowe kryteria wyboru ofert:

▶ **(PS)** Sieć – Drukowanie sieciowe Ethernet (Drukarka atramentowa i urządzenia wielofunkcyjne)

NIE/TAK

Niewłaściwe skreślić. Nie skreślenie żadnej pozycji lub skreślenie wszystkich będzie traktowane jako brak funkcji drukowania po sieci Ethernet.

▶ **(PW)** Graficzny wyświetlacz (Drukarka atramentowa i urządzenia wielofunkcyjne)

NIE/TAK

Niewłaściwe skreślić. Nie skreślenie żadnej pozycji lub skreślenie wszystkich będzie traktowane jako brak graficznego wyświetlacza.

Dodatkowe kryteria wyboru ofert:

▶ **(PSK)** Skaner – Skanowanie dwustronne (wszystkie urządzenia wielofunkcyjne, nie dotyczy drukarek)

NIE/TAK

Niewłaściwe skreślić. Nie skreślenie żadnej pozycji lub skreślenie wszystkich będzie traktowane jako brak funkcji skanowania dwustronnego.

▶ **(PM)** Skanowanie do Email (wszystkie urządzenia wielofunkcyjne, nie dotyczy drukarek)

NIE/TAK

Niewłaściwe skreślić. Nie skreślenie żadnej pozycji lub skreślenie wszystkich będzie traktowane jako brak funkcji skanowania do e-mail.

i/lub

DLA CZĘŚCI V:

Cena oferty (łącznie wartość z tabeli dla wskazanej części):

cena nettozł słownie zł

cena bruttozł słowniezł

w tym łączna wartość podatku VATzł słownie zł

Dodatkowe kryteria wyboru ofert:

▶ **(PB)** Bezpieczeństwo (wszystkie monitory)

NIE/TAK

Niewłaściwe skreślić. Nie skreślenie żadnej pozycji lub skreślenie wszystkich będzie traktowane jako brak wbudowanych lub dedykowanych przez producenta monitora złącza keningston.

▶ **(PP)** Pivot (wszystkie monitory)

NIE/TAK

Niewłaściwe skreślić. Nie skreślenie żadnej pozycji lub skreślenie wszystkich będzie traktowane jako brak funkcji Pivot

i/lub

DLA CZĘŚCI VI:

Cena oferty (łącznie wartość z tabeli dla wskazanej części):

cena nettozł słownie zł

cena bruttozł słowniezł

w tym łączna wartość podatku VATzł słownie zł

Dodatkowe kryteria wyboru ofert:

► (PT) Termin

TERMIN DOSTAWY do 20 grudnia 2019 r.

TERMIN DOSTAWY po 20 grudnia 2019 r. maksymalnie do 27 grudnia 2019 r.

Niewłaściwe skreślić. Nie skreślenie żadnej pozycji lub skreślenie wszystkich będzie traktowane jako zaoferowanie maksymalnego terminu dostawy tj. do grudnia 2019 r.

i/lub

DLA CZĘŚCI VII:

Cena oferty (łącznie wartość z tabeli dla wskazanej części):

cena nettozł słownie zł

cena bruttozł słowniezł

w tym łączna wartość podatku VATzł słownie zł

Dodatkowe kryteria wyboru ofert:

► (PT) Termin

TERMIN DOSTAWY do .20 grudnia 2019 r.

TERMIN DOSTAWY po 20 grudnia 2019 r. maksymalnie do 27 grudnia 2019 r.

Niewłaściwe skreślić. Nie skreślenie żadnej pozycji lub skreślenie wszystkich będzie traktowane jako zaoferowanie maksymalnego terminu dostawy tj. do ... grudnia 2019 r.

równocześnie oświadczam, że¹

A	Wybór mojej/naszej oferty nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.
B	Wybór mojej/naszej oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług. Powyższy obowiązek podatkowy będzie dotyczył ² objętych przedmiotem zamówienia, podlegających mechanizmowi odwróconego obciążenia podatkiem VAT, a ich wartość netto (bez kwoty podatku) będzie wynosiła ³

Uwaga! W przypadku wyboru opcji A) opcję B) przekreślić. W przypadku wyboru opcji B) opcję A) przekreślić

W przypadku braku zaznaczenia A lub B Zamawiający przyjmie że nie występuje odwrotne obciążenie.

Ponadto oświadczamy, że:

1. Czas związania ofertą wynosi 30 dni od upływu terminu składania ofert.
2. Określone w ofercie ceny zawierają w sobie wszystkie elementy składające się na prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia w tym: ewentualne upusty oferowane przez Wykonawcę.
3. Oświadczamy, że zawarty w specyfikacji istotnych warunków zamówienia wzór umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na warunkach i z terminami dostawy w niej wskazanymi w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
4. Oświadczam, że niżej wymienione części niniejszego zamówienia powierzę podwykonawcom:

¹ Art. 91 ust. 3a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych - jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziły do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku

² Wpisać numer/-y pozycji towaru , które będą prowadziły do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.

³ Wpisać wartość netto (bez kwoty podatku) towaru/towarów podlegających mechanizmowi odwróconego podatku obciążenia VAT, wymienionych wcześniej.

NIE DOTYCZY/ DOTYCZY*	O ile dotyczy podać zakres - opis części zamówienia, której wykonanie Wykonawca powierzy podwykonawcy/nazwy podwykonawcy

* niepotrzebne skreślić

Nie wypełnienie powyższej tabeli spowoduje przyjęcie, iż Wykonawca samodzielnie bez udziału podwykonawców wykona niniejsze zamówienie.

5. Na potwierdzenie spełniania warunków udziału w przetargu do oferty załączamy oświadczenie i dokumenty:

Załączniki:

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

.....
....., dnia
Pieczątka, podpis Wykonawcy

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU i

PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

MY NIŻEJ PODPISANI

działając w imieniu i na rzecz

(nazwa (firma) i dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)

w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu komputerowego dla Muzeum II Wojny Światowej w Gdańsku ZP.280.18.2019 oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w rozdz. V pkt 1 SIWZ.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród

wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
.....

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY:

Oświadczam, że w stosunku do następującego/yh podmiotu/tów, będącego/yh podwykonawcą/ami:
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

Zamawiający:
Muzeum II Wojny Światowej w Gdańsku
Plac Władysława Bartoszewskiego 1
80-862 Gdańsk

Pełna nazwa Podmiotu oddającego do dyspozycji niezbędne zasoby	
NIP	
REGON	
KRS/CEiDG	
Adres Siedziby Podmiotu	
Osoba upoważniona do reprezentowania Podmiotu	<i>(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)</i>

ZOBOWIĄZANIE DO UDOSTĘPNIENIA ZASOBÓW

Zobowiązuję/emy się do oddania na rzecz

.....
.....

(nazwa wykonawcy składającego ofertę)

do dyspozycji następujące niezbędne zasoby:

.....
.....

(wymienić rodzaj udostępnianych zasobów)

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**dostawa sprzętu komputerowego dla Muzeum II Wojny Światowej w Gdańsku**”

w zakresie.....

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

(wskazać zakres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia)

Oświadczam/y, że ww. zasoby zostaną wykorzystane przez Wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia w następujący sposób:.....

.....
.....

.....
(wskazać sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia)

Oświadczam/y, że będzie łączył mnie/nas z Wykonawcą następujący stosunek:

.....
.....

(wskazać charakter stosunku, jaki będzie łączył wykonawcę z innym podmiotem)

.....
miejsowość i data

.....
podpis i pieczęć osoby (ób) umocowanej (ych)
do złożenia podpisu w imieniu **podmiotu oddającego do**
dyspozycji niezbędnych zasobów

WZÓR UMOWY

zawarta w dniu.....pomiędzy:

Muzeum II Wojny Światowej w Gdańsku, pl. Władysława Bartoszewskiego 1, 80-862 Gdańsk, Państwową Instytucją Kultury, wpisaną do państwowego rejestru instytucji kultury prowadzonego przez Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego pod numerem 101/2017, posiadającym osobowość prawną, działającym w szczególności na podstawie aktu o utworzeniu i statutu nadanego przez organizatora Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego, NIP: 583-324-18-94, REGON: 367011290,

reprezentowanym przez:

.....
zwanym w dalszej treści umowy „Zamawiającym”,

a

..... z siedzibą w.....
przy.....,

Działającą na podstawie

reprezentowaną przez:

.....
zwanym w dalszej treści umowy „Wykonawcą”,

w rezultacie dokonania wyboru Wykonawcy w wyniku udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego – art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych, została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest dostawa nw. sprzętu:

Część I

1. Zestaw komputerowy	szt. 15
i/lub	

Część II

2. Notebook typu 1	szt. 15
--------------------	---------

3. Notebook typu 2 szt. 3

i/lub

Część III

4. Tablet szt. 2

i/lub

Część IV

5. Urządzenie wielofunkcyjne typu 1 szt. 6

6. Urządzenie wielofunkcyjne typu 2 szt. 4

7. Drukarka atramentowa szt. 1

i/lub

Część V

8. Monitor typu 1 szt. 15

9. Monitor typu 2 szt. 1

i/lub

Część VI

10. Pakiet biurowy szt. 1

11. Licencja użytkownika serwera pocztowego szt. 1

i/lub

Część VII

12. Oprogramowanie do archiwizacji danych szt. 3

zgodnie z SIWZ w tym specyfikacją techniczną i ofertą Wykonawcy, stanowiącymi integralną część umowy.

2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość skorzystania z prawa opcji określonego w art. 34 ust. 5 ustawy. Realizacja prawa opcji polegać będzie na zwiększeniu do 50%, przewidzianych w opisie przedmiotu zamówienia ilości zamawianych podstawowych dostaw tj. do 50 % wartości umowy podstawowej.
 - a) prawo opcji realizowane będzie na takich samych warunkach jak zamówienie podstawowe;
 - b) cena jednostkowa w ramach prawa opcji będzie identyczna jak dla zamówienia podstawowego, określona w Formularzu oferty złożonym przez Wykonawcę (załącznik nr 4 SIWZ);
 - c) w przypadku, gdy wskutek zachodzących procesów technologiczno-materiałowych dostawa sprzętu komputerowego o parametrach określonych w specyfikacji technicznej nie będzie możliwa. W tej sytuacji Wykonawca dostarczy Zamawiającemu sprzęt komputerowy o parametrach nie niższych niż w ofercie. Warunkiem wprowadzenia

zmian jest przedstawienie przez Wykonawcę pisemnego uzasadnienia na przynajmniej 3 dni przed terminem dostawy oraz uzyskanie pisemnej zgody Zamawiającego.

- d) o zamiarze skorzystania z prawa opcji, Zamawiający poinformuje Wykonawcę odrębnym zapotrzebowaniem/oświadczeniem.
- e) zamawiający będzie mógł skorzystać z prawa opcji w okresie do 1 roku od dnia wykonania zamówienia podstawowego przez wykonawcę.
- f) w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji Wykonawca będzie zobowiązany do wykonania zamówienia opcjonalnego w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, lecz nie dłuższym niż do 21 dni kalendarzowych od przekazania przez Zamawiającego zamówienia.
- g) w przypadku nie skorzystania lub nie wykorzystania w pełnym zakresie przez Zamawiającego z prawa opcji Wykonawcy nie będą przysługiwały żadne roszczenia odszkodowawcze, ani roszczenia o zwrot utraconych korzyści.

§ 2

1. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do zapewnienia udzielenia Zamawiającemu licencji na używanie dostarczonego w ramach niniejszej umowy oprogramowania i nie narusza tym samym ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest wolny od wad fizycznych i prawnych, oraz że nie toczą się przeciw niemu żadne postępowania.
3. Za wszelkie ewentualne roszczenia osób trzecich skierowane do przedmiotu umowy Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność.

§ 3

1. Wartość umowy dla części(I i/lub II i/lub III i/lub IV i/lub V i/lub VI i/lub VII) ustala się na kwotęzł brutto (słownie) w tym podatek VAT w wysokości zł (słownie) rozliczony przez Wykonawcę.
2. Maksymalna kwota, jaką Zamawiający poniesie na realizację umowy nie przekroczy kwotyzł brutto (słownie), w tym odwrotne obciążenie VAT (dotyczy części....), zgodnie z obowiązującymi przepisami. Dla poszczególnych pozycji wartość określona w ofercie Wykonawcy stanowiącej integralną część umowy.
3. W przypadku, gdy występuje odwrotne obciążenie VAT wynagrodzenie Wykonawcy dla wskazanej w ofercie pozycji stanowi wysokość kwoty netto, a wysokość kwoty podatku VAT zostanie odprowadzona przez Zamawiającego zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Wartość, o której mowa w ust. 1 obejmuje wartość dostarczonego sprzętu wraz z transportem do siedziby Zamawiającego (miejsce i adres wskazane przez Zamawiającego) oraz wniesieniem do wyznaczonego pomieszczenia.

§ 4

1. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty Wykonawcy należności związanych z realizacją umowy po otrzymaniu prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na konto Wykonawcy po dostarczeniu faktury do siedziby Zamawiającego w terminie do 14 dni od daty wpływu faktury. Faktura

wystawiana jest przez Wykonawcę po protokolarnym odbiorze ilościowym i technicznym przedmiotu umowy. Faktura powinna zostać wystawiona w dniu podpisania protokołu odbioru ilościowego i technicznego. W przypadku, gdy termin zapłaty wypadnie w dzień wolny od pracy, liczy się pierwszy dzień roboczy po tym terminie.

2. Protokół odbioru technicznego i ilościowego podpiszą osoby wyznaczone w dniu odbioru ze strony Zamawiającego i Wykonawcy. Odbiór ilościowy i techniczny nastąpi w dniu dostawy.
3. Treść protokołu odbioru technicznego i ilościowego sporządza Wykonawca. W protokole będą znajdowały się następujące informacje: pozycja specyfikacji, nazwa urządzenia, ilość, numer fabryczny, data i miejsce przekazania.
4. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT.
5. Wykonawca ma prawo składania ustandaryzowanych faktur zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U z 2018 roku poz. 2191)
6. Wykonawca na fakturze wskazuje nr rachunku bankowego Wykonawcy znajdujący się w elektronicznym wykazie czynnych podatników VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami. W przypadku podania przez Wykonawcę rachunku bankowego nieujawnionego w wykazie, Zamawiający zwróci fakturę Wykonawcy jako nieprawidłowo wystawioną i niezgodną z ust. 1.

§ 5

Wykonanie przedmiotu umowy nastąpi w terminie do dnia 27 grudnia 2019 r. (dla części VI/VII do.....).

§ 6

1. Wykonawca udziela gwarancji zgodnie z gwarancją przedstawioną w ofercie.
2. Okres gwarancji liczony będzie od daty podpisania protokołu odbioru technicznego i ilościowego przedmiotu umowy.
3. Obsługa gwarancyjna będzie świadczona przez uprawniony serwis w siedzibie Zamawiającego, zgłaszającego awarię, wadę lub usterkę.
4. Zgłoszenia awarii sprzętu komputerowego będącego przedmiotem umowy będą dokonywane telefonicznie, lub poczta elektroniczną..... .
5. Wykonawca przystąpi do napraw gwarancyjnych przedmiotu umowy niezwłocznie po otrzymaniu zgłoszenia awarii nie później jednak niż w ciągu następnego dnia roboczego od zawiadomienia.
6. Uprawnionymi do zgłoszenia nieprawidłowości w przedmiocie umowy, są przedstawiciele Zamawiającego.
7. W przypadku nie przystąpienia do usuwania wad w terminie wskazanym w ust. 5 Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie wad, usterek, awarii osobie trzeciej na koszt i odpowiedzialność Wykonawcy bez potrzeby odrębnego wezwania, niezależnie od uprawnienia do naliczenia Wykonawcy kar umownych do czasu usunięcia wady.
8. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia nieprawidłowości w przedmiocie umowy tj. wady usterki, awarii w ciągu maksymalnie 2 dni roboczych od zgłoszenia bądź też, gdy naprawa potrwa dłużej, do dostarczenia i zainstalowania na czas naprawy sprzętu

zamiennego o parametrach nie gorszych od naprawianego.

9. Nie usunięcie nieprawidłowości bądź niezainstalowanie sprzętu zamiennego o parametrach nie gorszych od naprawianego w terminach określonych w ust. 8, spowoduje naliczenie Wykonawcy kar umownych do czasu dostarczenia sprzętu zamiennego lub naprawianego.

10. Gwarancja obejmuje bezpłatne usunięcie usterek, wad, awarii sprzętu oraz oprogramowania łącznie z wymianą uszkodzonych części i podzespołów lub dostarczenie rzeczy wolnej od wad. Przewóz do naprawy i zwrot naprawionego sprzętu odbędzie się na koszt Wykonawcy. Sprzęt zamienny na czas naprawy, Wykonawca udostępnia nieodpłatnie.

11. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia dysków twardych (diagnostyka dysku odbywa się u Zamawiającego) Zamawiający nie przekaze w ramach gwarancji uszkodzonego dysku Wykonawcy. Uszkodzony dysk pozostaje w całości u Zamawiającego.

12. Gwarancja zostaje każdorazowo przedłużona o okres dokonywania każdej naprawy przedmiotu umowy.

13. Zamawiający przy dostawie sprzętu wymaga dostarczenia wypełnionych i podpisanych przez osobę upoważnioną oryginałów kart gwarancyjnych producenta dostarczanego sprzętu. Karty gwarancyjne muszą zawierać: model sprzętu, numer seryjny oraz okres gwarancji. Dopuszcza się możliwość sprawdzenia gwarancji poprzez stronę internetową producenta dostarczonego sprzętu na podstawie numeru seryjnego każdego urządzenia. Strona internetowa producenta sprzętu musi wskazywać okres i rodzaj gwarancji dla każdego dostarczonego urządzenia.

14. Naruszenie przez Wykonawcę ust. 13 będzie uprawniało Zamawiającego do odmowy odbioru przedmiotu umowy z winy Wykonawcy.

§ 7

1. Strony ustalają, że w razie odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy Zamawiającemu będzie przysługiwać kara umowna w wysokości 15 % ceny brutto przedmiotu umowy wskazanej w § 3 ust. 1. W taki przypadku Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia odszkodowawcze.
2. W przypadku opóźnienia przez Wykonawcę w dotrzymaniu terminu realizacji umowy Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,5% ceny brutto przedmiotu umowy wskazanej w § 3 ust. 1 dla danej części zamówienia za każdy dzień opóźnienia.
3. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 2 % ceny netto sprzętu objętego naprawą gwarancyjną, za każdy dzień opóźnienia w przypadku przekroczenia przez Wykonawcę terminów (przystąpienia do usunięcia wad, nie usunięcia nieprawidłowości bądź niezainstalowania sprzętu zamiennego, wykonania naprawy przedmiotu umowy) wynikających z warunków gwarancji określonych w §6. Ceny stanowiące podstawę do naliczenia kar umownych są cenami netto poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia, zgodnie ze złożoną ofertą.
4. W innych niż wymienione w ust. 1-3 przypadkach nienależytej realizacji umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2 % ceny brutto przedmiotu umowy

wskazanej w § 3 ust. 1 dla danej części zamówienia, za każdy przypadek nienależytej realizacji umowy.

5. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody, niezależnie od roszczeń wymienionych w ust. 1-4
6. Za nieterminową zapłatę należności przez Zamawiającego, Wykonawcy przysługuje prawo naliczania ustawowych odsetek za opóźnienie.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy bez składania w tym zakresie odrębnego oświadczenia.
8. W przypadku jakiegokolwiek opóźnienia w dostawie przedmiotu umowy, w tym wymaganych dokumentów oraz faktury, Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w całości lub części w ciągu 10 dni począwszy od dnia w którym Wykonawca dopuści się opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy w stosunku do terminu o którym mowa w § 5. W przypadku odstąpienia od umowy w części Zamawiający zapłaci Wykonawcy za odebraną część przedmiotu umowy.
9. Skorzystanie z umownego prawa odstąpienia, o którym mowa w ust. 8, będzie uprawniało Zamawiającego do naliczenia kary umownej:
 - w wysokości określonej w § 7 ust. 1 w razie odstąpienia od umowy w całości,
 - w wysokości 15 % wartości brutto niezrealizowanej części przedmiotu zamówienia w razie odstąpienia od umowy w części.
10. Strony ustalają, że limit kar umownych wynikających z niniejszej Umowy wynosi 30 % wynagrodzenia określonego w § 3 Umowy.

§ 8

1. Zamawiający dopuszcza zmianę postanowień na podstawie, których dokonano wyboru Wykonawcy w przypadku, gdy wskutek zachodzących procesów technologiczno-materiałowych dostawa sprzętu komputerowego o parametrach określonych w specyfikacji technicznej nie będzie możliwa. W tej sytuacji Wykonawca dostarczy Zamawiającemu sprzęt komputerowy o parametrach nie niższych niż w ofercie. Warunkiem wprowadzenia zmian jest przedstawienie przez Wykonawcę pisemnego uzasadnienia na przynajmniej 3 dni przed terminem dostawy oraz uzyskanie pisemnej zgody Zamawiającego.
2. Zamawiający, dopuszcza także możliwość zmiany terminu dostawy sprzętu komputerowego na pisemny wniosek Wykonawcy, o ile konieczność wprowadzenia takiej zmiany jest następstwem szczególnych okoliczności nieleżących po stronie Wykonawcy. Ocena, czy zachodzą szczególne okoliczności, oraz czas przedłużenia terminu należy wyłącznie do Zamawiającego.

§ 9

Spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez Sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 10

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych.

§ 11

1. Umowę niniejszą sporządzono w 2-ch jednobrzmiących egzemplarzach po 1 egz. dla każdej ze stron.
2. Integralną częścią niniejszej Umowy są: SIWZ wraz z załącznikami, wyjaśnienia treści SIWZ, oferta Wykonawcy.

Zamawiający

Wykonawca

