



Stowarzyszenie Gmin Polskich Euroregionu Glacensis

Zapytanie cenowe

na realizację zadania pod nazwą:

„Dostawa wraz z instalacją urządzeń teleinformatycznych”

Zamówienie realizowane jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska- Rzeczpospolita Polska 2014 -2020 oraz budżetu państwa „Przekraczamy granice” oraz ze środków własnych Zamawiającego.
Projekt „Fundusz Mikroprojektów w Euroregionie Glacensis”

Zamówienie realizowane jest z wyłączeniem ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz.U. z 2015 r. poz. 2164, z późn. zm.) na podstawie art. 4 pkt 8.

- 1) Termin składania ofert – 05.09.2017 r. do godz. 09:00
- 2) Otwarcie ofert – 05.09.2017 r. o godz. 09:10

Zatwierdzono:

Sekretarz Euroregionu Glacensis
Dyrektor Biura

.....
Bernadeta Tambor

Kłodzko, 2017-08-23

Sporządził:

KIEROWNIK
ds. programów pomocowych

Dariusz Tatka



Rozdział A. - PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

A.1. Zamawiający:

Stowarzyszenie Gmin Polskich Euroregionu Głacensis
ul. Łukasiewicza 4a/2
57-300 Kłodzko
NIP 8831680013
REGON 891131634
Faks: 74/865-91-66
e-mail: biuro@eg.ng.pl

A.2. Tryb udzielenia zamówienia: zapytanie cenowe realizowane z wyłączeniem ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz.U. z 2015 r. poz. 2164, z późn. zm.) na podstawie art. 4 pkt 8.

A.3. Opis przedmiotu zamówienia: Dostawa komputerów, urządzeń wielofunkcyjnych, telefonów, dysków, dyktafon wraz z instalacją dostarczonych urządzeń i migracją danych.

Zamówienie obejmuje:

- komputery przenośne wraz z akcesoriami i oprogramowaniem – 7 szt.
- urządzenie wielofunkcyjne (drukarka, kserokopiarka, skaner) A-4 – 1 szt.
- drukarka atramentowa A-3 – 1 szt.
- tablet multimedialny – 2 szt.
- aparat cyfrowy – 1 szt.
- ruter WiFi – 1 szt.
- dysk pamięci – 2 szt.
- dyktafon – 1 szt.
- telefon bezprzewodowy – 6 szt.
- dysk zewnętrzny – 1 szt.

Szczegółowy opis oraz wymagania w stosunku do przedmiotu zamówienia zawarte są w załączniku nr 1 do niniejszego zapytania – **szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.**

Wykonawca udzieli gwarancji na przedmiot zamówienia na okres 36 m-cy po dacie odbioru końcowego dla komputerów wraz z akcesoriami oraz 24 m-cy dla pozostałych urządzeń.

Całość zamówienia należy wykonać zgodnie z przepisami BHP, informacjami zawartymi w zapytaniu oraz warunkami zawartej Umowy.

Dostawa oraz montaż będą mogły być przeprowadzane od poniedziałku do piątku w godzinach 08:00-15:00.

CPV:

30213100-6, 30237200-1, 32552110-1, 30232100-5, 72265000-0, 38651100-4, 32332100-0

Lokalizacja : Kłodzko ul. Łukasiewicza 4a/2, 57-300 Kłodzko

A.4. Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert częściowych lub wariantowych.
Zamawiający nie zastrzega, iż zamówienie nie może być powierzone podwykonawcom pod warunkiem wskazania przez wykonawcę w ofercie części zamówienia, którą zamierza powierzyć podwykonawcom.

Zamawiający nie dopuszcza rozliczeń w walutach obcych.

Zamawiający nie przewiduje zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

A.5. Wymagany termin zakończenia realizacji przedmiotu zamówienia **do 21 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy z uwaga, iż pierwszy komputer typu A powinien być dostarczony i zainstalowany do 7 dni od daty podpisania umowy.**

A.6. Rozwiązania równoważne

W przypadku opisu przedmiotu zamówienia za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia, zamawiający informuje, że dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.

Rozdział B - INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW.

B.1. W zakresie potwierdzenia, że oferowane dostawy, usługi odpowiadają określonym wymaganiom należy przedłożyć:

1) opis oferowanych urządzeń poprzez podanie parametrów technicznych, nazwy producenta oraz modelu. Opis można sporządzić wg układu zawartego w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia poprzez wypełnienie w tabeli kolumny z nagłówkiem **Oferowane parametry Nazwa producenta Oferowany model**

B.2. Opis sposobu udzielania wyjaśnień dotyczących Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i porozumiewania się z Zamawiającym.

B.2.1. W postępowaniu o udzielenie Zamówienia, Zamawiający i Wykonawcy mogą przekazywać oświadczenia i dokumenty, w tym: wnioski, zawiadomienia, informacje, pytania i odpowiedzi w formie pisemnej, za pomocą faksu lub drogą elektroniczną (z zastrzeżeniem postanowień pkt. B.4.2) na adres osoby uprawnionej do kontaktów z Wykonawcami, w tym odpowiednio na wskazany w zapytaniu numer faksu lub adres poczty elektronicznej;

B.2.2. Forma pisemna wymagana jest dla niżej wymienionych czynności, dla których Zamawiający nie zezwala na komunikowanie się faksem lub drogą elektroniczną:

- złożenie Oferty;
- zmiana Oferty;
- powiadomienie Zamawiającego o wycofaniu złożonej przez Wykonawcę Oferty;

B.3. Przedstawiciel Zamawiającego uprawniony do kontaktów z Wykonawcami

Zamawiający upoważnił do kontaktów z Wykonawcami w sprawach związanych z przedmiotem zamówienia następujące osoby:



Imię i nazwisko: Dariusz Tatka

Adres: ul. Łukasiewicza 4a/2, 57-300 Kłodzko

Faks: 74/865-91-66

Adres poczty elektronicznej: biuro@eg.ng.pl, dtatka@eg.ng.pl.

B.4. Termin, do którego Wykonawca będzie związany złożoną ofertą .

Termin, do którego Wykonawca będzie związany złożoną ofertą, wynosi 30 dni od ostatecznego terminu składania ofert .

B.5. Sposób przygotowywania oferty.

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszym zapytaniu.
3. Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy (Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia). Oznacza to, iż jeżeli z dokumentu(ów) określającego status prawny Wykonawcy lub pełnomocnictwa (pełnomocnictw) wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy upoważnionych jest łącznie kilka osób dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.
4. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty
5. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w 1 egzemplarzu, mieć formę pisemną.
6. Załączane do oferty dokumenty powinny być oryginałami albo kopiami potwierdzonymi za zgodność z oryginałem przez osoby upoważnione.
7. Oferty powinny być sporządzone trwałą, czytelną techniką, np. za pomocą drukarki komputerowej, zgodnie z formularzem Oferty. Ewentualne poprawki w tekście Oferty winny być naniesione w czytelny sposób i parafowane przez osobę lub osoby uprawnione do występowania w imieniu Wykonawcy.
8. W ofercie Wykonawca musi wskazać części zamówienia, które zamierza powierzyć podwykonawcom.
9. Ofertę należy umieścić w zapieczętowanej lub w inny trwały sposób zabezpieczonej kopercie oznaczonej napisem:

Koperta powinna być zaadresowana na Zamawiającego oraz oznaczona następująco:

**„Dostawa wraz z instalacją urządzeń teleinformatycznych”
niszczarki”**

Nie otwierać przed dniem 05.09.2017 r., godz. 09:10

Na kopercie należy podać również nazwę i adres Wykonawcy oraz opatrzyć ją pieczęcią Wykonawcy.

W przypadku nieprawidłowego zaadresowania lub zamknięcia koperty Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za złe skierowanie przesyłki i jej przedterminowe otwarcie. Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po terminie.

10. Dopuszcza się przed terminem otwarcia ofert **zmianę** lub **wycofanie** wcześniej złożonej oferty. W takim wypadku oferent składa pisemne oświadczenie o zmianie lub wycofaniu swojej oferty. Każda modyfikacja lub pismo wycofujące ofertę powinno

być zabezpieczone według zasad obowiązujących przy składaniu ofert, przy czym koperta musi być opatrzona dodatkowym napisem: „zmiana” lub „wycofanie”.

11. Na Ofertę składają się:

- a. wypełniony **Formularz oferty**, którego wzór stanowi - *załącznik nr 2 do zapytania*,
- b. oświadczenia i dokumenty wymagane w zapytaniu
- c. pełnomocnictwo do podpisania Oferty, o ile prawo do podpisania Oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z Ofertą. Przyjmuje się, że pełnomocnictwo do podpisania Oferty obejmuje pełnomocnictwo do poświadczenia za zgodność z oryginałem wszystkich kopii dokumentów składanych wraz z Ofertą. Pełnomocnictwo powinno być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem;

B.6. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert.

1) Miejsce składania ofert:

Stowarzyszenie Gmin Polskich Euroregionu Glacensis ul. Łukasiewicza 4a/2, 57-300 Kłodzko - sekretariat

2) Termin składania ofert upływa dnia 05.09.2017 r. godz. 09:00

3) Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone Wykonawcy.

B.7. Miejsce i termin otwarcia ofert .

Otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po upływie ostatecznego terminu na ich składanie, określonego w pkt. B.8. tj. w dniu 05.09.2017 r. godz. 09:10 w siedzibie Zamawiającego - Stowarzyszenie Gmin Polskich Euroregionu Glacensis ul. Łukasiewicza 4a/2, 57-300 Kłodzko - sekretariat

B.8. Kryteria wyboru i ocena ofert.

1. Poddane ocenie zostaną jedynie Oferty niepodlegające odrzuceniu.
2. Przy wyborze najkorzystniejszej Oferty, Zamawiający będzie kierował się kryteriami:

a) cena - 60% - oferta o najniższej cenie – 60 pkt

pozostałe oferty:

$$\text{liczba pkt.} = \frac{\text{cena oferty najtańszej}}{\text{cena oferty ocenianej}} \times 60 \text{ pkt}$$

b) termin realizacji – 40% - oferta o najkrótszym terminie realizacji zamówienia (termin liczony w dniach od daty podpisania umowy/zlecenia) - 40 pkt

pozostałe oferty:

$$\text{liczba pkt.} = \frac{\text{najkrótszy termin realizacji}}{\text{termin realizacji oferty ocenianej}} \times 40 \text{ pkt}$$

Zaproponowany przez wykonawców termin realizacji nie może być dłuższy niż 21 dni od daty podpisania umowy/zlecenia. W przypadku dłuższego terminu realizacji zaproponowanego przez wykonawców oferta będzie podlegała odrzuceniu. Natomiast w przypadku kiedy wykonawca proponuje termin poniżej 7 dni od daty podpisania umowy/zlecenia, otrzyma ilość punktów przypadającą jak za okres 7 dni od daty podpisania umowy/zlecenia.



3. Za najkorzystniejszą, zostanie uznana Oferta, która spośród Ofert nie podlegających odrzuceniu uzyska najwyższą sumę liczbę punktów w kryterium cena oraz termin realizacji.

B.9. Powiadomienie o wyniku postępowania.

O wyniku postępowania wszyscy jego uczestnicy zostaną powiadomieni w jednej z form: pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną.

Rozdział C - OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

1. Przy kalkulacji ceny oferty powinny zostać uwzględnione wszystkie koszty, które poniesie Zamawiający w związku z realizacją zamówienia, zgodnie z zakresem zamówienia określonym w SIWZ, szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia oraz postanowieniami wzoru umowy stanowiącym załącznik do SIWZ.
2. Wszystkie ceny w Ofercie winny być podane w złotych polskich. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym będą wykonywane w złotych polskich.
3. Podana cena powinna obejmować pełen przedmiot i zakres prac objętych przedmiotem zamówienia. Podana cena ma charakter ryczałtowy i obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu Zamówienia. Cena obejmuje również koszty dostawy i instalacji w siedzibie zamawiającego.
4. Dołączenie do oferty kosztorysu ofertowego traktowane jest wyłącznie jako uzasadnienie merytoryczne zaproponowanego wynagrodzenia ofertowego i nie będzie przedmiotem sprawdzania i oceny.
5. Kosztorys ofertowy powinien być sporządzony wg poniższego wzoru

Kosztorys ofertowy					
Nazwa	ilość	cena jednostkowa netto	wartość netto	Vat	wartość brutto
Razem					

6. Dołączenie kosztorysu ofertowego do oferty nie jest obowiązkowe lecz w przypadku Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zobowiązany będzie on do przedstawienia powyższego kosztorysu najpóźniej w dniu podpisania umowy.

B.10. Istotne postanowienia umowy, formalności, jakie powinny zostać dopełnione po zakończeniu przetargu w celu zawarcia umowy.

Wykonawca, który przedstawił najkorzystniejszą Ofertę, będzie zobowiązany do podpisania umowy.



Osoby reprezentujące Wybranego Wykonawcę przy podpisywaniu Umowy powinny przedłożyć dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania Umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów przekazanych uprzednio w ramach Postępowania.

Zamawiający zawrze Umowę z wybranym Wykonawcą w terminie i miejscu wskazanym w zaproszeniu do podpisania umowy.

Jeżeli Wykonawca, którego Oferta została wybrana, będzie uchylał się od zawarcia Umowy, Zamawiający może wybrać Ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych Ofert, bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny chyba, że zachodzą przesłanki powodujące unieważnienie Postępowania.

Zmiana warunków umowy: Zmiana postanowień niniejszej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie w formie aneksu, pod rygorem nieważności takiej zmiany. Zamawiający dopuszcza możliwości zmiany terminu wykonania zamówienia uwarunkowanych względami technologicznymi, logistycznymi, zdarzeniem losowym (wystąpienia okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć pomimo zachowania należytej staranności).

Wszystkie postanowienia dotyczące zmian warunków umowy stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.

Załącznik nr 1 do SIWZ

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1.1.1 Komputer przenośny (typ A)

Tabela 1 Komputer przenośny (typ A)

Komputer przenośny (typ A)		Oferowane parametry
Identyfikator wymagania	Treść wymagania	Nazwa producenta: Oferowany model:
W01	Wykonawca musi dostarczyć 5 szt. komputerów przenośnych typu A, każdy spełniający minimum wymagania W02-W17, W19, W26-W28.	
W02	Matryca: <ul style="list-style-type: none"> Przekątna: 15,6”, Rodzaj matrycy: matowa, technologia LED, Liczba wyświetlanych kolorów: 16,7 mln, Rozdzielczość fizyczna: min. 1920 x 1080. 	
W03	Procesor: <ul style="list-style-type: none"> Wydajność: osiągający min. 4600 punktów w teście Passmark CPU Mark (http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php), Procesor taktowany zegarem min. 1,9 GHz, min. dwa rdzenie. 	
W04	Pamięć RAM: <ul style="list-style-type: none"> min. 8 GB, taktowanie 1033 MHz. 	
W05	Dysk twardy: <ul style="list-style-type: none"> SSD o pojemności min. 1 TB. 	

Komputer przenośny (typ A)		Oferowane parametry
Identyfikator wymagań	Treść wymagań	Nazwa producenta: Oferowany model:
W06	<p>Karta graficzna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Typ karty: wbudowana, • Pamięć własna (odrębna od pamięci RAM): min. 2 GB. 	
W07	<p>Karta dźwiękowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyjście audio, • Wejście mikrofonowe, • Wbudowany głośnik (głośniki), • Wbudowany mikrofon. 	
W08	<p>Karty sieciowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • co najmniej 100 Mbit/s Ethernet, • WLAN IEEE 802.11 b/g/n/ac, • Bluetooth 4.0 lub wyższy. 	
W09	<p>Gniazdo kart:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany czytnik kart SD/Memory Stick lub zainstalowany czytnik kart SD/Memory Stick na karcie ExpressCard. 	
W10	<p>Porty:</p> <ul style="list-style-type: none"> • min. 2 porty USB 2.0 (lub wyższy), w tym min. 1 port USB 3.0, • min. 1 port RJ-45, • monitora D-SUB, • monitora HDMI. 	
W11	<p>Kamera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wbudowana kamera, • Rozdzielczość min. 0,5 Mpx. 	

Komputer przenośny (typ A)		Oferowane parametry
Identyfikator wymagania	Treść wymagania	Nazwa producenta: Oferowany model:
W12	<p>Klawiatura:</p> <ul style="list-style-type: none"> • QWERTY, • Wbudowana klawiatura numeryczna po prawej stronie. 	
W13	<p>Napęd optyczny:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Napęd DVD RW R+/R- (wewnętrzny), albo • Napęd DVD RW R+/R- (zewnętrzny) dołączany przez port USB. 	
W14	<p>Akumulator:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Czas pracy urządzenia na zasilaniu akumulatorowym to minimum 4 godziny, • Komputer musi być dostarczony z akumulatorem o największej możliwej pojemności dla oferowanego modelu, lecz nie mniejszej niż 2500 mAh, • Technologia: Li-Ion, • Liczba komórek: min. 4. 	
W15	<p>Osprzęt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mysz optyczna przewodowa (diodowa LED lub laserowa), rozdzielczość min. 1200 dpi, z min. 3 przyciskami i rolką o zmniejszonym rozmiarze oraz zwijanym kablem, • Torba z przedziałami na komputer przenośny i akcesoria, • Zasilacz rekomendowany przez producenta komputera. 	
W16	<p>Gwarancja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 36 miesięcy Door-to-door, Next Business Day. 	

Komputer przenośny (typ A)		Oferowane parametry
Identyfikator wymagania	Treść wymagania	Nazwa producenta: Oferowany model:
W17	<p>System operacyjny:</p> <ul style="list-style-type: none"> Wykonawca musi dostarczyć komputery przenośne z systemem operacyjnym spełniającym wymagania W18. 	
W18	<p>Wymagania dla systemu operacyjnego:</p> <ul style="list-style-type: none"> System operacyjny musi być kompatybilny z pakietem oprogramowania biurowego dostarczonego w zestawie, System operacyjny musi być kompatybilny z posiadanym przez Zamawiającego oprogramowaniem MS2014+, System operacyjny dostarczony z komputerem musi umożliwiać pełną integrację z technologią Active Directory. W sieci Zamawiającego jest wdrożony system Microsoft Active Directory w celu zapewnienia optymalnego poziomu bezpieczeństwa poprzez zastosowanie uwierzytelnienia po stronie stacji roboczej i autoryzacji po stronie serwera, Komputer zostanie dostarczony wraz z dożywotnią licencją typu OEM na system operacyjny, System operacyjny musi zostać dostarczony z najnowszym dostępnym zestawem poprawek. 	
W19	<p>Pakiet oprogramowania biurowego:</p> <ul style="list-style-type: none"> Wykonawca musi dostarczyć komputery przenośne z pakietem oprogramowania biurowego spełniającym wymagania W20-W25. 	



Komputer przenośny (typ A)		Oferowane parametry
Identyfikator wymagania	Treść wymagania	Nazwa producenta: Oferowany model:
W20	<p>Pakiet oprogramowania biurowego musi zawierać, co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none">• Edytor tekstów,• Arkusz kalkulacyjny,• Aplikację do przygotowania i prowadzenia prezentacji,• Aplikację do zarządzania pocztą elektroniczną, kalendarzami i zadaniami.	
W21	<p>Ogólne wymagania dla oprogramowania biurowego:</p> <ul style="list-style-type: none">• Interfejs w języku polskim,• Wbudowana pomoc kontekstowa,• Licencja dożywotnia,• Możliwość instalacji na dostarczonej komputerze przenośnym i systemie operacyjnym.	

Komputer przenośny (typ A)		Oferowane parametry
Identyfikator wymagania	Treść wymagania	Nazwa producenta: Oferowany model:
W22	<p>Edytor tekstów musi posiadać następujące funkcje i możliwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konwersja, pełna edycja i zapis plików w formatach: rtf, doc, docx, odt, • Edycja i formatowanie tekstu (m.in. tabel, obiektów graficznych, wzorów matematycznych, osadzania wykresów z arkusza kalkulacyjnego), • Tworzenie szablonów dokumentów, • Słownik języka polskiego, • Bibliotekę obiektów graficznych i symboli, • Mechanizm automatycznego sprawdzania pisowni oraz poprawności gramatycznej w języku polskim, • Tworzenie oraz edycja nagłówek i stopek, • Automatyczne numerowanie rozdziałów, tabel i rysunków, • Automatyczne tworzenie spisu treści, list numerowanych, przypisów i odnośników do tekstu, • Śledzenie zmian wprowadzonych w dokumencie, • Zabezpieczenie plików hasłem, • Tworzenie korespondencji seryjnej, • Tworzenie makr, • Podgląd wydruku oraz wydruk dokumentów, • Automatyczne porównywanie plików dokumentów w celu identyfikacji różnic. 	

Komputer przenośny (typ A)		Oferowane parametry
Identyfikator wymagania	Treść wymagania	Nazwa producenta: Oferowany model:
W23	<p>Arkusze kalkulacyjne muszą posiadać następujące funkcje i możliwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konwersja, pełna edycja i zapis plików w formatach: txt, csv, xls, xlsx, • Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych obejmujących dane tekstowe, liczbowe, walutowe, czasowe, procentowe, ułamkowe, • Tworzenie formuł obejmujących operacje/funkcje: tekstowe, matematyczne, logiczne, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i czasowych, • Tworzenie formuł obejmujących: wyszukiwanie danych, operacje na tabelach, • Tworzenie i osadzanie wykresów (m.in. punktowych, liniowych, kolumnowych, słupkowych, warstwowych, kołowych, 3D) • Formatowanie warunkowego komórek arkusza, • Automatyczną weryfikację poprawności formuł, • Tworzenia tabel przestawnych, • Tworzenia raportów z wykorzystaniem wyszukiwania warunkowego, • Tworzenie filtrów danych, • Pobierania danych z zewnętrznych źródeł: plików tekstowych, plików CSV, plików XML, arkuszy kalkulacyjnych, baz danych, • Zapis wielu arkuszy w jednym pliku, • Zabezpieczanie plików hasłem, • Tworzenia makr, • Podgląd wydruku oraz wydruk arkuszy, • Automatyczne porównywanie plików arkuszy kalkulacyjnych w celu identyfikacji różnic. 	

Komputer przenośny (typ A)		Oferowane parametry
Identyfikator wymagania	Treść wymagania	Nazwa producenta: Oferowany model:
W24	<p>Aplikacja do przygotowania i prowadzenia prezentacji musi posiadać następujące funkcje i możliwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Możliwość konwersji, pełnej edycji i zapisu plików w formatach: ppt, pptx, odp, • Możliwość edycji i formatowania tekstu (m.in. tabel, obiektów graficznych, wzorów matematycznych, osadzania wykresów z arkusza kalkulacyjnego), • Możliwość tworzenia szablonów prezentacji, • Możliwość tworzenia animacji dla pojedynczych elementów jak i całych slajdów, • Wbudowana biblioteka obiektów graficznych i symboli, • Możliwość elementów multimedialnych (m.in. rysunków, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych oraz filmów), • Możliwość formatowania tekstów, obiektów graficznych oraz tabel, • Możliwość umieszczania notatek oraz podkładu dźwiękowego, • Wsparcie dla prowadzącego prezentację (licznik czasu, obsługa projektora multimedialnego i konfiguracji dwumonitorowej), • Wbudowany słownik języka: polskiego, angielskiego oraz niemieckiego, • Wbudowany mechanizm automatycznego sprawdzania pisowni oraz poprawności gramatycznej w ww. językach, • Możliwość tworzenia oraz edycji nagłówek i stopek, • Możliwość zabezpieczenia plików hasłem (zarówno do odczytu jak i edycji), • Podgląd graficzny oraz wydruk dokumentów (z możliwością wydruku kilku slajdów na jednej stronie oraz notatkami). 	

Komputer przenośny (typ A)		Oferowane parametry
Identyfikator wymagania	Treść wymagania	Nazwa producenta: Oferowany model:
W25	<p>Aplikacja do zarządzania pocztą elektroniczną, kalendarzami i zadaniami musi posiadać następujące funkcje i możliwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pełną obsługę plików w formacie .pst, • Możliwość obsługi poczty elektronicznej w oparciu o protokoły: SMTP/MIME, SMTPS, POP3, POP3S, IMAP, • Możliwość automatycznego filtrowania poczty, • Możliwość edycji i formatowania tekstu, • Możliwości tworzenia i obsługi katalogów, • Możliwość tworzenia szablonów dokumentów, • Możliwość tworzenia automatycznych reguł zarządzających pocztą, • Możliwość oznaczania wybranej poczty zdefiniowanymi atrybutami, • Możliwość importu i obsługi wielu kalendarzy (w tym kalendarzy zdalnych w formacie iCal), • Możliwość udostępniania kalendarza innym użytkownikom, • Możliwość tworzenia i zarządzania zdarzeniami (z możliwością ustawienia przypomnień), • Możliwość automatycznego wysyłania i odbierania informacji o spotkaniach, • Możliwość tworzenia i zarządzania zadaniami, • Możliwość tworzenia i zarządzania listą kontaktową (w tym tworzenia grup odbiorców), • Możliwość odbioru i wysyłania elektronicznych wizytówek w formacie vCard, • Słownik języka polskiego. • Podgląd wydruku oraz wydruk dokumentów. 	

Komputer przenośny (typ A)		Oferowane parametry
Identyfikator wymagania	Treść wymagania	Nazwa producenta: Oferowany model:
W26	<p>Dostarczony system operacyjny oraz co najmniej jedna zainstalowana przeglądarka internetowa muszą spełniać wymagania zdefiniowane na stronach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • https://mseu.mssf.cz/index.aspx?ShowPage=SystemRequirements • https://msiu.mssf.cz • https://www.eu-zadost.cz/info.aspx?ShowPage=SystemRequirements 	
W27	<p>Wykonawca wraz z komputerem dostarczy wydruk wyniku testu zdefiniowanego na stronie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • https://www.mssf.cz/testapp/check_client.aspx <p>w celu dodatkowego potwierdzenia kompatybilności dostarczanego sprzętu oraz oprogramowania.</p>	
W28	<p>Oprogramowanie dodatkowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 szt. Adobe Acrobat lub równoważne pozwalające na: <ul style="list-style-type: none"> ○ edycję tekstu w pliku pdf, ○ dodawanie elementów grafiki wektorowej w pliku pdf, ○ przycinanie dokumentów pdf. 	

1.1.2 Komputer przenośny (typ B)

Tabela 2 Komputer przenośny (typ B)

Komputer przenośny (typ B)		Oferowane parametry
Identyfikator wymagania	Treść wymagania	Nazwa producenta: Oferowany model:
W56	Wykonawca musi dostarczyć 2 szt. komputerów przenośnych typu B każdy spełniający minimum wymagania W57-W63, W65.	
W57	Matryca: <ul style="list-style-type: none"> • Przekątna: 15,6'', • Rodzaj matrycy: matowa, technologia LED, • Liczba wyświetlanych kolorów: 16,7 mln, • Rozdzielczość fizyczna: min. 1920 x 1080. 	
W58	Procesor: <ul style="list-style-type: none"> • Wydajność: osiągający min. 4600 punktów w teście Passmark CPU Mark (http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php), • Procesor taktowany zegarem min. 1,9 GHz, • min. dwa rdzenie. 	
W59	Pamięć RAM: <ul style="list-style-type: none"> • min. 8 GB, • taktowanie 1033 MHz. 	
W60	Dysk twardy: <ul style="list-style-type: none"> • SSD o pojemności min. 1,5 TB. 	
W61	Karta graficzna: <ul style="list-style-type: none"> • Typ karty: wbudowana, • Pamięć własna (odrębna od pamięci RAM): min. 2 GB. 	

Komputer przenośny (typ B)		Oferowane parametry
Identyfikator wymagania	Treść wymagania	Nazwa producenta: Oferowany model:
W62	<p>Karta dźwiękowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyjście audio, • Wejście mikrofonowe, • Wbudowany głośnik (głośniki), • Wbudowany mikrofon. 	
W63	<p>Karty sieciowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • co najmniej 100 Mbit/s Ethernet, • WLAN 802.11 b/g/n/ac, • Bluetooth 4.0 lub wyższy. 	
W64	<p>Gniazdo kart:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany czytnik kart SD/Memory Stick lub zainstalowany czytnik kart SD/Memory Stick na karcie ExpressCard. 	
W65	<p>Porty:</p> <ul style="list-style-type: none"> • min. 2 porty USB 2.0 (lub wyższy), w tym min. 1 port USB 3.0, • min. 1 port RJ-45, • monitora D-SUB, • monitora HDMI. 	
W66	<p>Kamera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wbudowana kamera, • Rozdzielczość min. 0,5 Mpx. 	
W67	<p>Klawiatura:</p> <ul style="list-style-type: none"> • QWERTY, • Wbudowana klawiatura numeryczna po prawej stronie. 	



Komputer przenośny (typ B)		Oferowane parametry
Identyfikator wymagania	Treść wymagania	Nazwa producenta: Oferowany model:
W68	<p>Napęd optyczny:</p> <ul style="list-style-type: none">• Napęd DVD RW R+/R- (wewnętrzny), albo• Napęd DVD RW R+/R- (zewnętrzny) dołączany przez port USB.	
W69	<p>Akumulator:</p> <ul style="list-style-type: none">• Czas pracy urządzenia na zasilaniu akumulatorowym to minimum 4 godziny,• Komputer musi być dostarczony z akumulatorem o największej możliwej pojemności dla oferowanego modelu, lecz nie mniejszej niż 2500 mAh,• Technologia: Li-Ion,• Liczba komórek: min. 4.	
W70	<p>Osprzęt:</p> <ul style="list-style-type: none">• Mysz optyczna przewodowa (diodowa LED lub laserowa), rozdzielczość min. 1200 dpi, z min. 3 przyciskami i rolką o zmniejszonym rozmiarze oraz zwijanym kablem,• Torba z przedziałami na komputer przenośny i akcesoria,• Zasilacz rekomendowany przez producenta komputera.	
W71	<p>Gwarancja:</p> <ul style="list-style-type: none">• 36 miesięcy Door-to-door, Next Business Day.	
W72	<p>System operacyjny:</p> <ul style="list-style-type: none">• Wykonawca musi dostarczyć komputery przenośne z systemem operacyjnym spełniającym wymagania W73.	

Komputer przenośny (typ B)		Oferowane parametry
Identyfikator wymagania	Treść wymagania	Nazwa producenta: Oferowany model:
W73	<p>Wymagania dla systemu operacyjnego:</p> <ul style="list-style-type: none"> • System operacyjny musi być kompatybilny z pakietem oprogramowania biurowego dostarczonego w zestawie, • System operacyjny musi być kompatybilny z posiadanym przez Zamawiającego oprogramowaniem MS2014+, • System operacyjny dostarczony z komputerem musi umożliwiać pełną integrację z technologią Active Directory. W sieci Zamawiającego jest wdrożony system Microsoft Active Directory w celu zapewnienia optymalnego poziomu bezpieczeństwa poprzez zastosowanie uwierzytelnienia po stronie stacji roboczej i autoryzacji po stronie serwera, • Komputer zostanie dostarczony wraz z dożywotnią licencją typu OEM na system operacyjny, • System operacyjny musi zostać dostarczony z najnowszym dostępnym zestawem poprawek. 	
W74	<p>Pakiet oprogramowania biurowego:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wykonawca musi dostarczyć komputery przenośne z pakietem oprogramowania biurowego spełniającym wymagania W75-W80. 	
W75	<p>Pakiet oprogramowania biurowego musi zawierać, co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Edytor tekstów, • Arkusz kalkulacyjny, • Aplikację do przygotowania i prowadzenia prezentacji, • Aplikację do zarządzania pocztą elektroniczną, kalendarzami i zadaniami. 	

Komputer przenośny (typ B)		Oferowane parametry
Identyfikator wymagania	Treść wymagania	Nazwa producenta: Oferowany model:
W76	<p>Ogólne wymagania dla oprogramowania biurowego:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interfejs w języku polskim, • Wbudowana pomoc kontekstowa, • Licencja dożywotnia, • Możliwość instalacji na dostarczonym komputerze przenośnym i systemie operacyjnym. 	
W77	<p>Edytor tekstów musi posiadać następujące funkcje i możliwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konwersja, pełna edycja i zapis plików w formatach: rtf, doc, docx, odt, • Edycja i formatowanie tekstu (m.in. tabel, obiektów graficznych, wzorów matematycznych, osadzania wykresów z arkusza kalkulacyjnego), • Tworzenie szablonów dokumentów, • Słownik języka polskiego, • Bibliotekę obiektów graficznych i symboli, • Mechanizm automatycznego sprawdzania pisowni oraz poprawności gramatycznej w języku polskim, • Tworzenie oraz edycja nagłówek i stopek, • Automatyczne numerowanie rozdziałów, tabel i rysunków, • Automatyczne tworzenie spisu treści, list numerowanych, przypisów i odnośników do tekstu, • Śledzenie zmian wprowadzonych w dokumencie, • Zabezpieczenie plików hasłem, • Tworzenie korespondencji seryjnej, • Tworzenie makr, • Podgląd wydruku oraz wydruk dokumentów. • Automatyczne porównywanie plików dokumentów w celu identyfikacji różnic. 	

Komputer przenośny (typ B)		Oferowane parametry
Identyfikator wymagania	Treść wymagania	Nazwa producenta: Oferowany model:
W78	<p>Arkusz kalkulacyjny musi posiadać następujące funkcje i możliwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konwersja, pełna edycja i zapis plików w formatach: txt, csv, xls, xlsx, • Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych obejmujących dane tekstowe, liczbowe, walutowe, czasowe, procentowe, ułamkowe, • Tworzenie formuł obejmujących operacje/funkcje: tekstowe, matematyczne, logiczne, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i czasowych, • Tworzenie formuł obejmujących: wyszukiwanie danych, operacje na tabelach, • Tworzenie i osadzanie wykresów (m.in. punktowych, liniowych, kolumnowych, słupkowych, warstwowych, kołowych, 3D) • Formatowanie warunkowego komórek arkusza, • Automatyczną weryfikację poprawności formuł, • Tworzenia tabel przestawnych, • Tworzenia raportów z wykorzystaniem wyszukiwania warunkowego, • Tworzenie filtrów danych, • Pobierania danych z zewnętrznych źródeł: plików tekstowych, plików CSV, plików XML, arkuszy kalkulacyjnych, baz danych, • Zapis wielu arkuszy w jednym pliku, • Zabezpieczanie plików hasłem, • Tworzenia makr, • Podgląd wydruku oraz wydruk arkuszy. • Automatyczne porównywanie plików dokumentów w celu identyfikacji różnic. 	

Komputer przenośny (typ B)		Oferowane parametry
Identyfikator wymagania	Treść wymagania	Nazwa producenta: Oferowany model:
W79	<p>Aplikacja do przygotowania i prowadzenia prezentacji musi posiadać następujące funkcje i możliwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Możliwość konwersji, pełnej edycji i zapisu plików w formatach: ppt, pptx, odp, • Możliwość edycji i formatowania tekstu (m.in. tabel, obiektów graficznych, wzorów matematycznych, osadzania wykresów z arkusza kalkulacyjnego), • Możliwość tworzenia szablonów prezentacji, • Możliwość tworzenia animacji dla pojedynczych elementów jak i całych slajdów, • Wbudowana biblioteka obiektów graficznych i symboli, • Możliwość elementów multimedialnych (m.in. rysunków, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych oraz filmów), • Możliwość formatowania tekstów, obiektów graficznych oraz tabel, • Możliwość umieszczania notatek oraz podkładu dźwiękowego, • Wsparcie dla prowadzącego prezentacje (licznik czasu, obsługa projektora multimedialnego i konfiguracji dwumonitorowej), • Wbudowany słownik języka: polskiego, angielskiego oraz niemieckiego, • Wbudowany mechanizm automatycznego sprawdzania pisowni oraz poprawności gramatycznej w ww. językach, • Możliwość tworzenia oraz edycji nagłówków i stopek, • Możliwość zabezpieczenia plików hasłem (zarówno do odczytu jak i edycji), • Podgląd graficzny oraz wydruk dokumentów (z możliwością wydruku kilku slajdów na jednej stronie oraz notatkami). 	

Komputer przenoŒny (typ B)		Oferowane parametry
Identyfikator wymagania	TreŒć wymagania	Nazwa producenta: Oferowany model:
W80	<p>Aplikacja do zarzadzania poczta elektroniczna, kalendarzami i zadaniami musi posiadać następujące funkcje i moŒliwości:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pełną obsługę plików w formacie .pst, • MoŒliwość obsługi poczty elektronicznej w oparciu o protokoły: SMTP/MIME, SMTPS, POP3, POP3S, IMAP, • MoŒliwość automatycznego filtrowania poczty, • MoŒliwość edycji i formatowania tekstu, • MoŒliwości tworzenia i obsługi katalogów, • MoŒliwość tworzenia szablonów dokumentów, • MoŒliwość tworzenia automatycznych reguł zarządzających poczta, • MoŒliwość oznaczania wybranej poczty zdefiniowanymi atrybutami, • MoŒliwość importu i obsługi wielu kalendarzy (w tym kalendarzy zdalnych w formacie iCal), • MoŒliwość udostępniania kalendarza innym użytkownikom, • MoŒliwość tworzenia i zarządzania zdarzeniami (z moŒliwością ustawienia przypomnień), • MoŒliwość automatycznego wysyłania i odbierania informacji o spotkaniach, • MoŒliwość tworzenia i zarządzania zadaniami, • MoŒliwość tworzenia i zarządzania listą kontaktową (w tym tworzenia grup odbiorców), • MoŒliwość odbioru i wysyłania elektronicznych wizytówek w formacie vCard, • Słownik języka polskiego. • Podgląd wydruku oraz wydruk dokumentów. 	

Komputer przenośny (typ B)		Oferowane parametry
Identyfikator wymagania	Treść wymagania	Nazwa producenta: Oferowany model:
W81	<p>Dostarczony system operacyjny oraz co najmniej jedna zainstalowana przeglądarka internetowa muszą spełniać wymagania zdefiniowane na stronach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • https://mseu.mssf.cz/index.aspx?ShowPage=SystemRequirements • https://msiu.mssf.cz • https://www.eu-zadost.cz/info.aspx?ShowPage=SystemRequirements 	
W82	<p>Wykonawca wraz z komputerem dostarczy wydruk wyniku testu zdefiniowanego na stronie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • https://www.mssf.cz/testapp/check_client.aspx <p>w celu dodatkowego potwierdzenia kompatybilności dostarczanego sprzętu oraz oprogramowania.</p>	

1.1.3 Urządzenie wielofunkcyjne A4

Urządzenie wielofunkcyjne A4		Oferowane parametry
Identyfikator wymagania	Treść wymagania	Nazwa producenta: Oferowany model:
W83	<p>Wykonawca musi dostarczyć 1 szt. urządzenia wielofunkcyjnego spełniającej minimum wymagania W84-W94.</p>	

Urządzenie wielofunkcyjne A4		Oferowane parametry
Identyfikator wymagań	Treść wymagań	Nazwa producenta: Oferowany model:
W84	<p>Ogólne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funkcje: kopiowanie, skanowanie, drukowanie, faksowanie, • Technologia druku: laserowy lub LED, • Obsługiwane formaty papieru: A4, • Obsługiwana maksymalna gramatura nośnika: min. 160g/m², • Czas wydruku pierwszej strony: maks. 9 sek. 	
W85	<p>Drukowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Szybkość druku: min: 40 str. A4/min. (druk czarno-biały), • Jakość druku w czerni: 1200 x 1200 dpi, • Automatyczny druk dwustronny, • Języki drukowania: emulacja lub standard PCL, emulacja lub standard PostScript 3. 	
W86	<p>Skaner:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Format skanowania: A4, • Optyczna rozdzielczość skanowania: min. 600 x 600 dpi, 	
W87	<p>Kopiarka:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Szybkość kopiowania: min. 40 str. A4/min (druk czarno-biały), • Rozdzielczość kopiowania: min. 600 x 600 dpi, • Zakres skalowania: od 25 do 400%, • Kontrola: kontrastu. 	

Urządzenie wielofunkcyjne A4		Oferowane parametry
Identyfikator wymagań	Treść wymagania	Nazwa producenta: Oferowany model:
W88	Faks: <ul style="list-style-type: none"> • Możliwość nadawania i odbioru. 	
W89	Pamięć dynamiczna RAM: <ul style="list-style-type: none"> • min. 6 MB 	
W90	Pamięć masowa: <ul style="list-style-type: none"> • min. 3 GB 	
W91	Interfejsy komunikacyjne: <ul style="list-style-type: none"> • USB min. 2.0, • 10/100 Mbit/s Ethernet, • Serwer druku. 	
W92	Kompatybilność: <ul style="list-style-type: none"> • Urządzenie wielofunkcyjne musi być kompatybilne z systemem operacyjnym dostarczonym do „komputerów przenośnych” oraz „komputerów stacjonarnych”. 	
W93	Wymagania dodatkowe: <ul style="list-style-type: none"> • Komplet materiałów eksploatacyjnych: oryginalne, nowe oraz dopuszczalne do użytkowania przez producenta oferowanych urządzeń. 	
W94	Gwarancja: <ul style="list-style-type: none"> • 24 miesiące. 	



1.1.4 Urządzenie drukujące A3

Urządzenie drukujące A3		Oferowane parametry
Identyfikator wymagań	Treść wymagania	Nazwa producenta: Oferowany model:
W104	Wykonawca musi dostarczyć 1 szt. urządzenia drukującego w formacie A3 spełniające minimum wymagania W105-W112.	
W105	Ogólne: <ul style="list-style-type: none">• Funkcje: kopiowanie, skanowanie, drukowanie,• Technologia druku: atramentowa,• Obsługiwane formaty: A3 i niższe,• Obsługiwana maksymalna gramatura nośnika: min. 160g/m²,	
W106	Drukowanie: <ul style="list-style-type: none">• Szybkość druku: min: 27 str./min. (mono/kolor),• Jakość druku w czerni: 1200 x 1200 dpi,• Automatyczny druk dwustronny,• Języki drukowania: emulacja lub standard PCL, emulacja lub standard PostScript 3.	
W107	Skaner: <ul style="list-style-type: none">• Format skanowania: A3 i niższe,• Optyczna rozdzielczość skanowania: min. 600 x 600 dpi,	



Urządzenie drukujące A3		Oferowane parametry
Identyfikator wymagań	Treść wymagania	Nazwa producenta: Oferowany model:
W108	Kopiarka: <ul style="list-style-type: none">• Prędkość: min. 27 str./min (mono/kolor),• Rozdzielczość kopiowania: min. 600 x 600 dpi,• Zakres skalowania: od 25 do 400%.	
W109	Interfejsy komunikacyjne: <ul style="list-style-type: none">• USB min. 2.0,• 10/100 Ethernet,• Serwer druku.	
W110	Kompatybilność: <ul style="list-style-type: none">• Urządzenie wielofunkcyjne musi być kompatybilne z systemem operacyjnym dostarczonym do „komputerów przenośnych” oraz „komputerów stacjonarnych”.	
W111	Wymagania dodatkowe: <ul style="list-style-type: none">• Komplet materiałów eksploatacyjnych: oryginalne, nowe oraz dopuszczalne do użytkowania przez producenta oferowanych urządzeń.	
W112	Gwarancja: <ul style="list-style-type: none">• 24 miesiące.	

1.1.5 Telefon bezprzewodowy

Telefon bezprzewodowy		Oferowane parametry
Identyfikator wymagań	Treść wymagania	Nazwa producenta: Oferowany model:
W113	Wykonawca musi dostarczyć 6 szt. telefonów bezprzewodowych, każdy spełniający minimum wymagań W114-W115.	
W114	Parametry techniczne: <ul style="list-style-type: none"> • Identyfikacja numeru przychodzącego, • Tryb głośnomówiący w słuchawce lub stacji bazowej, • Przywołanie słuchawki, • Powtarzanie wybranego numeru, • Książka telefoniczna: min. 50 wpisów, • Wyświetlacz LCD. 	
W115	Gwarancja: <ul style="list-style-type: none"> • 24 miesiące. 	

1.1.6 Tablet multimedialny

Tablet multimedialny		Oferowane parametry
Identyfikator wymagania	Treść wymagania	Nazwa producenta: Oferowany model:
W122	Wykonawca musi dostarczyć 2 szt. tabletów multimedialnych spełniających minimum wymagania W123-W.	
W123	Ekran: <ul style="list-style-type: none"> • Dotykowy, pojemnościowy, 10-punktowy, • Przekątna: minimum 9,5”, maksymalnie 10,5”, • Rozdzielczość min. 1920x1200. 	
W124	Procesor: <ul style="list-style-type: none"> • Min. 8 rdzeniowy, • Taktowanie: min. 1,4 GHz. 	
W125	Pamięć RAM: <ul style="list-style-type: none"> • Min 2GB. 	
W126	Pamięć wbudowana: <ul style="list-style-type: none"> • Min. 16GB. 	
W127	Złącza: <ul style="list-style-type: none"> • Micro USB – 1 szt., • Czytnik kart SIM – 1 szt., • Wbudowany czytnik kart pamięci – 1 szt. 	

Tablet multimedialny		Oferowane parametry
Identyfikator wymagania	Treść wymagania	Nazwa producenta: Oferowany model:
W128	<p>Akumulator:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany • Czas pracy urządzenia na zasilaniu akumulatorowym to min. 6 godzin, • Technologia: litowo-jonowa (Li-ion). 	
W129	<p>Dodatkowe wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany modem 3G lub 4G, • Karta bezprzewodowa WiFi IEEE 802.11a/g/n 	
W130	<p>System operacyjny:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Umożliwiający wykonywanie notatek oraz przeglądanie zdjęć i plików w formatach .pdf, .doc. • System operacyjny musi być kompatybilny z posiadanym przez Zamawiającego oprogramowaniem MS2014+, • Sprzęt zostanie dostarczony wraz z dożywotnią licencją typu OEM na system operacyjny, • System operacyjny musi zostać dostarczony z najnowszym dostępnym zestawem poprawek. 	

Tablet multimedialny		Oferowane parametry
Identyfikator wymagania	Treść wymagania	Nazwa producenta: Oferowany model:
W131	<p>Wyposażenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ładowarka sieciowa • Kabel USB • Etui 	
W132	<p>Gwarancja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 24 miesiące. 	
W133	<p>Dostarczony system operacyjny oraz co najmniej jedna zainstalowana przeglądarka internetowa muszą spełniać wymagania zdefiniowane na stronach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • https://mseu.mssf.cz/index.aspx?ShowPage=SystemRequirements • https://msiu.mssf.cz • https://www.eu-zadost.cz/info.aspx?ShowPage=SystemRequirements 	
W134	<p>Wykonawca wraz z komputerem dostarczy wydruk wyniku testu zdefiniowanego na stronie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • https://www.mssf.cz/testapp/check_client.aspx w celu dodatkowego potwierdzenia kompatybilności dostarczanego sprzętu oraz oprogramowania. 	

1.1.7 Aparat cyfrowy

Aparat cyfrowy		Oferowane parametry
Identyfikator wymagania	Treść wymagania	Nazwa producenta: Oferowany model:
W135	Wykonawca musi dostarczyć 1 szt. aparatu cyfrowego spełniającego minimum wymagania W136-W143.	
W136	Matryca: <ul style="list-style-type: none"> • Min. 18 mln punktów, • Min. 1920x1200. 	
W137	Wyświetlacz: <ul style="list-style-type: none"> • Min. 3” LCD. 	
W138	Złącza: <ul style="list-style-type: none"> • HDMI – 1 szt. • USB – 1 szt. 	
W139	Obsługiwane karty pamięci: <ul style="list-style-type: none"> • SD • SDHC • SDXC 	
W140	Funkcje: <ul style="list-style-type: none"> • Ogniskowa min. 28-200 mm, • Stabilizator obrazu: optyczny, • Zbliżenie optyczne: min. 30-krotne. 	

Aparat cyfrowy		Oferowane parametry
Identyfikator wymagań	Treść wymagania	Nazwa producenta: Oferowany model:
W141	<p>Wyposażenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Akumulator o pojemności min. 1 mAh, • Kabel USB, • Osłona obiektywu, • Zasilacz/ladowarka, • Etui. 	
W142	<p>Karta pamięci:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 32 GB – 2 szt. 	
W143	<p>Gwarancja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 24 miesiące. 	

1.1.8 Router WiFi

Router WiFi		Oferowane parametry
Identyfikator wymagań	Treść wymagania	Nazwa producenta: Oferowany model:
W144	Wykonawca musi dostarczyć 1 szt. routera WiFi spełniającego minimum wymagania W145-W154.	

Router WiFi		Oferowane parametry
Identyfikator wymagań	Treść wymagania	Nazwa producenta: Oferowany model:
W145	Tryb pracy: <ul style="list-style-type: none"> • Punkt dostępowy, • Router. 	
W146	Szyfrowanie: <ul style="list-style-type: none"> • WPA/WPA2 	
W147	Kontrola dostępu: <ul style="list-style-type: none"> • adresy MAC • adresy IP 	
W148	Zarządzanie przez protokół: <ul style="list-style-type: none"> • http/https 	
W149	Moduł radiowy: <ul style="list-style-type: none"> • Pracujący w paśmie 2,4 GHz, • Standard bezprzewodowy: min. 150 Mbps (802.11n). 	
W150	Interfejsy: <ul style="list-style-type: none"> • Min. 4 interfejsy w standardzie 10/100TX Ethernet. 	
W151	Anteny: <ul style="list-style-type: none"> • Min. 2 wbudowane anteny. 	
W152	Obudowa: <ul style="list-style-type: none"> • Kompaktowa obudowa z tworzywa sztucznego, • Możliwość instalacji na ścianie. 	

Router WiFi		Oferowane parametry
Identyfikator wymagań	Treść wymagania	Nazwa producenta: Oferowany model:
W153	Zasilanie: <ul style="list-style-type: none"> Zasilacz zewnętrzny. 	
W154	Gwarancja: <ul style="list-style-type: none"> 24 miesiące. 	

1.1.9 Dyski pamięci

Dyski pamięci		Oferowane parametry
Identyfikator wymagań	Treść wymagania	Nazwa producenta: Oferowany model:
W155	Przedmiotem zamówienia jest dostawa 2 lub 4 szt. dysków do serwera Triline Model MP1701SO (kod produktu: R1304BTLSFANR) spełniających wymagania W155-W159.	
W156	Pojemność pamięci dyskowej serwera po dostawie: <ul style="list-style-type: none"> Min. 4 TB 	

Dyski pamięci		Oferowane parametry
Identyfikator wymagań	Treść wymagania	Nazwa producenta: Oferowany model:
W157	<p>Technologia dysków:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Magnetyczna HDD, • Interfejs SATA, • Dostosowane do pracy 24h/dobę, • Dyski parami muszą być połączone w układzie RAID 1, • min. 7200 rpm. 	
W158	<p>Informacje dodatkowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konfiguracja nowych dysków z istniejącymi albo • Wymiana istniejących dysków albo • Wymiana istniejących dysków i instalacja dodatkowych dwóch. 	



Dyski pamięci		Oferowane parametry
Identyfikator wymagań	Treść wymagania	Nazwa producenta: Oferowany model:
W159	<p>Wdrożenie zmian:</p> <ul style="list-style-type: none">• zabezpieczenie wszelkich danych i konfiguracji z obecnego urządzenia,• jeśli wymagany, to demontaż istniejących dysków,• instalacja fizyczna nowych dysków w serwerze wraz z okablowaniem,• instalacja i konfiguracja systemu wraz z licencjami. W razie konieczności zmiany wersji, Wykonawca dostarczy wszystkie wymagane licencje na system operacyjny i ewentualne inne oprogramowanie, które zostanie uruchomione na docelowym serwerze,• przeniesienie pełnej funkcjonalności i adaptacja do rozwiązania (instalacja i konfiguracja funkcji, reguł, skryptów, wyzwalaczy czasowych itd.) na zmodyfikowanym serwerze z zachowaniem dotychczasowego nazewnictwa, adresacji itp.,• konfiguracja systemu monitoringu, tak by zapewniał współpracę i poziom bezpieczeństwa przynajmniej taki jak istniejące,• modyfikacja konfiguracji systemu tworzenia kopii zapasowych uzgodniona z Zamawiającym, tzn. codzienna kopia przyrostowa wszystkich stacji roboczych oraz cotygodniowa pełna kopia wszystkich stacji roboczych, a także comiesięczna kopia konfiguracji serwera na dysk zewnętrzny• konfiguracja rozwiązania pozwalającego na tworzenie kopii zapasowej konfiguracji serwera na wybranym przez Zamawiającego komputerze roboczym.	

1.1.10 Usługa instalacji sprzętu i migracji danych

Usługa instalacji sprzętu i migracji danych	
Identyfikator wymagań	Treść wymagań
W160	<p>Ogólne warunki gwarancji:</p> <ul style="list-style-type: none"> Wykonawca ponosi wszystkie ewentualne koszty napraw gwarancyjnych dostarczonych urządzeń, włączając w to koszt części i transportu.
W161	<p>Dostawa urządzeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> Wykonawca musi dostarczyć urządzenia wraz z okablowaniem niezbędnym do ich poprawnego działania, oraz z kablem sieciowym (jeśli urządzenie posiada interfejs sieciowy).
W162	<p>Adres dostawy urządzeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia urządzeń opisanych w niniejszym Opisie Przedmiotu Zamówienia do siedziby Zamawiającego: ul. Łukasiewicza 4a/2 57-300 Kłodzko
W163	<p>Instalacja urządzeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> Montaż w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, Podłączenie okablowania niezbędnego do poprawnego działania urządzeń, Podłączenie urządzeń do lokalnej sieci (jeśli urządzenie posiada interfejs sieciowy), Podłączenie urządzeń do sieci telefonicznej (jeśli urządzenie posiada interfejs telefoniczny).

Usługa instalacji sprzętu i migracji danych

Identyfikator wymagania	Treść wymagania
W164	<p>Instalacja oprogramowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Na wszystkich komputerach przenośnych i biurkowych musi zostać zainstalowany przez Wykonawcę dostarczony w ramach przetargu system operacyjny, pakiet oprogramowania biurowego, wskazane przez Zamawiającego obecnie używane przeglądarki internetowe, posiadane przez Zamawiającego oprogramowanie MS2014+. Oprogramowanie antywirusowe
W165	<p>Migracja danych:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wykonawca jest zobowiązany do migracji danych określonych w wymaganiu W na komputerach aktualnie użytkowanych przez Zamawiającego na dostarczone komputery.
W166	<p>Zakres danych do migracji:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ustawienia klienta pocztowego wraz z książką adresową, wiadomościami email zapisanymi lokalnie na dysku, • Ustawienia przeglądarki internetowej, w tym zakładki i zapisane hasła, • Pliki wskazane przez Zamawiającego zapisane na dyskach twardych aktualnie użytkowanych komputerów.
W167	<p>Zakres danych do archiwizacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wiadomości e-mail zapisane lokalnie na dysku, wskazane przez Zamawiającego, • Pliki wskazane przez Zamawiającego zapisane na dyskach twardych aktualnie użytkowanych komputerów.

Usługa instalacji sprzętu i migracji danych	
Identyfikator wymagań	Treść wymagania
W168	<p>Konfiguracja urządzeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konfiguracja i uruchomienie urządzeń zgodnie z wytycznymi Zamawiającego (konfiguracja w sieci zarządzanej przy pomocy MS Windows 2008 – usługa Active Directory), • Konfiguracja połączenia sieciowego przewodowego i bezprzewodowego (jeśli urządzenie ma interfejs sieciowy), • Konfiguracja dołączenia do sieci telefonicznej, • Konfiguracja druku i skanowania, • Weryfikacja poprawnego działania urządzeń wraz z zainstalowanym oprogramowaniem oraz migrowanymi ustawieniami aplikacji i danymi.
W169	<p>Dokumentacja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wykonawca musi dostarczyć Zamawiającemu komplet dokumentacji dołączonej przez producenta do dostarczonych urządzeń i oprogramowania.

1.1.11 Usługi utrzymania, serwisu i gwarancji

Usługi utrzymania, serwisu i gwarancji		Oferowane parametry
Identyfikator wymagań	Treść wymagania	Nazwa producenta: Oferowany model:
W170	<p>Wykonawca zapewni usługi mające na celu zapewnienie poprawnego działania dostarczonych urządzeń i oprogramowania oraz wsparcie Zamawiającego w ich korzystaniu. W ramach usługi utrzymania Wykonawca będzie zobowiązany do naprawy awarii wynikłych w trakcie ich użytkowania. Wykonawca zapewni jakość obsługi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Czas reakcji: ≤ 24 godziny • Czas przywrócenia: ≤ 5 dni roboczych • Czas skutecznej naprawy: ≤ 30 dni 	
W171	<p>Serwis sprzętu i oprogramowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • W ostatnim miesiącu obowiązywania gwarancji Wykonawca dokona przeglądu serwisowego dostarczonych urządzeń co obejmie: • przegląd urządzeń (z uwzględnieniem warunków wynikających z ich instalacji, a także wymagań wynikających z zaleceń producentów dla poszczególnych urządzeń), • wymiany elementów eksploatacyjnych, • przeglądów oprogramowania, np. w sferze jego wydajności, czyszczenia niepotrzebnych plików zdarzeń log i optymalizacji konfiguracyjnej. 	

Usługi utrzymania, serwisu i gwarancji		Oferowane parametry
Identyfikator wymagań	Treść wymagania	Nazwa producenta: Oferowany model:
W172	<p>Usługa gwarancji zapewnia Zamawiającemu w ramach umowy brak ponoszenia dodatkowych kosztów związanych z naprawą uszkodzenia urządzenia.</p> <p>Naprawa jest podstawową formą realizacji usługi gwarancji.</p> <p>Po zakończeniu naprawy gwarancyjnej Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzenia instalacji urządzenia, uaktualnienia do najnowszej, stabilnej wersji oprogramowania, konfiguracji, optymalizacji i strojenia, aby to urządzenia spełniało identyczne funkcje, jak i role, które były mu przypisane przed wystąpieniem awarii.</p>	

1.1.12 Dyktafon cyfrowy

Dyktafon cyfrowy		Oferowane parametry
Identyfikator wymagań	Treść wymagania	Nazwa producenta: Oferowany model:
W187	Wykonawca musi dostarczyć 1 szt. dyktafonu cyfrowego spełniającego minimum wymagania W188-W194.	

Dyktafon cyfrowy		Oferowane parametry
Identyfikator wymagań	Treść wymagania	Nazwa producenta: Oferowany model:
W188	<p>Pamięć:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wbudowana min. 4 GB, • Obsługa kart pamięci microSD. 	
W189	<p>Wyświetlacz:</p> <ul style="list-style-type: none"> • LCD, • Wbudowany min. 1,5”. 	
W190	<p>Złącza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Min. 1 USB, • Wejście słuchawkowe. 	
W191	<p>Format zapisu danych:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Min. MP3. 	
W192	<p>Zasilanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rodzaj: akumulatorowe, • Czas pracy na akumulatorze: min. 24 h. 	
W193	<p>Wyposażenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Baterie, • Kabel USB, • Słuchawki (douszne, przewodowe, 1 złącze mini-jack 3.5 mm), • Etui. 	
W194	<p>Gwarancja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 24 miesiące. 	

1.1.13 Dysk zewnętrzny

Dysk zewnętrzny		Oferowane parametry
Identyfikator wymagań	Treść wymagań	Nazwa producenta: Oferowany model:
W195	Wykonawca musi dostarczyć 1 szt. dysku zewnętrznego spełniającego minimum wymagania W195-W201.	
W196	Pojemność: <ul style="list-style-type: none"> • Min. 1 TB. 	
W197	Typ: <ul style="list-style-type: none"> • Przenośny, • 2,5", • Min. 5400 obr/min. 	
W198	Złącza: <ul style="list-style-type: none"> • USB 3.0 	
W199	Zasilanie: <ul style="list-style-type: none"> • Zasilanie przez USB. 	
W200	Wyposażenie dodatkowe: <ul style="list-style-type: none"> • Kabel USB, • Etui. 	
W201	Gwarancja: <ul style="list-style-type: none"> • 24 miesiące. 	



Załącznik nr 2 do zapytania

FORMULARZ OFERTY

....., dnia 2017 r.

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

(Nazwa i adres Wykonawcy)

Ja niżej podpisany jako uprawniony do działania w imieniu i na rzecz Wykonawcy wskazanego wyżej, w odpowiedzi na zapytanie cenowe na zadanie „**Dostawa wraz z instalacją urządzeń teleinformatycznych**”, składam przedmiotową Ofertę.

Oferuję wykonanie całości Zamówienia za cenę całkowitą (brutto):

Razem cena netto Oferty: złotych plus należny podatek VAT w kwocie, co daje łącznie całkowitą cenę oferty brutto złotych.

Oświadczam, że:

1. w cenie Oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty związane z wykonaniem zamówienia;
2. podana w Ofercie cena została powiększona o podatek od towarów i usług nie będzie podlegać zmianie i waloryzacji;
3. zobowiązuję się wykonać przedmiot Zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu Zamówienia określonym w zapytaniu;
4. przedstawiona oferta spełnia wymagania określone w zapytaniu;
5. na przedmiot zamówienia udzielam gwarancji na okres 36 m-cy po dacie odbioru końcowego dla komputerów wraz z akcesoriami oraz 24 m-cy dla pozostałych urządzeń.
6. termin płatności – do 30 dni, od daty protokołu odbioru i wpływu do zamawiającego Faktury od Wykonawcy.
7. termin wykonania – dni od daty podpisania umowy
8. W przypadku wybrania naszej Oferty jako najkorzystniejszej, zobowiązuję się do zawarcia Umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
9. Oferta została złożona na stronach.
10. Niniejszym informuję, iż zamierzam powierzyć podwykonawcom następujące części Zamówienia:



i.

ii.

11. Niniejszym informuję, iż informacje składające się na Ofertę, zawarte na stronach stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i jako takie nie mogą być ogólnie udostępnione. *

12. Wszelką korespondencję w sprawie Postępowania należy kierować na poniższy adres:

Adres:

E-mail:

Nr telefonu:

Nr fax:

13. Integralną część Oferty stanowią:

- oświadczenia i dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu;
- pełnomocnictwo do podpisania Oferty**.

.....
Miejscowość, data

.....
*(podpis/y osoby lub osób uprawnionych do
reprezentowania Wykonawc(y/ów) na podstawie właściwego rejestru/ewidencji działalności
gospodarczej lub pełnomocnictwa)*

* jeżeli informacje składające się na Ofertę nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, to Wykonawca nie wypełnia pkt 12 (wpisać nie dotyczy)

** składane w sytuacjach wskazanych w zapytaniu

