

ZAPYTANIE OFERTOWE

Okręgowy Urząd Miar w Bydgoszczy
85-959 Bydgoszcz, ul. Królowej Jadwigi 25
na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy Prawa zamówień publicznych
zaprasza

do złożenia oferty w rozpoznaniu cenowym w trybie zapytania ofertowego pod nazwą:

Stanowisko do pomiaru momentu siły – wzorcowanie narzędzi dynamometrycznych

1. Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest *Stanowisko do pomiaru momentu siły – wzorcowanie narzędzi dynamometrycznych*, którego wymagania techniczne określają: załącznik nr 5 i załącznik nr 6.

2. Proponowane zapisy istotnych postanowień umowy:

2.1. termin wykonania zamówienia: do dnia 2018-12-12,

2.2. forma płatności: przelew 30 dni,

2.3. okres gwarancji minimum: 36 miesięcy,

2.4. zapisy dotyczące kar umownych:

a). *Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 10 % wartości umowy za odstąpienie od umowy nie spowodowane winą Wykonawcy,*

b). *Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wartości przedmiotu umowy za odstąpienie od umowy nie spowodowane winą Zamawiającego,*

c). *Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1 % wartości przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki w realizacji dostawy.*

d). *Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy,*

e). *Niezależnie od kar umownych Zamawiający może domagać się od Wykonawcy odszkodowania na zasadach ogólnych.*

2.5. Zamawiający może odstąpić od umowy w następujących przypadkach:

a). *niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę, w terminie określonym treścią umowy, po uprzednim wyznaczeniu Wykonawcy dodatkowego 7-dniowego terminu na wykonanie dostawy,*

b). *w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy, nie leży w interesie publicznym czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,*

c). *nie przystąpienia Wykonawcy do realizacji przedmiotu umowy,*

d). *w przypadkach określonych w Kodeksie Cywilnym.*

3. Kryteria oceny ofert C (maksymalnie można uzyskać 100 punktów) obliczane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

$(C = C_1 + C_2)$ – wygrywa oferta z największą ilością punktów C:

3.1. Cena: 80 % (C_1),

Zasady punktacji kryterium ceny (C_1):

Najniższa z oferowanych cen (C_{\min}) otrzymuje 80 pkt i stanowi bazę do wyliczenia punktów dla cen poszczególnych ofert Wykonawców według wzoru:

$$C_1 = (C_{\min} : C_x) \times 80 \text{ pkt}$$

gdzie:

- C_1 - oznacza liczbę punktów za cenę obliczoną dla badanej oferty,
- C_{\min} - oznacza najniższą cenę oferty,
- C_x - oznacza cenę badanej oferty.

Brak podania kwoty łącznej wartości oferty skutkuje przyznaniem punktów w ilości: 0 (zero).

3.2. Okres gwarancji 20% (C_2).

Zasady punktacji kryterium okresu gwarancji:

Najwyższy z oferowanych okresów gwarancji (C_{\max}) otrzymuje 20 pkt i stanowi bazę do wyliczenia punktów dla okresów gwarancji ofert Wykonawców według wzoru:

$$C_2 = (C_x : C_{\max}) \times 20 \text{ pkt}$$

gdzie:

- C_2 - oznacza liczbę punktów za okres gwarancji obliczony dla badanej oferty,
- C_{\max} - oznacza najwyższy okres gwarancji spośród badanych oferty,
- C_x - oznacza wielkość okresu gwarancji badanej oferty.

Brak podania okresu gwarancji skutkuje przyznaniem punktów w ilości: 0 (zero).

4. Na kopercie należy umieścić:

- nazwę i adres Zamawiającego,
- nazwę i adres Wykonawcy,
- nazwę przedmiotu zapytania:
„Stanowisko do pomiaru momentu siły – wzorcowanie narzędzi dynamometrycznych”

5. Termin i miejsce złożenia oferty:

Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Okręgowym Urzędzie Miar w Bydgoszczy przy ul. Królowej Jadwigi 25, pokój nr 102, piętro I w nieprzekraczalnym **terminie do dnia 2018-09-07 do godziny 12:00**.

6. Osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcami jest:

Jarosław Kosmal - Kierownik Referatu Obsługi
tel.: (52) 322 06 06 wew. 35

7. Klauzula informacyjna z art. 13 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), zwanego dalej „RODO”, Zamawiającego w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą:

Stanowisko do pomiaru momentu siły – wzorcowanie narzędzi dynamometrycznych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 RODO, informuję, że:

- 1.1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Okręgowy Urząd Miar z siedzibą przy ul. Królowej Jadwigi 25 w Bydgoszczy (kod pocztowy: 85-959) oraz tel. +48 52 322 06 06;
- 1.2. Inspektorem ochrony danych osobowych w Okręgowym Urzędzie Miar z siedzibą w Bydgoszczy (kod pocztowy: 85-959) przy ul. Królowej Jadwigi 25 jest osoba pod numerem telefonu: tel. +48 52 322 06 06 wewn. 59*.

- 1.3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego (nr **RG.38.10.II.2018** pod nazwą: **Stanowisko do pomiaru momentu siły – wzorcowanie narzędzi dynamometrycznych** prowadzonym w trybie zapytania ofertowego.
- 1.4. 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”;
- 1.5. 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;
- 1.6. 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;
- 1.7. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 1.8. Posiada Pani/Pan:
 - a). na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - b). na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych**;
 - c). 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 ***;
 - d). prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 1.9. Nie przysługuje Pani/Panu:
 - a). w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - b). prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - c). 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:** informacja w tym zakresie jest wymagana, jeżeli w odniesieniu do danego administratora lub podmiotu przetwarzającego istnieje obowiązek wyznaczenia inspektora ochrony danych osobowych.

** **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.

8. Informacje dotyczące zawierania umowy:

- a). Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający wyśle do Wykonawcy umowę.
- b). Zgodnie z art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.) wobec zamówienia nie stosuje się ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
- c). W związku z powyższym niniejsze zaproszenie do składania ofert nie jest zamówieniem i otrzymanie od Państwa oferty nie powoduje powstania żadnych zobowiązań wobec stron.

ZATWIERDZAM:

Z upoważnienia Dyrektora
Naczelnik
Wydziału Nadzoru Metrologicznego

Ryszard Muszyński

.....
(podpis kierownika jednostki)

Bydgoszcz, 2018-08-30

W załączeniu:

1. formularz ofertowy Wykonawcy,
2. oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu,
3. oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia,
4. oświadczenie RODO,
5. opis przedmiotu zamówienia.

Ponadto Zamawiający wymaga następujących załączników stanowiących integralną część złożonej oferty:

1. kopii nadania NIP Wykonawcy,
2. kopii REGON Wykonawcy,
3. kopii KRS lub Zaświadczenia wpisu do ewidencji działalności gospodarczej w celu poświadczenia reprezentacji Wykonawcy,
4. informacje techniczne na temat przedmiotu zamówienia, typ, model itp.,
5. stosowne pełnomocnictwa.

.....
(pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

.....
miejsowość, data

FORMULARZ OFERTOWY

Ja (My) niżej podpisany działając
w imieniu i na rzecz

(nazwa i adres Wykonawcy)

NIP..... REGON..... KOM.

TEL. FAKS e-mail:

w odpowiedzi na zapytanie ofertowe pod nazwą:

..... składamy ofertę na:

(nazwa przedmiotu zamówienia)

1. Cena (C₁):

Lp.	Przedmiot zamówienia	Cena jednostkowa netto [zł]	Ilość [j.m.]	Wartość netto [zł]	VAT [%]	Wartość brutto [zł]
1.	Stanowisko do pomiaru momentu siły – wzorcowanie narzędzi dynamometrycznych		1 kpl.			

Łączna wartość netto zł

(słownie:)

Należny podatek VAT(..... %) zł

Łączna wartość brutto słownie zł

(słownie:)

Okres gwarancji

2. Okres gwarancji (C₂):

Lp.	Elementy przedmiotu zamówienia	Okres gwarancji [ilość miesięcy]
1.	Stanowisko do pomiaru momentu siły – wzorcowanie narzędzi dynamometrycznych	

Termin realizacji zamówienia: (DD-MM-RRRR)

Termin związania z ofertą: dni

Oświadczamy, że:

- a) zapoznaliśmy się ze specyfikacją zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w niej zawarte.
- b) uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji.
- c) pozyskaliśmy wszystkie informacje pozwalające na sporządzenie oferty oraz wykonanie wyżej wymienionego zamówienia.

Świadom odpowiedzialności karnej oświadczam, że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień złożenia oferty (art. 297 k.k.)

.....

podpis Wykonawcy, pieczęć imienna

OŚWIADCZENIE

Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (według art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych)

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia w trybie zapytania ofertowego na dostawę pod nazwą:

Stanowisko do pomiaru momentu siły – wzorcowanie narzędzi dynamometrycznych

oświadczam, że na dzień składania ofert spełniam warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego wymienione w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, a mianowicie:

1. posiadam uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
2. posiadam wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia;
3. znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie Zamówienia;
4. dysponuję odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania Zamówienia;
5. o braku podstaw wykluczenia mnie z postępowania z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.).

.....
miejsowość, data

.....
podpis Wykonawcy

.....
Pieczęć Wykonawcy

OŚWIADCZENIE

o braku podstaw do wykluczenia

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie zapytania ofertowego na:

Stanowisko do pomiaru momentu siły – wzorcowanie narzędzi dynamometrycznych

składam oświadczenie o braku podstaw wykluczenia mnie z postępowania z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.).

.....
miejsowość, data
miejsowość, data

.....
podpis Wykonawcy

.....
Pieczczęć Wykonawcy

Oświadczenie o wypełnieniu obowiązków RODO¹⁾

*Oświadczenia Wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych
przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO*

Oświadczam²⁾, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w postępowaniu* pod nazwą:

Stanowisko do pomiaru momentu siły – wzorcowanie narzędzi dynamometrycznych

.....
miejsowość, data

.....
podpis Wykonawcy

.....
pieczęć Wykonawcy

Oświadczam²⁾, iż nie mają zastosowania obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałam(-am) w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego* w postępowaniu pod nazwą:

Stanowisko do pomiaru momentu siły – wzorcowanie narzędzi dynamometrycznych

.....
miejsowość, data

.....
podpis Wykonawcy

.....
pieczęć Wykonawcy

¹⁾rozporządzenie 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).

²⁾podpisać właściwe (niewłaściwe skreślić).

* W przypadku, gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie)

Opis przedmiotu zamówienia pod nazwą:

Przedmiot zamówienia

Zadanie dotyczy zakupu Stanowiska do pomiaru momentu siły – wzorcowanie narzędzi dynamometrycznych.

Opis przedmiotu zamówienia

Parametr	Wymagania minimalne
Zakres pomiarowy	od 15 Nm do co najmniej 1500 Nm - przekładnia 1200/1
	płaszczyzna badania kluczy dynamo-metrycznych - w poziomie
	długość kluczy dynamometrycznych możliwych do wzorcowania - od 200 mm do 1200 mm
Dokładność pomiaru stanowiska w całym zakresie pomiarowym	co najmniej $\pm 1\%$ wartości mierzonej
Elementy składowe stanowiska	
Miernik elektroniczny	2 szt.
	automatyczny wybór przetwornika statycznego momentu siły, z możliwością wyboru innych jednostek niż Nm (np. kGm, lbf*ft, lbf*in)
	interfejs komunikacyjny USB
	wejście dodatkowe dla przetwornika przeznaczonego do ilościowego określania ruchu obrotowego lub liniowego
	dwa tryby wyświetlania: 1. wyświetlanie wyników tylko z przetwornika statycznego momentu siły albo przetwornika przeznaczonego do ilościowego określania ruchu obrotowego lub liniowego, 2. wyświetlanie obydwóch wyników jednocześnie w dwóch rzędach.
przetwornik statyczny momentu siły 15 Nm (do wkrętałów dynamometrycznych)	2 szt. - kierunek działania: prawo/lewo
przetwornik statyczny momentu siły 50 Nm	2 szt. - kierunek działania : prawo/lewo
przetwornik statyczny momentu siły 400 Nm	2 szt. - kierunek działania: prawo/lewo
przetwornik statyczny momentu siły 1500 Nm	1 szt. - kierunek działania: prawo/lewo
Akcesoria	
redukcja 3/4 " na 1/2 "	1 szt.
redukcja 1/2 " na 3/8 "	1 szt.
redukcja 3/8 " na 1/4 "	1 szt.
redukcja 1/2 " na 1"	1 szt.
walizka na przetworniki statyczne momentu siły oraz redukcje	1 kpl.
Elementy dodatkowe stanowiska	
uchwyt śrubokrętowy	1 szt.

przetwornik przeznaczony do ilościowego określania ruchu obrotowego lub liniowego	1 szt.
stół laboratoryjny	1 szt. - grubość blatu 4 cm, o wymiarach umożliwiających zainstalowanie stanowiska, kolor olcha
Laptop (przeznaczony do zbierania informacji o wynikach pomiarów, ich przetwarzania dokumentowania i archiwizowania)	1 szt. – specyfikacja w załączniku nr 6
napęd elektryczny	1 szt. – możliwość sterowania lewo/prawo
oprogramowanie	przeznaczone do przedstawiania i przenoszenia wyników pomiarów do urządzenia zewnętrznego
klucz referencyjny do sprawdzania eksploatacyjnego stanowiska	1 szt.
	zakres pomiarowy - od 15 Nm do co najmniej 1500 Nm
	panel odczytowo - sterujący
	dokładność pomiaru nie gorsza niż $\pm 1\%$ wartości wskazanej

Wymagania dodatkowe:

1. Świadczenie wzorcowania stanowiska wydane przez OUM w Łodzi (w celu uniknięcia dodatkowych kosztów, wniosek o wzorcowanie stanowiska zostanie złożony przez OUM w Bydgoszczy).
2. Instrukcja obsługi w języku polskim.
3. Stanowisko musi być fabrycznie nowe, nieużywane i nienaprawiane, wyprodukowane w 2018 r.; dopuszcza się dostarczenie nieużywanego stanowiska wyprodukowanego w 2017 r. pod warunkiem, że jest to wyrób najnowszy producenta.
4. Dokumentacja techniczna zawierająca procedurę kalibracji (wzorcowania) oraz adiustacji.
5. W przypadku realizacji napraw gwarancyjnych odbiór reklamowanego stanowiska odbywa się w miejscu użytkowania stanowiska przez upoważnionego przedstawiciela wykonawcy. Po upływie okresu gwarancji, wykonawca zobowiązany jest zapewnić zamawiającemu dostęp do części zamiennych lub serwisu pogwarancyjnego przez okres co najmniej 5 lat.
6. Dostawa stanowiska do miejsca wskazanego w umowie, uruchomienie i przeszkolenie personelu w zakresie zasad eksploatacji.

Laptop - do stanowiska do pomiaru momentu siły przeznaczonego do wzorcowania przyrządów dynamometrycznych

Notebook.

Parametr	Wymagania minimalne
Procesor	- procesor, który otrzymał w teście PassMark Software / CPU Benchmark min. 7500 pkt;
Pamięć RAM	- min. 8 GB, DDR4, 2133 MHz; - możliwość rozbudowy do 16GB bez konieczności wymiany istniejących układów pamięci; - min. 1 wolne złącze pamięci
Dysk twardy	min. 240 GB SSD
Typ ekranu	Matowy, LED
Przekątna ekranu	15,6"
Rozdzielczość ekranu	1920 x 1080
Wielkość pamięci karty graficznej	Pamięć współdzielona
Łączność	- Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac - LAN 10/100/1000 Mbps
Rodzaje wejść / wyjść	- 1x 15-pin VGA, - 1x 19-pin HDMI - 1x RJ-45 (10/100/1000), - 3x USB w tym co najmniej 2 x USB 3.0 - czytnik kart multimedialny wspierający karty SD - współdzielone złącze słuchawkowe stereo i złącze mikrofonowe tzw. Combo, - port zasilania
Klawiatura	klawiatura z wydzieloną klawiaturą numeryczną, (układ US -QWERTY), min 102 klawisze
Urządzenie wskazujące	touchpad wyposażony w 2 niezależne klawisze funkcyjne ze wsparciem dla technologii multitouch. Musi posiadać wsparcie dla gestów.
Bateria	2750 mAh, Li-ion.
Bezpieczeństwo	- zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego - weryfikacja wygenerowanych przez komputer kluczy szyfrowania musi odbywać się w dedykowanym chipsecie na płycie głównej. - złącze typu Kensington Lock
System operacyjny	Microsoft Windows 10 PRO PL
Oprogramowanie biurowe	Microsoft Office Home and Business 2016 lub równoważne, w szczególności zapewniające pełną obsługę formatów docx i xlsx, Szczegółowy opis w załączniku A.
Dołączone oprogramowanie	Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku)
Dołączone akcesoria	- zasilacz - mysz optyczna, z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll), port USB
Gwarancja	- min. 36 miesięcy świadczona w miejscu instalacji notebooka - czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego od chwili zgłoszenia. Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego. W przypadku awarii dysków twardych dysk pozostaje u Zamawiającego

Załącznik A

Pakiet biurowy Microsoft Office Home and Business 2016, lub równoważny (warunki równoważności poniżej) wraz z licencją

Warunki równoważności pakietu biurowego Office:

I. Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:

Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika

- Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych
- Możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową (Active Directory lub funkcjonalnie równoważną).

II. Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki:

- ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Tabelą B1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.05.212.1766)
- umożliwia wykorzystanie schematów XML
- obsługuje w ramach standardu formatu podpis elektroniczny zgodnie z Tabelą A.1.1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.05.212.1766)

III. Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję szablonów.

IV. W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropolecień, język skryptowy)

V. Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim.

VI. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:

- Edytor tekstów
- Arkusz kalkulacyjny
- Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji
- Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami)

VII. Edytor tekstów musi umożliwiać:

- Edycję 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)
- Wydruk dokumentów
- Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną
- Prace na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003 - 2013 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu
- Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji

VIII. Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:

- Tworzenie raportów tabelarycznych
- Tworzenie wykresów liniowych (wraz 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)
- Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych
- Wyszukiwanie i zamianę 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.
- Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003 - 2010, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń..
- Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji

IX. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:

- Przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą:
- Prezentowane przy użyciu projektora multimedialnego
- Drukowane w formacie umożliwiającym robienie notatek
- Zapisane 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 tabel 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
- Pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2003 - 2013

X. Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:

- 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
- 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
- Zapraszanie 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