Załącznik nr 1

do sprawy nr RG.38.10.II.2018

z dnia 2018-08-30

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

 (pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

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

 miejscowość, 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

1. 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:***

1. zapoznaliśmy się ze specyfikacją zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w niej zawarte.
2. uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji.
3. 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

Załącznik nr 2

do sprawy nr RG.38.10.II.2018

z dnia 2018-08-30

**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.).

......................................... .................................... …………………………………

*miejscowość, data podpis Wykonawcy Pieczęć Wykonawcy*

Załącznik nr 3

do sprawy nr RG.38.10.II.2018

z dnia 2018-08-30

**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.).

......................................... .................................... …………………………………

*miejscowość, data podpis Wykonawcy Pieczęć Wykonawcy*

 miejscowość, data

Załącznik nr 4

do sprawy nr RG.38.10.II.2018

z dnia 2018-08-30

**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**......................................... .................................... …………………………………*miejscowość, 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**......................................... .................................... …………………………………*miejscowość, 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)

Załącznik nr 5

do sprawy nr RG.38.10.II.2018

z dnia 2018-08-30

**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 ± 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, Ibf\*ft, Ibf\*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 wkrętaków 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 siłyoraz 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 ± 1 % wartości wskazanej |

**Wymagania dodatkowe:**

1. Świadectwo 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.

Załącznik nr 6

do sprawy nr RG.38.10.II.2018

z dnia 2018-08-30

Laptop - dostanowiska 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 biurowyMicrosoft 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 makropoleceń, 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 prywatą (pocztą 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
			* Pracę 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 (pocztą 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 użytkowników
 |