

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Zapytanie ofertowe **którego przedmiotem jest:**

**ZAKUP NOWYCH ŚRODKÓW TRWAŁYCH W POSTACI:
GONIOMETRU WRAZ ZE SPEKTROFOTOMETREM ORAZ
URZĄDZENIA POMIAROWEGO EMC (ElectroMagnetic
Compatibility)**

Znak: 01/05/2022

Bielsko-Biała, 2022-05-20

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Dotyczy projektu: „Zakup nowoczesnej infrastruktury fotometrycznej oraz kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) w celu wdrożenia innowacji procesowej i produktowej jako sposób na poprawę konkurencyjności przedsiębiorstwa i regionu w warunkach pandemii Covid-19”, realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020, Działanie 14.2.: Inwestycje w MŚP – REACT -EU

Rozdział 1

CZĘŚĆ OGÓLNA

1. Nazwa (firma) i adres Zamawiającego

**1.1. LED-POL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWA z siedzibą w Bielsku-Białej (43-300) przy ul. Gen. Józefa
Kustronia 40, REGON: 243126224, NIP: 5472145033.**

1.2. Adres poczty elektronicznej Zamawiającego: l.karkoszka@led-pol.pl

2. Zapytanie ofertowe oraz oznaczenie postępowania

2.1. Zapytanie ofertowe normuje zasady i tryb postępowania, w szczególności w zakresie opisu przedmiotu zamówienia, warunków uczestnictwa Wykonawców, terminu składania ofert oraz kryteriów i sposobu oceny ofert, w postępowaniu pod nazwą „Zakup nowych środków trwałych w postaci: goniometru wraz ze spektrofotometrem oraz urządzenia pomiarowego EMC (ElectroMagnetic Compatibility)”.

2.2. Dokumenty zawarte w zapytaniu ofertowym mogą być wykorzystane przez Wykonawców wyłącznie zgodnie z ich przeznaczeniem, tj. w celu udziału w postępowaniu oraz przygotowania i złożenia oferty i nie mogą być wykorzystywane do innych celów.

2.3. Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem: **01/05/2022**
Wykonawcy winni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

3. Podstawa prawna postępowania

3.1. Do postępowania stosuje się Wytyczne w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020, Warszawa, 21 grudnia 2020 r., zwane dalej Wytycznymi.

3.2. Postępowanie będzie prowadzone w sposób zapewniający w szczególności zachowanie uczciwej konkurencji i równe traktowanie Wykonawców, a także zgodnie z warunkami i procedurami określonymi w Wytycznych.

3.3. Wszyscy Wykonawcy mają taki sam dostęp do informacji dotyczących danego zamówienia publicznego i żaden wykonawca nie jest uprzywilejowany względem drugiego, a postępowanie przeprowadzone jest w sposób transparentny.

4. Etapy postępowania

4.1. Postępowanie składa się z następujących etapów:

- 4.1.1.** Upublicznienie zapytania ofertowego w Bazie konkurencyjności na stronie internetowej <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>
- 4.1.2.** Pytania Wykonawców do treści zapytania ofertowego,
- 4.1.3.** Składanie ofert,
- 4.1.4.** Badanie i ocena złożonych ofert,
- 4.1.5.** Wybór oferty najkorzystniejszej albo unieważnienie postępowania,
- 4.1.6.** Zawarcie umowy,
- 4.1.7.** Informacja o wyniku postępowania upubliczniona w Bazie konkurencyjności.

5. Prawa Zamawiającego

5.1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania szczegółowych informacji i wyjaśnień od Wykonawców dotyczących wszystkich elementów złożonej oferty, w tym również złożonych dokumentów.

6. Koszty udziału w postępowaniu

6.1. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z udziałem w postępowaniu.

6.2. W przypadku unieważnienia postępowania, Zamawiający nie przewiduje zwrotu Wykonawcom kosztów udziału w postępowaniu.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

7. Język postępowania oraz czytelność dokumentów

- 7.1.** Językiem obowiązującym podczas całego przebiegu postępowania jest wyłącznie język polski.
- 7.2.** Oferta oraz wszelkie dokumenty składane przez Wykonawców muszą być sporządzone w języku polskim lub przetłumaczone przez Wykonawcę na język polski. Jeśli Wykonawca składa dokumenty sporządzone w języku obcym, musi załączyć je w oryginalnym brzmieniu wraz z ich tłumaczeniem na język polski. W razie wątpliwości pomiędzy wersją obcojęzyczną i wersją polskojęzyczną uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.
- 7.3.** Oferta oraz każdy inny dokument składany w postępowaniu musi być czytelny. W przypadku gdy dokument będzie nieczytelny, Zamawiający wezwie Wykonawcę do jego uzupełnienia lub złożenia wyjaśnień co do jego treści.

8. Źródła finansowania

- 8.1.** Przedmiot postępowania jest finansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Działania 14.2. Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego 2014-2020 Inwestycje w MŚP – REACT-EU oraz środków własnych.

9. Przedmiot postępowania oraz określenie wielkości lub zakresu zamówienia

- 9.1.** Przedmiotem postępowania jest zakup nowych środków trwałych w postaci: goniometru wraz ze spektrofotometrem oraz urządzenia pomiarowego EMC (ElectroMagnetic Compatibility), na które składają się następujące Części:

- 9.1.1.** Część 1 – Goniometr wraz ze spektrofotometrem,
- 9.1.2.** Część 2 – Urządzenie pomiarowe EMC (ElectroMagnetic Compatibility).

- 9.2.** Oznaczanie przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

- 38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)
- 30200000-1 Urządzenia komputerowe
- 48900000-7 Różne pakiety oprogramowania i systemy komputerowe

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

9.3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w zakresie każdej z wyżej wymienionych Części został zawarty w Załączniku nr 1 do Zapytania ofertowego.

9.4. Umożliwia się dokonanie wizji lokalnej miejsca realizacji przedmiotu umowy, w celu pozyskania wszelkich danych mogących być przydatnymi do przygotowania oferty oraz realizacji i rozliczenia przedmiotu postępowania. Koszt dokonania wizji lokalnej poniesie Wykonawca.

10. Termin realizacji przedmiotu postępowania

10.1. Termin realizacji przedmiotu postępowania:

10.1.1. Część 1 – Goniometr wraz ze spektrofotometrem – do dnia 30.12.2022,

10.1.2. Część 2 – Urządzenie pomiarowe EMC (ElectroMagnetic Compatibility) – do dnia 30.12.2022.

11. Opis sposobu udzielania wyjaśnień do treści zapytania ofertowego oraz sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami

11.1. Wykonawca może zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego kierując swoje zapytania pisemnie lub przy pomocy poczty elektronicznej. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, nie później jednak niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Zamawiający, pomimo upływu terminu, o którym mowa powyżej, może udzielić wyjaśnień. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w zdaniu pierwszym.

11.2. Treść wyjaśnienia bez wskazania źródła zapytania Zamawiający zamieści na stronie internetowej, na której upubliczniono zapytanie ofertowe.

11.3. Oświadczenia, wnioski, pytania, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie lub pocztą elektroniczną.

11.4. Pytania należy kierować:

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

- 11.4.1. w formie pisemnej na adres: **LED-POL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Mazańcowice 614, 43-391 Mazańcowice**
- 11.4.2. pocztą elektroniczną na adres: **l.karkoszka@led-pol.pl**
- 11.4.3. osoba do kontaktów z Wykonawcami: **Lech Karkoszka**
- 11.4.4. poprzez stronę internetową: bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl
- 11.5. Zamawiający urzęduje w następujących dniach i godzinach: od poniedziałku do piątku od godziny 08:00 do godziny 16:00 z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy oraz sobót.
- 11.6. Korespondencja przesłana do Zamawiającego pocztą elektroniczną poza godzinami urzędowania Zamawiającego wskazanymi w pkt 11.5, zostanie zarejestrowana w następnym dniu urzędowania i uznana za wniesioną tego dnia.
- 11.7. Zamawiający nie odpowiada za wyjaśnienia dotyczące zapisów zapytania ofertowego udzielane Wykonawcom przez osoby lub instytucje nieuprawnione do kontaktowania się z Wykonawcami zgodnie z zapytaniem ofertowym.

12. Zmiana treści zapytania ofertowego

- 12.1. Zamawiający może przed wyznaczonym terminem składania ofert zmienić treść zapytania ofertowego. Dokonaną zmianę Zamawiający upubliczni w sposób właściwy dla publikacji zapytania ofertowego, tj. za pośrednictwem Bazy konkurencyjności na stronie internetowej <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>.
- 12.2. W wyniku zmiany treści zapytania ofertowego, Zamawiający może przedłużyć termin składania i otwarcia ofert o czas niezbędny na wprowadzenie przez Wykonawcę zmian w ofercie.
- 12.3. Zmiany treści zapytania ofertowego oraz udzielone przez Zamawiającego wyjaśnienia, o których mowa w pkt 12.1 powyżej są każdorazowo wiążące dla Wykonawców.

13. Unieważnienie postępowania

- 13.1. Zamawiający może unieważnić postępowanie, jeżeli:
- 13.1.1. cena najkorzystniejszej oferty przekroczy środki finansowe, które Zamawiający może przeznaczyć na realizację przedmiotu postępowania,

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

- 13.1.2.** wystąpiła zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było wcześniej przewidzieć.

Rozdział 2

OGÓLNE WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU STAWIANE WYKONAWCOM ORAZ WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO DOKUMENTY

1. Opis sposobu przygotowania oferty

- 1.1. Wykonawca może złożyć wyłącznie jedną ofertę na dowolnie wybraną(e) przez siebie Część(ci) zamówienia. Części zamówienia oznaczone są cyframi arabskimi w Rozdziale 1, pkt 9 niniejszego zapytania. Jeżeli Wykonawca złoży więcej niż jedną ofertę na wybraną przez siebie Część zamówienia, wszystkie złożone przez niego oferty na tę Część zamówienia zostaną odrzucone. Jeżeli Wykonawca zamierza złożyć ofertę na więcej niż jedną Część zamówienia, wówczas składa odrębne oferty na każdą z Części zamówienia. Nie dopuszcza się składania ofert na poszczególne elementy Części zamówienia (niedopuszczalne jest dzielenie ustalonych Części zamówienia na mniejsze części). Oferty na wykonanie niekompletnej Części zamówienia podlegają odrzuceniu.
- 1.2. Oferta musi zawierać wypełniony i podpisany Formularz oferty zgodnie z załącznikiem nr 2 (od A do B - w zależności od Części zamówienia, na które składana jest oferta) do zapytania ofertowego.
- 1.3. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 dni. Zamawiający może wezwać Wykonawców do przedłużenia terminu związania ofertą o określony czas. Brak wyrażenia zgody na przedłużenie związania ofertą będzie skutkowało odrzuceniem złożonej przez Wykonawcę oferty.
- 1.4. Oferta powinna być przygotowana zgodnie z zakresem objętym niniejszym postępowaniem.
- 1.5. Wraz z wypełnionym i podpisanym Formularzem oferty, w tym samym opakowaniu, winny być złożone:

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

- 1.5.1. Pełnomocnictwo i ewentualne inne dokumenty wykazujące umocowanie do złożenia oferty (jeżeli dotyczy).
- 1.5.2. Oświadczenie o braku powiązań, zgodnie z załącznikiem nr 3 do zapytania ofertowego.
- 1.6. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy będących załącznikami do zapytania ofertowego, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
- 1.7. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności, co oznacza, że musi być podpisana przez Wykonawcę. Zamawiający wymaga, aby ofertę podpisano zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub zgodnie z udzielonymi pełnomocnictwem/pełnomocnictwami. Podpis należy złożyć w sposób umożliwiający identyfikację autora (np. w razie podpisu nieczytelnego, opatrzyć go dodatkowo imienną pieczętą).
- 1.8. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem etc. musi być parafowane przez Wykonawcę lub wyznaczonego Pełnomocnika.
- 1.9. Wykonawca odpowiada za kompletność oferty i jej zgodność z wymaganiami zapytania ofertowego.
- 1.10. Wykonawca może zastrzec w treści oferty informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności. Informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa winny być przez Wykonawcę złożone w oddzielnej kopercie z oznakowaniem „TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA” lub zszyte oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. Zamawiający ma prawo badać skuteczność zastrzeżenia dot. zakazu udostępniania informacji zastrzeżonych, jako tajemnica przedsiębiorstwa. Następstwem stwierdzenia bezskuteczności zastrzeżenia będzie ich odtajnienie.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

- 1.11. Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jej zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane do Zamawiającego a następnie dostarczone osobiście lub przesłane drogą pocztową bądź kurierską na poniższy adres:

LED-POL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA, Mazańcowice 614, 43-391 Mazańcowice

oraz opisane:

Oferta

„Zakup nowych środków trwałych w postaci: goniometru wraz ze spektrofotometrem oraz urządzenia pomiarowego EMC (ElectroMagnetic Compatibility)”

znak: **01/05/2022**

lub złożona poprzez stronę internetową bazy konkurencyjności
<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>.

2. Zmiana oraz wycofanie oferty

- 2.1. Przed upływem terminu składania ofert Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty. Zmiany winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian winno być opakowane tak jak oferta (zgodnie z pkt 1.11 niniejszego rozdziału), a opakowanie winno zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA”.
- 2.2. Przed upływem terminu składania oferty Wykonawca może wycofać ofertę. O wycofaniu powinien powiadomić Zamawiającego na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania oferty. Oświadczenie o wycofaniu oferty winno być opakowane tak jak oferta (zgodnie z pkt 1.11 niniejszego rozdziału), a opakowanie winno zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem: „WYCOFANIE”.

3. Opis sposobu obliczania ceny w ofercie

- 3.1. Formą wynagrodzenia przyjętą przez Zamawiającego będzie wynagrodzenie ryczałtowe.
- 3.2. Podana w ofercie cena w ramach każdej z Części ma charakter ryczałtowy (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku). W przypadku złożenia oferty wyrażonej w walucie obcej, zostanie ona przeliczona po kursie średnim NBP z dnia poprzedzającego sporządzenie protokołu z wyboru ofert. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszego

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

zapytania ofertowego oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji umowy, choćby zmieniły się koszty poszczególnych jego składników. Oznacza to, że Wykonawca skalkulował wszystkie potencjalne ryzyka, jakie mogą wystąpić przy realizacji przedmiotu umowy oraz że przewidział właściwą organizację dla bezpiecznego, poprawnego i terminowego zrealizowania przez Wykonawcę zakresu rzeczowego przedmiotu umowy.

3.3. Ceną oferty jest kwota netto wymieniona w Formularzu oferty.

4. Miejsce i termin składania ofert

4.1 Oferty winny być złożone w miejscu prowadzeniu działalności Zamawiającego lub dostarczone drogą pocztową bądź kurierską – LED-POL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA, 43-391 MAZAŃCOWICE, MAZAŃCOWICE 614 w dni robocze (z wyłączeniem sobót), w godzinach od 08.00 do 16:00, bądź złożone poprzez stronę internetową bazy konkurencyjności <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/> w nieprzekraczalnym terminie: **do dnia 31.05.2022 r. do godziny 12.00.**

4.2 Oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie wyznaczonym na ich składanie zostaną zwrócone Wykonawcom bez otwierania.

5 Miejsce i termin otwarcia ofert

5.1 Otwarcie ofert nastąpi w miejscu prowadzeniu działalności Zamawiającego - LED-POL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA, 43-391 MAZAŃCOWICE, MAZAŃCOWICE 614 **w dniu 31.05.2022 r. o godzinie 12.15.**

5.2 Otwarcie ofert jest jawne.

5.3 Odczytaniu podlega treść Formularza oferty.

5.4 Podczas otwarcia ofert, Zamawiający wskaże środki finansowe przeznaczone na realizację przedmiotu postępowania.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

6 Poprawa założonych ofert

6.1 Zamawiający może poprawić w ofercie, zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona:

- 6.1.1 oczywiste omyłki pisarskie (widoczne, wbrew zamierzeniu niewłaściwe użycie wyrazu, widocznie mylna pisownia albo widoczne niezamierzone opuszczenie jednego wyrazu),
- 6.1.2 oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
- 6.1.3 inne omyłki polegające na niezgodności oferty z zapytaniem ofertowym, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, po uzyskaniu zgody Wykonawcy na poprawę.

7 Weryfikacja wiarygodność złożonych ofert

7.1 Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny ofert wiarygodność przedstawionych przez Wykonawców dokumentów, oświadczeń, wykazów, danych i informacji.

8 Wykluczenie Wykonawcy, odrzucenie jego oferty

8.1 Zamawiający wykluczy:

- 8.1.1 Wykonawców powiązanych z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:
 - 8.1.1.1 uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - 8.1.1.2 posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ PO

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

8.1.1.3 pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,

8.1.1.4 pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

8.2 Zamawiający odrzuca ofertę, w przypadku, gdy:

8.2.1 jej treść będzie niezgodna z treścią zapytania ofertowego, z zastrzeżeniem pkt 6.1.3 powyżej,

8.2.2 jest niezgodna z obowiązującymi przepisami prawa.

9 Kryteria wyboru oferty najkorzystniejszej

9.1 Wybierając ofertę najkorzystniejszą, Zamawiający będzie kierował się w każdej z Części następującymi kryteriami:

9.1.1 **Kryterium nr 1: Cena – waga kryterium 100 %**

9.2 Zasady oceny kryteriów – opis sposobu obliczania punktacji:

9.2.1 Kryterium nr 1: **Cena** - według następującego wzoru:

$$\text{Ilość punktów} = \frac{\text{najniższa zaoferowana cena oferty}}{\text{cena zaoferowana w badanej ofercie}} \times \text{waga kryterium}$$

9.2.1.1 Do oceny przyjmuje się cenę oferty w danej Części netto (bez podatku VAT).

9.2.1.2 Cena musi uwzględniać dodatkowe zobowiązania podatkowe związane z transgranicznym nabywaniem towarów i usług, w tym tj. akcyza, cło lub równoważne.

9.2.1.3 Przyjmuje się, że 1% = 1 pkt i tak zostanie przeliczona liczba uzyskanych punktów.

9.2.2 Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o łączną wagę kryteriów równą 100 %.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

- 9.2.3 Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska łącznie najwyższą liczbę punktów (Kryterium nr 1).

10 Podpisanie umowy

- 10.1 Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, tzn. otrzyma największą ilość punktów zgodnie z kryteriami określonymi w pkt 9.1 niniejszego rozdziału.
- 10.2 Jeżeli Wykonawca odmówi podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający dokona wyboru następnej z ofert, która w kolejności uzyskała największą ilość punktów zgodnie z kryteriami określonymi w pkt 9.1 niniejszego rozdziału i nie podlegała odrzuceniu (a Wykonawca nie podlega wykluczeniu).

11 Wykaz załączników do zapytanie ofertowego:

- 11.1 Załącznik nr 1: Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia,
- 11.2 Załącznik nr 2 A - B: Formularz oferty,
- 11.3 Załącznik nr 3: Oświadczenie dotyczące braku powiązań osobowych lub kapitałowych.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Cześć 1 - GONIOMETR WRAZ ZE SPEKTROFOTOMETREM (1 zestaw)

Kod CPV: 38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

Kod CPV: 30200000-1 Urządzenia komputerowe

Kod CPV: 48900000-7 Różne pakiety oprogramowania i systemy komputerowe

Zestaw powinien być fabrycznie nowy.

Zestaw powinien zawierać:

- Goniometr dalekiego zasięgu - 1 szt.
 - Wszystkie elementy optyczne wymagane do przeprowadzenia procedury oceny ryzyka fotobiologicznego - 1 kpl.
 - Układ laserowy do ustalania geometrii pomiaru - 1 szt.
 - Statyw do detektora - 1 szt.
 - Oprogramowanie niezbędne do obsługi wyżej wymienionych urządzeń w języku polskim lub angielskim- 1 szt.
 - Spektrofotometr fotometryczny do badania fotobiologii skalibrowany do goniometru - 1 szt.
 - Zasilacz prądu stałego minimum 0-60V 0-3A 375W - 1 szt.
 - Zasilacz prądu zmiennego minimum 0-300V 1,5A 300VA -1 szt.
-
- Kompatybilny komputer wraz z monitorem o parametrach – 1 kpl. o parametrach:
 - Procesor nie mniej niż: 3,2GHz, 4 rdzeni, 4 MB cache),
 - Pamięć : nie mniej niż 4 GB RAM,
 - Dysk twardy SSD: nie mniej niż 128GB,
 - minimum 4 gniazda USB,
 - System operacyjny,
 - Monitor minimum 17 cali.

Zestaw jest niezbędny w ramach wyposażenia w sprzęt pomiarowy ciemni goniofotometrycznej. Zestaw będzie służyć do testów fotometrycznych takich parametrów, jak: współczynnik ośnienienia, efektywność świetlna, propagacja światła - rozchodzenie się wiązki światła w przestrzeni oraz do tworzenia plików fotometrycznych. Zestaw będzie wykorzystany w badaniach na próbkach towaru innowacyjnych lamp LED.

Goniometr powinien być napędzany w trzech osiach, zakres ruchu w osiach C i γ : $\pm 180^\circ$, zakres ruchu w osi ustalającej środek fotometryczny: 700 mm lub większa, dokładność programowego nastawiania kąta C i γ : 0,1 stopnia lub mniejsza, dokładność ustalania pozycji przez urządzenie: 0,005 stopnia lub mniejsza, maksymalna waga oprawy 30 kg lub większa, urządzenie musi mieć możliwość komunikacji USB z PC oraz badania próbek o maksymalnym wymiarze dłuższego boku 1800 mm lub większym.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Oprogramowanie w języku polskim lub angielskim, które umożliwi: zautomatyzowaną kontrolę goniometru oraz wybranych urządzeń peryferyjnych takich jak: zasilacze, mierniki czy kontrolery temperatury, umożliwi także zapis oraz edycję plików LDT i IES, tworzenie indywidualnie skomponowanych raportów pomiarowych zawierających zarówno wyniki pomiaru fotometrycznego, widmowego, i parametrów urządzeń peryferyjnych.

Specjalna funkcja stabilizacji oprawy przed pomiarem zgodna z zaleceniem standardu CIE S025/2015, PN-EN 13032-4:2015, obliczanie współczynnika metameryzmu MI Index (CIE 51.2), procedura pomiarowa zgodnie z ISO 3664:2009, elipsy MacAdam'a, generator raportów z możliwością tworzenia własnych szablonów w formacie RTF, Duv +/-, możliwość sterowania aplikacją i importu danych z zewnętrznego oprogramowania za pomocą protokołu, TCP lub za pomocą narzędzia (Conpres).

Spektrofotometr fotometryczny do goniometru o podstawowych parametrach:

- Zakres widmowy minimum 200-1050 nm lub szerszy,
- Rozdzielczość elektronicznego próbkowania widma: 0.5nm lub mniejsza,
- Rozdzielczość optyczna FWHM: 2.5nm lub mniejsza,
- Odtwarzalność długości fali 0.5nm lub mniejsza,
- Układ OSR do redukcji światła rozproszonego,
- Możliwość pracy stacjonarnej: komunikacja po USB, zasilanie sieciowe,
- Kalibracja zgodna z wymaganiami czołowych instytutów normalizacyjnych, potwierdzona certyfikatem kalibracyjnym producenta.

Zestaw powinien być wyposażony w odpowiednio skonfigurowany komputer PC wraz z monitorem i oprogramowaniem zainstalowanym oraz skonfigurowanym gotowym do użycia.

Gwarancja: minimum 24 miesiące, z wyjątkiem: zasilaczy prądu stałego i zmiennego oraz komputera z monitorem, na które minimalny okres gwarancji wynosi 12 miesięcy.

W ramach dostawy powinny być przeprowadzone: transport na zasadach DDP (*Delivered Duty Paid*) zgodnie z Incoterms 2020 na adres: 43-391 MAZAŃCOWICE, MAZAŃCOWICE 614, instalacja, pierwsze uruchomienie oraz szkolenie personelu z obsługi urządzenia.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Cześć 2 – URZĄDZENIE POMIAROWE EMC (ElectroMagnetic Compatibility) (1 zestaw)

Kod CPV: 38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

Kod CPV: 48900000-7 Różne pakiety oprogramowania i systemy komputerowe

Zestaw powinien być fabrycznie nowy.

Zestaw powinien zawierać:

- Odbiornik pomiarowy EMI full compliance wg CISPR 16-1-1/PN EN 55016-1-1 o zakresie częstotliwości pracy min. od 9kHz do 3GHz lub większy zakres do pomiaru emisji przewodzonej zgodnej z normą PN-EN IEC 55015:2019-11/A11:2020-07 - 1 szt.
- jednofazową sztuczną sieć z możliwością sterowania z poziomu odbiornika EMI zgodną z normą PN-EN IEC 55015:2019-11/A11:2020-07 - 1 szt
- urządzenie zabezpieczające przed uszkodzeniem Transit limiter -1 szt.
- niezbędne okablowanie - 1 kpl.
- oprogramowanie umożliwiające sterowanie oraz wykonywanie pomiarów z komputera PC - 1 szt.
- sieci sprzęgające CDNE M2 zgodne z normą PN-EN IEC 55015:2019-11/A11:2020-07 aneks B oraz CISPR 15 – 1 szt.
- sieci sprzęgające CDNE M3 zgodne z normą PN-EN IEC 55015:2019-11/A11:2020-07 aneks B oraz CISPR 15 – 1 szt.
- Moduł do badania emisji harmonicznego prądu zgodnie z PN-EN IEC 61000-3-2:2019-04 oraz flicker PN-EN IEC 61000-3-3:2013-10/A1:2019-10 wraz z programowalnym źródłem zasilania AC zgodnym z wymaganiami IEC/PN-EN 61000-3-2 i IEC/PN-EN 61000-3-3 i oprogramowaniem - 1 szt.
- Moduł do badania odporności na udary SURGE zgodne z PN-EN 61000-4-5:2014-10/A1:2018-01, szybkie zapady BURST/EFT zgodnie z normą PN-EN 61000-4-4 :2013-05 oraz zapady napięć zgodne z PN-EN IEC 61000-4-11:2020-11 wraz z niezbędnym oprogramowaniem - 1 szt.

Stanowisko pomiarowe, na które składać się będą następujące elementy:

- stół o wymiarach 2m x 1m x 0,8m (długość x szerokość x wysokość), wyposażony w koła, stół wykonany z drewna bez łączników i elementów metalowych - 1 szt.,
- pozioma płaszczyzna metalowa o wymiarach 1,6m x 0,8m, na stół, zgodna z wymaganiami normy 61000-4-2 :2011 - 1 szt.
- pozioma płaszczyzna metalowa o wymiarach 2m x 3m, pod stół, zgodnie z wymaganiami normy 61000-4-2 :2011 - 1 szt.
- pionowa płaszczyzna sprzęgająca o wymiarach 0,5m x 0,5m, zgodnie z wymaganiami normy 61000-4-2 :2011 - 1 szt.
- pionowa płaszczyzna metalowa o wymiarach 2m x 3m do przeprowadzania pomiarów emisji przewodzonej zgodnie z wymaganiami normy CISPR 16 - 1 szt.
- pozioma płaszczyzna metalowa o wymiarach 1m x 2m, na stół mocowana na ścianie, na wysokości 80 cm, z mechanizmem umożliwiającym łatwe jej podnoszenie oraz opuszczanie (w pozycji podniesionej płaszczyzna ma pionowo przylegać do ściany) - płaszczyzna do przeprowadzania pomiarów emisji promieniowanej metodą alternatywną, zgodnie z CISPR 15 - 1 szt.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

- dodatkowy stół o wymiarach 1m x 1m x 0,8m (długość x szerokość x wysokość), wyposażony w koła oraz płaszczyznę metalową o wymiarach 1m x 1m - stół pozwala na powiększenie obszaru pomiarowego oraz łatwą rekonfigurację stanowiska - 1 szt.
- dystans drewniany – 10 cm – do przeprowadzania testów zgodnych z CISPR 15 oraz PN-EN 61000-4-4:2013-05 - 1 szt.
- dystans drewniany – 4 cm - do przeprowadzania testów zgodnych z CISPR 15 oraz PN-EN 61000-4-4:2013-05 - 1 szt.
- okablowanie zgodne z wymaganiami normy PN-EN 61000-4-2:2011, zawierające wmontowane rezystory (2 x 470 kOhm) - 1 kpl.

Okres gwarancji: minimum 24 miesiące.

W ramach dostawy powinny być przeprowadzone: transport na zasadach DDP (*Delivered Duty Paid*) zgodnie z Incoterms 2020 na adres: 43-391 MAZAŃCOWICE, MAZAŃCOWICE 614, instalacja, pierwsze uruchomienie oraz szkolenie personelu z obsługi urządzenia.