*Załącznik nr 1*

**FORMULARZ OFERTOWY**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa firmy wiodącej |  |
| Adres |  |
| Pozostali członkowie konsorcjum1): |  |
| Telefon, faks |  |
| Regon, NIP |  |

1. *Dotyczy oferty składanej przez konsorcjum. Podwykonawca nie jest uważany za członka konsorcjum.*
2. Niniejszym oferujemy wykonanie zamówienia**:**

**Dostawa elementów optomechanicznych do badań dla Centrum Materiałów Polimerowych Węglowych PAN w Zabrzu, ul. Marii Curie-Skłodowskiej 34**

1. Za wykonanie zamówienia zgodnie z wymogami zawartymi w Zapytaniu ofertowym   
   nr 1/2021 oferujemy następującą cenę **(w PLN):**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Netto:*** | *Cyfrowo:* |
| *Słownie:* | |
| ***Podatek VAT*** | *Cyfrowo:* |
| *Słownie:* | |
| ***Brutto:*** | *Cyfrowo:* |
| *Słownie:* | |

**Powyższe ceny obejmuje koszty transportu, opakowania, ubezpieczenia oraz wszelkie inne koszty ponoszone przez Wykonawcę.**

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią Zapytania ofertowego nr 1/2021 i nie wnosimy do niego zastrzeżeń oraz, że uzyskaliśmy konieczne informacje i wyjaśnienia do przygotowania oferty.
2. Oświadczam, że akceptuję warunki płatności określone przez Zamawiającego   
   w Zapytaniu Ofertowym przedmiotowego postępowania.
3. Oświadczam, że uzyskałem wszelkie informacje niezbędne do prawidłowego przygotowania i złożenia niniejszej oferty.
4. Oświadczam, że jestem związany niniejszą ofertą przez okres 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert.
5. Oświadczam, że zapoznałem się z postanowieniami umowy (załącznik nr 2 do zapytania ofertowego) i zobowiązuję się, w przypadku wyboru mojej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w zapytaniu ofertowym,   
   w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
6. Oświadczam, że powyższa **cena brutto** zawiera wszystkie koszty, jakie ponosi Zamawiający   
   w przypadku wyboru niniejszej oferty.
7. Oświadczam, że podana cena ofertowa będzie niezmienna przez cały okres obowiązywania umowy.
8. **Zamówienie realizujemy** sami/ przy udziale Podwykonawców\*

*\* niepotrzebne skre*ś*li*ć

Podwykonawcom zostaną powierzone do wykonania następujące zakresy zamówienia:

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

1. Osoba upoważniona do kontaktów:

imię i nazwisko .....................................................................

tel/faks: .................................................................................

1. Osoby uprawnione do podpisywania oferty/zawarcia umowy:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zakres umocowania | Imię i nazwisko | Stanowisko |
| Podpisanie oferty |  |  |
| Zawarcie umowy |  |  |

1. **Oświadczenie Wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO:**

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ………………………….. | *………………………………………..* | *……………………………….* |
| *(data)* | *Imię i nazwisko osoby/osób uprawnionej/-ych do reprezentacji Wykonawcy* | *(podpis i pieczęć)* |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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).

\* 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 **(należy przekreślić oświadczenie).**

*Załącznik do formularza ofertowego*

**ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | **Elementy optomechaniczne do badań**  **Parametry minimalne** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę  *(wypełnia Wykonawca)*** | **Ocena** |
| 1.1 | **Rama stołu optycznego, nieizolowana (2szt)**  Wymiary: 600 × 1200 mm |  |  |
| 1.2 | **Blat stołu optycznego (2 szt)**  Wymiary: 600 × 1200 × 25 mm  (pasujący do ramy stołu)  Z otworami montażowymi na śruby M6 |  |  |
| 1.3 | **Termiczny detektor mocy wiązki laserowej**  Dla długości fali: 190 nm – 800 nm (lub większa)  Moc optyczna: 10 µW – 1W (lub większa)  Max natężenie: nie mniejsze niż 500W/cm2  Detektor: Absorber termiczny powierzchniowy (Thermopile)  Czujnik temperatury: NTC termosensor (lub podobnej klasy)  Obszar detektora: nie mniejszy niż 10mm × 10mm |  |  |
| 1.4 | **Cyfrowy miernik mocy optycznej i energii**  Miernik dopasowany do sensora mocy.  Ekran LCD min 4” (z wyłączeniem ekranów dotykowych). |  |  |
| 1.5 | **Achromatyczna półfalówka**  Dla długości fali: 400-800nm (lub większa)  Półfalówka zamontowana w mocowaniu Ø1" |  |  |
| 1.6 | **Precyzyjny uchwyt obrotowy dla optyki Ø1.00"**  Element dopasowany do mocowania półfalówki.  Rotacja o 360°  Bezpośredni odczyt co 1 ° (podziałki na tarczy obrotowej)  Dolny otwór gwintowany na śruby M4, do montażu na słupku |  |  |
| 1.7 | **Lunetka poszerzająca wiązke lasera**  Zoom w zakresie: 2X - 5X  Dopasowany do wiązki laserowej z zakresu 400-650nm (lub większym) |  |  |
| 1.8 | **Adapter do Lunetki poszerzającej wiązkę lasera**  Adapter powinien być dopasowany do montażu „lunetki poszerzającej wiązkę lasera”  Dolny otwór gwintowany na śruby M4, do montażu na słupku |  |  |
| 1.9 | **Dystansownik**  ”Dystansownik” powinien być dopasowany do montażu adaptera do lunetki poszerzającej  Wymiary 25mm × 58 mm × 10 mm |  |  |
| 2.0 | **Siatka dyfrakcyjna (transmisyjna)**  Dla wiązki laserowej z zakresu światła widzialnego  Wymiary: (nie mniejsze niż) 12,7 mm (wys) ×12,7 mm (dł)  830 rowków/mm; kąt ugięcia: nie większy niż 30° |  |  |
| 2.1 | **Holograficzna siatka dyfrakcyjna (odbiciowa)**  Dla wiązki laserowej z zakresu światła widzialnego  Wymiary: (nie mniejsze niż) 12,7 mm (wys) ×12,7 mm (dł)  2400 rowków/mm |  |  |
| 2.2 | **Mocowanie kinematyczne dla optyki prostokątnej (12,7mm)**  Mocowanie powinno być dobrane do zamocowania siatki dyfrakcyjnej  Dolny otwór gwintowany na śruby M4, do montażu na słupku |  |  |
| 2.3 | **Obrotowy uchwyt do optyki Ø1"**  Rotacja o 360°  Górny otwór gwintowany na śruby M6 - do montażu słupka  Dolny otwór gwintowany na śruby M6 do montażu z blatem optycznym  Uchwyt powinien być dobrany tak, by możliwe było zamocowanie mocowania kinematycznego dla optyki prostokątnej. |  |  |
| 2.4 | **Słupek optyczny ze stali nierdzewnej**  **(10szt, lub wielopak jeżeli dostępny)**  Średnica Ø12.7 mm  Górny otwór gwintowany na śruby M4  Dolny otwór gwintowany na śruby M6 do montażu z blatem optycznym |  |  |
| 2.5 | **Uchwyt słupka na cokole, sprężynowa śruba z blokadą sześciokątną**  a) Średnica Ø12.7 mm, L=34,7cm  (dopuszczalna różnica L ±1 cm) **(3szt)**  b) Średnica Ø12.7 mm, L=44,7cm  (dopuszczalna różnica L ±1 cm) **(3szt)**  c) Średnica Ø12.7 mm, L=54,7cm  (dopuszczalna różnica L ±1 cm) **(3szt)** |  |  |
| 2.6 | **Uchwyt słupka, sprężynowa śruba z blokadą sześciokątną**  Średnica Ø12.7 mm, L=20 mm **(1szt)** |  |  |
| 2.7 | **Widelec zaciskowy, rowek z pogłębieniem walcowym**  **31,5 mm, śruba mocująca M6 x 1,0**  **(10szt, lub wielopak jeżeli dostępny)** |  |  |
| 2.8 | **Uchwyty mocujące do szkiełek ze śrubą**  a) Szerokość 23mm z jedną śrubą mocującą  b) Szerokość 76 mm z dwoma śrubami mocującymi |  |  |
| 2.9 | **Podwójny uchwyt mocujący do szkiełek (3szt)**  Dolny otwór gwintowany na śruby M4, do montażu słupka |  |  |
| 3.0 | **Magnetyczny (ruchomy) ekran zabezpieczający z metryczką**  Wymiary: 20cm ×75cm  (dopuszczalna różnica wymiarów ±2cm) |  |  |
| 3.1 | **Aluminiowy ekran ochronny (prosty)**  a) Wymiary: 305 mm × 305 mm **(4szt)**  b) Wymiary: 610 mm × 305 mm **(2szt)** |  |  |
| 3.2 | **Złączki do ekranów ochronnych**  a) Wymiary: 305 mm, prosty **(2szt)**  b) Wymiary: 305 mm, rogowy **(2szt)** |  |  |
|  | **Gwarancja**: minimum 24 miesiące |  |  |

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

(data)*Imię i nazwisko osoby/osób uprawnionej/- (podpis i pieczęć)*

*ych do reprezentacji Wykonawcy*