**Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego nr DZ/15/06/2022**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa oferenta | ……………………………………………… |
| Adres oferenta | ……………………………………………... |
|  NIP | ……………………………………………... |
| Tel. | ……………………………………………... |
| E-mail: | ……………………………………………… |
| Osoba do kontaktu | ……………………………………………… |
| Nr rachunku bankowego do zapłaty | ……………………………………………… |

**ZAMAWIAJĄCY:**

KGHM CUPRUM Sp. z o.o.

Centrum Badawczo - Rozwojowe

Gen. Władysława Sikorskiego 2-8,

 53-659 Wrocław

**FORMULARZ OFERTOWY**

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe **na zakup i dostawę systemu pomiarowo kontrolnego służącego do budowy prototypu w ramach projektu „*Zintegrowany system obróbki surowca skalnego. Proekologiczna linia produkcyjna, oparta na idei zrównoważonego rozwoju i dostosowana do obsługi przez osoby niepełnosprawne” wspófinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020, Osi Priorytetowej nr 1 „Przedsiębiorstwa i innowacje", Działania nr 1.2 „Innowacyjne przedsiębiorstwa”, Poddziałania nr 1.2.1 „Innowacyjne przedsiębiorstwa - konkurs horyzontalny”, Schemat nr 1.2.A „Wsparcie dla przedsiębiorstw chcących rozpocząć lub rozwinąć działalność B+R"***

przedstawiam ofertę:

1. **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostarczenie systemu pomiarowo kontrolnego do budowy prototypu.

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został określony w Załączniku nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.**

Oferowane urządzania powinny spełniać minimalne wymagania techniczne wskazane poniżej.

Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert częściowych. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na jedną lub więcej części zamówienia.

Do oferty należy dołączyć specyfikację techniczną o parametrach nie gorszych niż wskazane poniżej

1. **CENA I TERMIN**

|  |  |
| --- | --- |
| **Termin płatności** | **Przelew do 60 dni** |
| **Termin ważności oferty** | **minimum 30 dni** |
| **Termin realizacji zamówienia** | **Maksymalnie 4 tygodnie od podpisania umowy dla części I i II** |

**- Część I - Niwelator precyzyjny z kompletem łat inwarowych**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.**  | **Nazwa zakupu** | **opis** | **Ilość** | **Cena netto** | **Cena brutto** |
| 1 | Niwelator precyzyjny wraz z kompletem łat inwarowych  | 1. Dokładność (zgodnie z ISO 17123-2, odchylenie standardowe pomiaru wysokości na 1km podwójnej niwelacji) max 0.3mm (na precyzyjne inwarowe łaty kodowe)
2. Powiększenie min. x32
3. Dokładność pomiaru odległości (z 20m) nie gorsza niż 20mm (na precyzyjne inwarowe łaty kodowe)
4. Zasięg (pomiar elektroniczny) w zakresie 1.5 - 100m lub większym
5. Dokładność odczytu wysokości nie gorsza niż 0.01mm
6. Wbudowane oprogramowanie o funkcjonalności minimum: pojedynczy pomiar bez zakładania stanowiska, tyczenie, pomiar ciągu niwelacyjnego, wyrównanie ciągu niwelacyjnego
7. Metody niwelacji - minimum: TP, TPPT, TPTP, TTPP, PTTP,
8. Pyło/wodoszczelność – zgodna ze standardem lub lepszym IP55
9. Temperatura pracy - minimum w zakresie -20 do +50 st C
10. Pole pomiaru elektronicznego - 0.3m, niezależnie od odległości do łaty
11. Wyświetlacz - graficzny - minimum 240 x 160 pikseli, z podświetleniem
12. Klawiatura - minimum 19 klawiszy fizycznych + 4 klawisze kierunkowe
13. Libela - zakres min 8’/2mm z podświetleniem
14. Kompensator - zakres inklinacji min. +/- 15’
15. Dokładność kompensatora – nie gorsza niż +/-0.2”
16. Pamięć wewnętrzna - min. 30000 rekordów
17. Pamięć zewnętrzna - min. USB pendrive
18. Zasilanie - wymienne baterie Li-Ion – 2 baterie w zestawie.
19. Czas pracy - min 24 godziny bez konieczności wymiany baterii
20. Waga - max 3.5 kg
21. Dedykowana walizka transportowa.
22. Sprzęt fabrycznie nowy z gwarancją producenta.

Dodatkowe wyposażenie:- kompatybilne, precyzyjne, inwarowe łaty kodowe długości 1m – 2 sztuki- kompatybilne, precyzyjne, inwarowe łaty kodowe długości 2m – 2 sztuki-statyw drewniany geodezyjny | 1 kpl. | …………… | ……………… |
|  **RAZEM** | ………….. | …………….. |

**- Część II - Adaptery pomiarowe oraz elementy do budowy precyzyjnej osnowy pomiarowej**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.**  | **Nazwa zakupu** | **opis** | **Ilość** | **Cena netto** | **Cena brutto** |
| 1 | Adaptery pomiarowe oraz elementy do budowy precyzyjnej osnowy pomiarowej  | Dostawa elementów systemu pomiarowo-kontrolnego maszyny obróbczej materiału skalnego:* 3 sztuki statywów (trójnogi) o wysokości 1,47m (poziom 1,47 m wyznaczony przez dolną płaszczyznę mocowania spodarki) urządzenia pomiarowego zapewniający wymuszone centrowanie nad punktem. Wysokość́ może zostać zmieniona tylko w wyniku określenia widoczności punktów pomiarowych z innego poziomu spodarki (wizja lokalna wykonawcy). Centrowanie w oparciu o trzy punkty podstawy. Punkty podstawy opisane na okręgu o minimalnej średnicy 96 cm. Statyw metalowy z nagwintowanym mocowaniem spodarki geodezyjnej(gwint dedykowany). Statyw wykonany metodą spawania materiałów złożony z rur o długości 1,56-1,74 cm, średnicy zewnętrznej 3-5cm, grubości ścianki minimum 2 mm. Materiał odporny na wilgotność́ (rdzewienie), zapylenie oraz uszkodzenia (optymalnie rura bezszwowa). Statyw w komplecie z 9 punktami (po trzy na każde stanowisko) stabilizowanymi na stałe w posadzce (2cm poniżej poziomu posadzki wraz z deklami), zapewniającymi precyzyjne i stabilne posadowienie statywu na czas pomiaru wymuszając jego centrowanie z dokładnością do 0,5 mm. Punkty opisane na okręgu o tej samej średnicy co statyw i położone w konfiguracji trójkąta równobocznego. Dekle z materiału odpornego na uszkodzenia spasowane z otworem w posadzce zapewniając ochronę przed zapyleniem punktów i uniemożliwiającym przypadkowe wyciągnięcie z otworu (np. w wyniku hamowania wózka widłowego).
* Adaptery na prowadnice maszyny. Dostawca ma obowiązek dopasowania adaptera do szyn. Adapter wyposażony w gwint do montażu geodezyjnego pryzmatu precyzyjnego oraz śruby mocujące adapter do prowadnicy. Wymiar gwintu dedykowany do geodezyjnych pryzmatów precyzyjnych. Adapter w kształcie ceownika z centrycznie umieszczonym gwintem na pryzmat zapewniającym instalacje pryzmatu z dokładnością do 0,1 mm. Ilość́ adapterów –12 sztuk (po 3 na każdą prowadnicę). Orientacyjny rysunek techniczny prowadnicy w załączniku. Adapter wykonany z materiału odpornego na działanie wilgoci oraz chemikaliów (smary, oleje).
* Fotopunkty – tarcze celownicze, umożliwiające naklejenie na płaszczyznę chropowatą (ściana, elementy maszyny, posadzka), odporne na wilgoć́ i kurz, o wymiarach 5x5cm. Ilość́ fotopunktów: przynajmniej 60 sztuk, wykonane z materiału umożliwiającego pomiar dalmierzem tachimetru geodezyjnego.
* 12 sztuk nakładek/obejm na ślimacznicę umożliwiających pomiar osi, w postaci zacisku na rurę. Zacisk gumowany po wewnętrznej bieżni obejmy. Gwint na geodezyjny pryzmat precyzyjny. W zestawie z libellą pudełkową do pionowania z możliwością nakręcenia w miejsce pryzmatu na czas pionowania. Orientacyjny rysunek techniczny w załączniku. Obejma złożona z dwóch symetrycznych półokręgów zaciskanych śrubami z gwintem M6 o grubości blachy minimum 2mm. Materiał obejmy odporny na działanie wilgoci oraz smarów i olejów. Średnica wskazana na rysunku technicznym d1 odpowiadająca średnicy ślimacznicy (do zwymiarowania przez wykonawcę) i zależna od położeń punktów pomiarowych (średnicę wyznaczyć́ w danym punkcie pomiarowym i kompensować́ różnicę w średnicach grubością gumy bądź siłą docisku śrub M6) –maksymalna odchyłka różnicy średnicy nie powinna przekraczać́ 1-2mm.
* Punkty nawiązania sieci – stabilizowane punkty geodezyjne, mocowanie w ścianach hali przemysłowej, w kształcie kątownika z dedykowanymi gwintami na precyzyjne pryzmaty geodezyjne (zapewniające centrowanie z dokładnością do 0,1 mm) na części poziomej oraz tarczką celowniczą na części pionowej. Ilość́ punktów – 10 sztuk. Szerokość́ kątownika 10 cm, długość́ części poziomej 10cm, długość́ części pionowej 10 cm, grubość́ blachy minimum 3mm dla zapewnienia stabilności posadowienia. Na części pionowej 4 otwory o średnicy fi=8mm rozstawione w narożnikach kwadratu o boku 7cm. Orientacja otworów dowolna, mocowanie do ścian kotwą metalową 8mm i długości minimalnej 10cm, na części poziomej centralne zamocowany gwint dedykowany do pryzmatów. Mocowanie gwintu tylko za pomocą spawania, bez śrubunków i części ruchomych dla zapewnienia stabilności oraz powtarzalności mocowania).
* 6 sztuk reperów do niwelacji precyzyjnej – punkt wysokościowy stabilizowany bolcem metalowym w posadzce hali przemysłowej, poniżej poziomu posadzki na głębokości ok. 2cm, z deklem o wymiarach minimum 7x12 cm. Bolec posadowiony na głębokości minimum 20 cm (przez wszystkie poziomy betonu i izolacji do powierzchni betonu chudego (podbudowy)). Średnica bolca minimum 2cm, maksimum 4 cm. Bolec zaokrąglony wierzchołkowo (doprecyzowanie miejsca ustawienia łaty). Najwyższy punkt bolca co najmniej 2cm poniżej poziomu posadzki. Dekiel z materiału odpornego na uszkodzenia i zapewniający ochronę punktu na wypadek najechania kołem pojazdu, minimalizujący ryzyko wystąpienia nierówności w posadzce (minimalna grubość́ wierzchniej warstwy przykrywającej – uniemożliwienie wystąpienia potknięcia operatorów na hali przemysłowej).
* Zwymiarowanie i elementów maszyny w celu precyzyjnego dopasowania dostarczanych elementów jest po stronie dostawcy
 | 1 kpl. | …………… | ……………… |
|  **RAZEM** | ………….. | …………….. |

1. **OŚWIADCZENIA**
2. Oświadczam, że :
	* 1. Przygotowana oferta spełnia wszystkie wymagania wyszczególnione w zapytaniu ofertowym
		nr DZ/15/06/2022 z dnia 03.06.2022 r., dalej jako Zapytanie ofertowe.
		2. Zapoznałem/-am się z Zapytaniem ofertowym i w przypadku wyboru mojej oferty zobowiązuję się podpisać umowę w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego i zrealizować dostawę zgodnie z warunkami określonymi w Zapytaniu ofertowym.
		3. Zapoznałem/-am się w sposób wystarczający i konieczny ze szczegółowym zakresem zamówienia zawartymi w Zapytaniu ofertowym oraz wszystkimi informacjami niezbędnymi do zrealizowania zamówienia. Nieznajomość powyższego stanu nie może być przyczyną dodatkowych roszczeń finansowych.
		4. Przedmiot zamówienia jest zgodne ze szczegółową specyfikacja oraz wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych oraz fabrycznie nowy.
		5. Zobowiązuję się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji uzyskanych w toku postępowania.
		6. Klauzula Informacyjna RODO

Zgodnie z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) informuję, iż:

1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest KGHM CUPRUM sp. z o.o. – CBR, 53-659 Wrocław, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 2-8,
2. kontakt z Inspektorem Ochrony Danych - iod@kghmcuprum.com
3. Administrator Danych Osobowych przetwarza:
a. Dane osobowe oferentów – w przypadku złożenia oferty przez oferenta będącego osobą fizyczną – podstawa prawna przetwarzania: art. 6 lit. b RODO oraz art. 6 lit. c RODO – celem wyboru oferty, zawarcia i wykonania umowy, jak również wypełnienia ciążących na Administratorze Danych Osobowych innych obowiązków wynikających z przepisów prawa, w związku z jej zawarciem.
b. Dane osobowe osób reprezentujących oferenta – podstawa prawna przetwarzania: art. 6 lit. f RODO – prawnie uzasadniony interes Administratora Danych Osobowych polegający na umożliwieniu przeprowadzenia wyboru oferty, zawarcia i realizacji umowy.
c. Dane osobowe innych osób fizycznych wskazanych przez oferenta do kontaktów z zamawiającym – podstawa prawna przetwarzania: art. 6 lit. f RODO – prawnie uzasadniony interes Administratora Danych Osobowych polegający na umożliwieniu wyboru oferty i wykonywania umowy.
4. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa
5. Dane osobowe będą przechowywane do czasu potrzebnego na realizację i rozliczenie umowy oraz niezbędnego do przedawnienia ewentualnych roszczeń;
6. podanie danych osobowych jest dobrowolne w celu zawarcia i wykonywania umowy łączącej Zamawiającego z Dostawcą w ramach niniejszego postępowania prowadzonego w trybie Zapytania ofertowego, aczkolwiek odmowa ich podania uniemożliwi podjęcie współpracy pomiędzy ww. stronami;
7. w odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
8. osoby, których dane osobowe zostaną przekazane Zamawiającemu w toku niniejszego postępowania posiadają:
* prawo dostępu do danych osobowych ich dotyczących;
* usunięcia danych osobowych ich dotyczących, w sytuacjach określonych w art. 17 ust. 1 RODO z zastrzeżeniem art. 17 ust. 3 RODO;
* 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;
* prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych ich dotyczących;-o ile żądania nie są ewidentnie nieuzasadnione lub nadmierne oraz nie ograniczają ich, bądź wykluczają inne przepisy;
1. osoby, których dane osobowe zostaną przekazane Zamawiającemu w toku niniejszego postępowania posiadają prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy którakolwiek z tych osób uzna, że przetwarzanie danych osobowych ich dotyczących narusza przepisy RODO
	* 1. Składając ofertę w postępowaniu oświadczam, że zobowiązuję się przestrzegać wszelkich obowiązujących przepisów prawa dotyczących przeciwdziałania, zwalczania i reagowania na podejrzewane lub rzeczywiste zachowania korupcyjne, a także, że zapoznałem się z Polityką Antykorupcyjną Grupy KGHM Polska Miedź S.A., Kodeksem Etyki Grupy Kapitałowej KGHM Polska Miedź S.A. dostępnymi na stronie <https://kghm.com/pl/przetargi/klauzula-antykorupcyjna>

oraz klauzulą antykorupcyjną KGHM CUPRUM sp. z o.o. - CBR dostępną na stronie <https://kghmcuprum.com/wp-content/uploads/2022/04/klauzula-antykorupcyjna-kghm-cuprum-sp-z-o-o-cbr.pdf> , która będzie wiążąca dla stron.

* + 1. Składając ofertę w postępowaniu oświadczam, że zarówno Oferent, jego reprezentanci jak i jego beneficjenci rzeczywiści w rozumieniu ustawy z dnia 01.03.2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2020 r. poz. 971 ze zm.) nie są objęci sankcjami gospodarczymi, a także przyjmuje do wiadomości, że przed podpisaniem umowy zostanie przeprowadzona weryfikacja pod kątem obecności na ogólnodostępnych listach sankcyjnych.

…………………, ………………………………

 Miejscowość, data Podpis osoby upoważnionej