## O F E R T A

|  |  |
| --- | --- |
| **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA** | **Dostawa dwóch zestawów ramion robotycznych z systemem wizyjnym w ramach Projektu 4 STEPS PROGRAM Interreg Central Europe dla potrzeb Agencji Rozwoju Regionalnego S.A. w Bielsku-Białej** |
| **ZAMAWIAJĄCY** nazwa  adres  REGON / NIP  KRS  telefon / faks  e-mail | Agencja Rozwoju Regionalnego Spółka Akcyjna  43-382 Bielsko-Biała ul. Cieszyńska 365  REGON: 070032712 NIP: 547-016-89-81  KRS: 0000046440  Telefon/fax: 33 /816-91-62  e-mail: [biuro@arrsa.pl](mailto:biuro@arrsa.pl) |
| **WYKONAWCA** pełna nazwa  adres  REGON / NIP  telefon / faks  e-mail | .............................................................................................  .............................................................................................  .............................................................................................  REGON: .............................. NIP: .................................  telefon: ................................. faks: ...............................  ...........................@.....................................................  Oświadczam/y, że[[1]](#footnote-1):   * jestem/śmy/ mikroprzedsiębiorstwem, * jestem/śmy/ małym przedsiębiorstwem, * jestem/śmy/ średnim przedsiębiorstwem. |
| **CENA OFERTOWA BRUTTO W ZŁ**  tj. łącznie z podatkiem VAT  (cyfrowo)  w tym przyjęta stawka podatku VAT  **I KRYTERIUM OCENY OFERTY** | Ja/My/ niżej podpisany/i/ oferuję/emy/ zrealizowanie zamówienia publicznego za cenę ofertową brutto:  ................................ zł  .............. %  Informuję/emy/, że złożona oferta **nie będzie / będzie[[2]](#footnote-2)** prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, o którym mowa w art. 91 ust. 3a ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.), w zakresie następujących towarów/usług (proszę wpisać, w przypadku powstania w/w obowiązku podatkowego, nazwę – rodzaj towaru lub/i usługi oraz ich wartość bez kwoty podatku):………………………………………… |
| **TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA** | Oferuję/emy/ wykonać zamówienie w terminie:  ……………………/liczba dni kalendarzowych od podpisania umowy/ |
| **WARUNKI PŁATNOŚCI** | Oferuję/emy/ **……………….. - dniowy** termin płatności |
| **TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ** | Pozostaję/emy/ związany/i/ złożoną przeze mnie/przez nas ofertą przez okres **30 dni** – bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. |
| **OŚWIADCZENIE** | Oświadczam/y/, że:   * zdobyłem/liśmy/ informacje konieczne do sporządzenia oferty, * zapoznałem/liśmy/ się z warunkami postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, zawartymi w SIWZ wraz z załącznikami  i przyjmuję/my/ te warunki bez zastrzeżeń, * zobowiązuję/emy/ się do zawarcia umowy na warunkach określonych we wzorze umowy (załącznik nr 4 do SIWZ), * oferowany Sprzęt: spełnia wymagania techniczne zawarte w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w szczególności ujęte w OPZ oraz wzorze Umowy, jest fabrycznie nowy, pochodzi z legalnego źródła, jest kompletny i gotowy do użytku bez żadnych dodatkowych zakupów, posiada świadectwa CE (przy czym skrót CE rozumiany jest przez zamawiającego jako skrót od „Conformite Europeenne” upoważniający do oznaczenia sprzętu symbolem deklaracji producenta lub upoważnionego przedstawiciela, zapewniający o zgodności wyrobu z dyrektywami nowego podejścia UE dotyczącymi tego wyrobu umieszczany na wyrobie po przeprowadzeniu i uzyskaniu pozytywnego wyniku oceny zgodności oraz wystawieniu deklaracji zgodności  z odpowiednimi dyrektywami WE). |
| **INFORMACJA O ZAMIARZE POWIERZENIA WYKONANIA CZĘŚCI ZAMÓWIENIA PODWYKONAWCOM** | Informuję/emy/, że zamierzam/y powierzyć wykonanie następującej/ych/ części zamówienia podwykonawcy/om/[[3]](#footnote-3):  Część/ci/ zamówienia: .………………………………...………….………….  Firma/y/ podwykonawcy/ów/ (nazwa/y/ i adres/y):  ……………………………………………………………………...…………..  Wartość lub procentowa część zamówienia, jaka zostanie powierzona podwykonawcy lub podwykonawcom: ……………...........................……… |
| **INFORMACJE STANOWIĄCE TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA** | Niniejsza oferta zawiera na stronach od ....... do ........ informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji[[4]](#footnote-4). |
| **OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WYPEŁNIENIA OBOWIĄZKÓW INFORMACYJNYCH**  **PRZEWIDZIANYCH  W ART. 13 LUB ART. 14 RODO** | Oświadczam, że wypełniłem/łam obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO[[5]](#footnote-5) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem/łam w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu[[6]](#footnote-6). |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | Nazwa Sprzętu/parametry wymagane | **Parametry oferowane**  (nazwa producenta, typ, parametry techniczne, itp.) | | |  | **Ilość**  **szt.** | **Cena  jednostkowa**  **netto zł** | **Stawka podatku** **VAT w %** | **Cena jednostkowa brutto zł** |
| **1** | **Zestaw I** | **Ramie robotyczne**  **Typ: ramie robotyczne 6-cio osiowe** | | Producent: ……………………………  Model: ………………………………….  …………………………………………… |  | **1** |  |  |  |
| System wizyjny | | Producent:  Model: |
| Stolik mobilny | | Wymiary: |
| Oprogramowanie | | Nazwa: |
| Licencja   1. Rodzaj licencji: np. subskrypcja abonamentowa/własność 2. Liczba licencji 3. Aktualizacja płatna/bezpłatna | | Charakterystyka:  1. ………..……….  2. ………..………  3. …………………. |
| **Zakres wymaganych parametrów techniczno- funkcjonalnych**  **ramię robotyczne - Zestaw 1** | | | | **Oferowane parametry techniczno- funkcjonalne- ramię robotyczne - Zestaw 1** | | | | | |
| Ruchomość – 6 osiowa | | | | tak/nie \* | | | | | |
| Zasilanie 1- fazowe | | | | tak/nie\* | | | | | |
| Udźwig minimum 6 kg | | | | Należy podać wartość udźwigu | | | | | |
| Waga z kontrolerem max do 50 kg | | | | Należy podać wagę | | | | | |
| Kontroler wbudowany w ramię robota | | | | tak/nie\* | | | | | |
| Zasięg co najmniej 800 mm | | | | Należy podać zasięg | | | | | |
| Powtarzalność co najmniej +/- 0,1 mm | | | | Należy podać wartość | | | | | |
| Wbudowane wejście /wyjścia cyfrowe | | | | tak/nie \* | | | | | |
| Wyposażone w porty USB oraz Ethernet | | | | tak/nie\* | | | | | |
| Możliwość tworzenia kopii zapasowej danych poprzez USB | | | | tak/nie \* | | | | | |
| Możliwość rozbudowy kontrolera robota o dodatkowe karty komunikacyjne obsługujące protokoły przemysłowe | | | | tak/nie\* | | | | | |
| Możliwość przezbrojenia stanowiska | | | | tak/nie\* | | | | | |
| System wizyjny ma być obsługiwany z poziomu środowiska program. robota | | | | tak/nie \* | | | | | |
| Symulator zintegrowany w środowisku oprogramowania robota | | | | tak/nie\* | | | | | |
| System wizyjny ma mieć możliwość samodzielnego działania | | | | tak/nie\* | | | | | |
| Chwytak elektryczny lub pneumatyczny o skoku nie mniejszym niż  10 mm na stronę wraz z akcesoriami do montażu | | | | Należy podać rodzaj i wartość skokową | | | | | |
| Wyposażenie w obwód bezpieczeństwa (e- stop) | | | | tak/nie\* | | | | | |
| Specyfikacja systemu wizyjnego: minimalna rozdzielczość 640 x 480 px , 60 klatek/s | | | | Należy podać parametry | | | | | |
| **Lp.** | Nazwa Sprzętu/parametry wymagane | **Parametry oferowane**  (nazwa producenta, typ, parametry techniczne, itp.) | | |  | **Ilość**  szt. | **Cena  jednostkowa**  **netto zł** | **Stawka podatku** VAT w % | **Cena jednostkowa brutto zł** |
| **2** | **Zestaw II** | **Ramie robotyczne**  **Typ:** ramie robotyczne 4-cio osiowe  konstrukcja typu SCARA | Producent: …………………………….  Model: …………………………………. | |  | 1 |  |  |  |
| System wizyjny | Producent:  Model: | |
| Stolik mobilny | Wymiary: | |
| Oprogramowanie | Nazwa: | |
| Licencja   1. Rodzaj licencji: np. subskrypcja abonamentowa/własność 2. Liczba licencji 3. Aktualizacja płatna/bezpłatna: | Charakterystyka:  1. ………..……….  2. ………..………  3. …………………. | |
| **Zakres parametrów wymaganych** | | | **Zakres parametrów oferowanych** | | | | | | |
| Ruchomość – 4 osiowa | | | tak/nie\* | | | | | | |
| Zasilanie 1- fazowe | | | tak/nie\* | | | | | | |
| Udźwig minimum 2,5 kg | | | Należy podać wartość udźwigu | | | | | | |
| Waga z kontrolerem max do 25 kg | | | Należy podać wagę: | | | | | | |
| Kontroler wbudowany w ramię robota | | | tak/nie\* | | | | | | |
| Zasięg ramienia poziomo – horyzontalny nie mniejszy niż 300 mm | | | Należy podać zasięg | | | | | | |
| Zasięg pionowo- wertykalny nie mniejszy niż 100 mm | | | Należy podać wartość | | | | | | |
| Dokładność powtarzalności w pionie i w poziomie co najmniej +/- 0,02 mm | | | Należy podać wartość | | | | | | |
| Wyposażone w porty USB oraz Ethernet | | | tak/nie\* | | | | | | |
| Możliwość tworzenia kopii zapasowej danych poprzez USB | | | tak/nie \* | | | | | | |
| Dokładność: Powtarzalności w orientacji osi obrotowej co najmniej +/  0,02 deg | | | Należy podać parametry | | | | | | |
| Możliwość rozbudowy kontrolera robota o dodatkowe karty komunikacyjne obsługujące protokoły przemysłowe | | | tak/nie \* | | | | | | |
| Możliwość przezbrojenia stanowiska | | | tak/nie\* | | | | | | |
| System wizyjny ma być obsługiwany z poziomu środowiska  programowania robota | | | tak/nie \* | | | | | | |
| Chwytak elektryczny lub pneumatyczny o skoku nie mniejszym niż 10 mm na stronę | | | Należy podać parametry | | | | | | |
| Wyposażenie w obwód bezpieczeństwa (e- stop) | | | tak/nie\* | | | | | | |
| Specyfikacja systemu wizyjnego minimalna rozdzielczość 640 x 480 px , 60 klatek/s | | | Należy podać rodzaj i wartość | | | | | | |
| **Parametry techniczno- funkcjonalne (wspólne) wymagane dla ramion robotycznych (dla zestawu 1 i dla zestawu 2)** | | | | | | | | | |  |  | Tak/nie |
| **Opis wymagań** | | | | | **Potwierdzenie spełnienia wymaganych warunków** | | | | |  | Poda parametry |
| Symulator pracy robota umożlwiający tworzenie wirtualnych scen i aplikacji z możliwością przenoszenia programów z robota do symulatora i z symulatora do robota | | | | | tak/nie\* | | | | |
| Symulator stanowi integralną część oprogramowania ramion robotycznych | | | | | tak/nie\* | | | | |
| Dostarczenie Deklaracji zgodności CE dla każdego ramienia robotycznego | | | | | tak/nie\* | | | | |
| Ramiona robotyczne mają być fabrycznie nowe, nie używane i nie eksponowane, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2019 r. których wersja konstrukcji nie może być starsza niż 5 lat, liczą od daty złożenia oferty | | | | | Należy opisać | | | | |
| Ramiona robotyczne mają być dostarczone wraz z stołami mobilnymi na kółkach o odpowiednich parametrach dla każdego z nich o wymiarach nie mniejszych niż: minimum długość 500 mm, szerokość 500 mm, wysokość 400mm | | | | | Należy podać wymiary: | | | | |
| Wymagane jest ze strony dostawcy, aby wsparcie techniczne było w języku polskim | | | | | tak/nie\* | | | | |
| Transport i montaż wliczony w cenę zakupu urządzeń. Montaż w miejscu wskazanym przez zamawiającego  (siedziba zamawiającego) | | | | | tak/nie\* | | | | |
| Szkolenie z zakresu programowania robotów przemysłowych dla co najmniej jednej osoby w autoryzowanym centrum szkoleniowym na terenie RP lub w siedzibie zamawiającego (w języku polskim). | | | | | Szkolenie z zakresu programowania robotów przemysłowych dla co najmniej jednej osoby będzie zrealizowane w ………………….. w języku polskim. | | | | |

**Łączna wartość zamówienia (ceny oferty zestaw I + zestaw II) ………………………. brutto PLN, w tym podatek VAT … % …………. PLN**

Słownie: (……………………………………………………………………………………………………)

**Gwarancja:** Oferuję/my………………………..…….…….gwarancję na dostarczony sprzęt/urządzenia

(Należy podać liczbę miesięcy)

**Niewpisanie w formularzu oferty któregokolwiek z wymaganych parametrów techniczno -funkcjonalnych oferowanego sprzętu**

**spowoduje odrzucenie oferty jako niezgodnej z treścią SIWZ**

**CHARAKTERYSTYCHA OFEROWANEGO SPRZĘTU WEDŁUG PARAMETRÓW DLA**

**KRYTERIUM: OCENIANE PARAMETRY TECHNICZNO -FUNKCJONALNE DLA 2-CH ZESTAWÓW RAMIN ROBOTYCZNYCH**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oceniane parametry techniczno -funkcjonalne (fakultatywne)** | | | **Liczba punktów możliwa do uzyskania** | **\*oferowany sprzęt**  **posiada wskazany parametr** |
| **1** | Przelotowe ramie- system prowadzenie przewodów wewnątrz ramienia | Zestaw 1 | 5 |  |
| Zestaw 2 | 5 |  |
| **2** | Bezbateryjne napędy ramion robotycznych | Zestaw 1 | 4 |  |
| Zestaw 2 | 4 |  |
| **3** | Możliwość montażu sufitowego | Zestaw 1 | 2 |  |
| Zestaw 2 | 2 |  |
| **4** | Licencja dla użytkowników oprogramowania  (zestaw 1 i zestaw 2) | do 20 osób | 2 |  |
| do 50 osób | 5 |
| bez limitu osób | 8 |
| **5** | Konstrukcja stolików wykonanych z aluminium | Zestaw 1 | 2 |  |
| Zestaw 2 | 2 |  |
| **6** | Możliwość obsługi ramion robotycznych za pomocą ręcznego programatora | Zestaw 1 | 2 |  |
| Zestaw 2 | 2 |  |
| **7** | Licencja na oprogramowanie bezpłatna i bezterminowa | Zestaw 1 i 2 | 2 |  |
|  | | | **40 punktów** |  |

Punkty zostaną przyznane o ile oferta Wykonawcy spełnia minimalne wymagania określone w SIWZ.

Wykonawca może uzyskać maksymalnie 40 punktów, zgodnie z oceną oferty przeprowadzoną na podstawie w/w pod kryteriów.

***\*należy podać parametr oraz pełną informację w zakresie ocenianego kryterium***

1. Zaznaczyć właściwe.

   Zgodnie z Załącznikiem I do Rozporządzenia Komisji (WE) nr 800/2008 z dnia 6 sierpnia 2008 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodnie ze wspólnym rynkiem w zastosowaniu art. 87 i 88 Traktatu (ogólnie rozporządzenie w sprawie włączeń blokowych), do kategorii mikroprzedsiębiorstw należą przedsiębiorstwa, które zatrudniają mniej niż 10 osób i których roczny obrót lub całkowity bilans roczny nie przekracza 2 mln EUR. Do małych przedsiębiorstw należą przedsiębiorstwa zatrudniające mniej niż 50 pracowników i których roczny obrót lub całkowity bilans roczny nie przekracza 10 mln EUR. Do średnich przedsiębiorstw należą przedsiębiorstwa, które zatrudniają mniej niż 250 pracowników i których roczny obrót nie przekracza 50 mln EUR, a/lub całkowity bilans roczny nie przekracza 43 mln EUR. W przypadku niezaznaczenia żadnej informacji, zamawiający uzna, że wykonawca/y/ jest/są dużym przedsiębiorstwem. [↑](#footnote-ref-1)
2. Niepotrzebne skreślić.

   Art. 91 ust. 3a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019 r. poz.1843 ze zm.) – jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający, w celu oceny takiej oferty, dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. W przypadku nie wykreślenia żadnej informacji, zamawiający uzna, że złożona oferta nie będzie prowadzić do powstania u zamawiającego w/w obowiązku podatkowego. [↑](#footnote-ref-2)
3. Wypełnić w przypadku zamiaru powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcom, poprzez wskazanie przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, podanie firm podwykonawców (nazw i adresów) oraz wartości lub procentowej części zamówienia, jaka zostanie powierzona podwykonawcy lub podwykonawcom. [↑](#footnote-ref-3)
4. Wypełnić, jeśli oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa.

   W przypadku dokonania takiego zastrzeżenia, wykonawca zobowiązany jest, zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych   
   (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm..), wykazać w ofercie, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, dotyczących nazwy (firmy) oraz adresu wykonawcy, a także informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych   
   w ofercie. [↑](#footnote-ref-4)
5. 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). [↑](#footnote-ref-5)
6. 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). [↑](#footnote-ref-6)