

Legionowo, 12.11.2020 r.

**ZAPYTANIE OFERTOWE
NR 1/2.3.2/11/2020**

BTC KORPORACJA Paweł Zbysiński zaprasza do składania ofert w ramach projektu pt. „Wdrożenie do oferty przedsiębiorstwa BTC Korporacja innowacyjnego analizatora gromadzącego próbki z sensorów do zastosowania w rozproszonych, statystycznych systemach predykcyjnego monitorowania stanu konstrukcji”” współfinansowanego ze środków europejskich w ramach osi priorytetowej II: Wsparcie otoczenia i potencjału przedsiębiorstw do prowadzenia działalności B+R+I, działanie 2.3: Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw, poddziałanie 2.3.2: Bony na innowacje dla MŚP Etap II inwestycyjny realizowanego przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości z siedzibą w Warszawie na zakup środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie porównania ofert z zachowaniem zasady konkurencyjności i równego traktowania Wykonawców w rozumieniu obowiązujących Wytycznych w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.

1. Dane Zamawiającego

- a) Nazwa oraz adres Zamawiającego:
BTC Korporacja
ul. Lwowska 5
05-120 Legionowo

2. Przedmiot zamówienia

- a) Przedmiotem zamówienia jest zakup środka trwałego i wartości niematerialnych i prawnych w ramach realizowanego projektu pt.: „Wdrożenie do oferty przedsiębiorstwa BTC Korporacja innowacyjnego analizatora gromadzącego próbki z sensorów do zastosowania w rozproszonych, statystycznych systemach predykcyjnego monitorowania stanu konstrukcji”
- b) Celem zapytania ofertowego jest zakup zestawu oprzyrządowania do tzw. automatu Pick & Place oraz zakup kompatybilnego oprogramowania wg podanej specyfikacji.

c) KOD CPV: 42900000-5

Pełna nazwa: Różne maszyny ogólnego i specjalnego przeznaczenia

KOD CPV: 48100000-9

Pełna nazwa: Przemysłowe specyficzne pakiety oprogramowania

3. Specyfikacja przedmiotu zamówienia:

Głowica z dyspenserem kleju/żywicy/pasty lutowniczej do automatu Pick & Place kompatybilna automatem PANXV (v1210149)

- dyspenser obsługujący strzykawkowe podajniki kleju/żywicy i pasty lutowniczej
- regulowana wysokość słupków pasty/kleju/żywicy: 1...100 mils
- regulowana długość wypełnień klejowych/żywicznych: do 100 mm (przy szerokości do 0.8mm)
- Napęd śrubowy (archimedejski) o kroku w osi Y 0,08 μ m
- Wymagana prędkość znakowania nie mniej niż 18000 punktów/h
- zintegrowana kamera pozycjonująca i kontrolująca pokrycie (dokładność różnic podglądu nie gorsza niż 3 mils)
- laserowy miernik wysokości głowicy
- pozycjonowanie głowicy w osi Y z enkoderem
 - Dokładność pozycjonowania XY nie gorsza niż 40 μ m
 - Dokładność pozycjonowania Z nie gorsza niż 20 μ m
 - Rozdzielczość pozycjonowania (enkodery magnetyczne) nie gorsza niż 2mm
- czas iniekcji pasty (punkt 25x50 mils) nie dłuższy niż 800 ms
- osprzęt pneumatyczny przystosowany do pracy w systemie QS
- wymagane ciśnienie powietrza w instalacji zasilającej 1...4 bar
- Dostosowanie do pracy z powietrzem klasy ISO 8573-1: class 3
- Zintegrowany serwosterownik zgodny z interfejsem Assemtron lub równoważne

Oprogramowanie obsługujące system dyspensji kleju/pasty lutowniczej

- Oprogramowanie do przygotowywania działania dyspensera, jego konfiguracji, testowania, modyfikowania ustawień oraz kontroli poprawności nakładania pasty lutowniczej i kleju/żywicy
- Zgodne z automatem PANXV (v1210149)
- Obsługujące system adapter dyspensji kleju/pasty lutowniczej
- Współpracujące z mechanizmem ESS-LCV
- Automatyczne rozpoznawanie punktów referencyjnych
- Automatyczne rozpoznawanie i omijanie wadliwych płytek
- Obsługujące algorytm CognexSND4 Base Vision lub równoważne

Osprzęt markera traceability do automatu Pick & Place kompatybilny z automatem PANXV (v1210149)

- zintegrowana kamera odczytująca kody QR/EAN (z szablonów, PCB, elementów, tacek, taśm i podajników)
- Kamera z sensorem CCD o wymiarach nie mniejszych niż 1100x900 px/RGB
- laserowy system rozpoznawania kodów transparentnych i punktów bazowych
- obsługa markerów używanych do modyfikacji nadrukowanych kodów
- Zintegrowany oświetlacz red/ir
- Zintegrowany oświetlacz flash red/white
- Zintegrowany konwerter interfejsu czytnika kodów (Industrial 25, Standard 25, Plessey, Code 11, MSI Plessey oraz PDF417, QR Code, Micro QR, Data Matrix, Aztec, Maxicode, Chinese Sensible Code, GM Code, MicroPDF417)
- Zintegrowany serwo sterownik zgodny z interfejsem Assemtron lub równoważne

Oprogramowanie obsługujące osprzęt markera traceability

- oprogramowanie umożliwiające okresową, automatyczną kalibrację systemu optycznego nadzorującego pozycjonowanie elementów SMT oraz pozycjonowanie głowicy dyspensera w maszynie Pantera XV
- Zgodne z automatem PANXV (v1210149)
- Ze zintegrowanymi funkcjami ePlace Dispensing
- Integrujące się z funkcjonalnością GDE automatu
- Możliwość samoczynnego wykonywania statystyk Placer

Dostarczone urządzenia: system dyspensji kleju/pasty lutowniczej oraz osprzęt markera traceability powinny zostać zainstalowane, skalibrowane i uruchomione na automacie pick & place znajdującym się w siedzibie zleceniodawcy.

Dostarczone oprogramowanie do obsługi systemu dyspensji kleju/pasty lutowniczej oraz osprzętu markera traceability powinno zostać zainstalowane i uruchomione na komputerze sterującym pracą automatu pick & place znajdującym się w siedzibie zleceniodawcy.

Jeżeli w jakimkolwiek miejscu opisu przedmiotu zamówienia zostały wskazane: nazwy producenta, nazwy własne, znaki towarowe, patenty lub pochodzenie materiałów czy urządzeń służących do wykonania niniejszego zamówienia, które wskazują lub mogłyby wskazywać na konkretnego producenta, nie stanowi to preferowania wyrobu czy materiałów danego producenta, lecz ma na celu wskazanie na cechy – parametry techniczne i jakościowe nie gorsze od podanych w opisie. Zamawiający dopuszcza w takim przypadku składanie ofert równoważnych z zastosowaniem innych materiałów i urządzeń niż opisane nazwą producenta, nazwą własną, znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem materiałów czy urządzeń służących do wykonania niniejszego zamówienia, pod warunkiem, że zagwarantują one uzyskanie parametrów technicznych, eksploatacyjnych i jakościowych nie gorszych od założonych w niniejszym zapytaniu. Oferent, który powołuje się na rozwiązania równoważne jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały, urządzenia spełniają określone wymagania przez Zamawiającego. Ciężar udowodnienia, że wyrób jest równoważny w stosunku do założeń określonych przez Zamawiającego spoczywa na składającym ofertę

4. Terminy i warunki realizacji zamówienia

- a) Termin realizacji zamówienia: maksymalny okres realizacji usługi to 6 tygodni od dnia zawarcia umowy z Oferentem.
- b) Za termin wykonania zamówienia uważa się dostarczenie przedmiotu zamówienia potwierdzone protokołem zdawczo – odbiorczym przez każdą ze stron, bez uwag ze strony Zamawiającego.
- c) Rozliczenie za usługę odbędzie się fakturą końcową, wystawioną po zrealizowaniu zamówienia. Dopuszcza się płatność zaliczkową.

5. Opis sposobu przygotowania ofert

a) Wymagania podstawowe:

- Dane oferenta
- Datę sporządzenia
- Termin ważności oferty
- Oferta powinna być sporządzona na druku „Oferta cenowa” (Załącznik nr 1).
- Ofertę należy sporządzić w sposób czytelny i przejrzysty, w formie pisemnej.
- Oferent ponosi wszelkie koszty związane z opracowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku postępowania.
- Oferta powinna być ważna co najmniej 30 dni od dnia jej wystawienia.

b) Oferty wariantowe:

- Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.

c) Oferty częściowe:

- Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych. Zamówienie nie jest podzielone na części, w związku z tym oferta musi obejmować całość przedmiotu zamówienia.

Oferent może złożyć jedną ofertę (tylko z jedną ostateczną ceną); złożenie przez Oferenta więcej niż jednej oferty lub oferty zawierającej rozwiązania alternatywne lub wariantowe (w tym tzw. oferty wariantowej) spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez tego Oferenta.

d) Cena:

- Cena oferty powinna być podana w polskich złotych (PLN) w kwocie netto i brutto.
- Cena określona w ofercie powinna zawierać pełny koszt dla Zamawiającego.
- Dopuszcza się możliwość złożenia oferty w walucie EUR w przypadku braku możliwości złożenia w polskich złotych (PLN). W takim przypadku Zamawiający dokona przeliczenia oferty na PLN po średnim kursie NBP z dnia wyboru oferty.

e) Tryb udzielania wyjaśnień do oferty.

- Każdy Oferent ma prawo zwrócić się w formie pisemnej za pośrednictwem poczty elektronicznej do Zamawiającego z prośbą o wyjaśnienie treści przedmiotowego Zapytania Ofertowego.

- Osobą uprawnioną do kontaktów w sprawie zapytania ofertowego jest Piotr Zbysiński, kontakt: piotr.zbysinski@btc.pl, tel: 601 244 077.
- f) Oferta musi być oznaczona co do nazwy i adresu Oferenta oraz podpisana przez Oferenta (wskazane, by była również opieczętowana pieczęcią firmową), tj. przez osobę uprawnioną do reprezentowania Oferenta. Przez osobę uprawnioną należy rozumieć odpowiednio:
- ❖ Osobę (z zastrzeżeniem zapisów o reprezentacji łącznej, jeżeli dotyczy), która zgodnie z aktem rejestracyjnym, wymaganiami ustawowym i oraz odpowiednimi przepisami jest uprawniona do reprezentowania Oferenta, w obrocie gospodarczym.

6. Termin i sposób złożenia oferty

- a) Termin złożenia oferty upływa z dniem 23.11.2020r (liczy się data wpływu ofert). Za datę i godzinę złożenia Oferty uznaje się datę i godzinę potwierdzenia przez osobę dokonującą odbioru Oferty składanej przez Oferenta osobiście w miejscu wskazanym w Zapytaniu ofertowym lub datę i godzinę wpływu - odbioru przez Zamawiającego Oferty przesyłanej drogą pocztową lub kurierską lub datę i godzinę dostarczenia e-maila.
- b) Ofertę należy złożyć osobiście lub za pośrednictwem poczty albo kuriera w siedzibie **BTC Korporacja w godzinach pracy biura tj. 8:00-16:00** lub przesłać za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres mailowy: oferty@btc.pl, tel: 601244077.
- c) Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

7. Kryteria oceny ofert

- a) Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierować się kryterium:
 - Cena – 90 %
 - Czas reakcji serwisowej – 10%

b) Sposób oceny kryteriów

$$O = C + T$$

O – łączna ocena oferty (maksymalnie 100 punktów)

C – cena

T – Czas reakcji serwisowej

- **Cena**

C - cena oferty brutto (maksymalna - 80 punktów)

$$C = (C_{\min} / C_x) * 90$$

C – liczba punktów przyznanych danej ofercie za cenę brutto.

C_{min} – najniższa cena brutto zaoferowana w odpowiedzi na zapytanie

C_x - cena brutto rozpatrywanej oferty

- **2. Czas reakcji serwisowej**

T – liczba punktów przyznanych za kryterium czas reakcji serwisowej

$$T = (T_{\min} / T_x) * 10$$

T_{min} – Najkrótszy, liczony w dniach, czas reakcji serwisowej wskazany w ofertach złożonych w odpowiedzi na niniejsze zapytanie

T_x – termin, liczony w dniach, reakcji serwisowej wskazany w rozpatrywanej ofercie

8. Zasady wyboru ofert:

- a) Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które zostały uznane za zgodne z zapisami zapytania ofertowego i były dopuszczone do rozpatrywania przez Zamawiającego (Wykonawca nie został wykluczony, a oferta nie została odrzucona).
- b) O wyborze najkorzystniejszej oferty zadecyduje suma punktów jaką otrzyma oferta. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która otrzyma najwyższą liczbę punktów określoną w oparciu o wskazane w niniejszym zapytaniu kryteria.

9. Warunki udziału w postępowaniu

W postępowaniu mogą wziąć udział wyłącznie Wykonawcy, którzy:

- a) Wykonawca nie może być podmiotem powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między podmiotem, o którym mowa w ust. 1, a wykonawcą, polegające na:
 - o uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - o posiadaniu udziałów lub co najmniej 10 % akcji,
 - o pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - o pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze wykonawcy, w szczególności pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.”
- b) Do oferty należy dołączyć oświadczenie potwierdzające powyższe (załącznik nr 2).

10. Informacja o upublicznieniu oraz wyborze najkorzystniejszej oferty

- a) Informacja o niniejszym zapytaniu dostarczona zostanie zamieszczona na stronie internetowej przedsiębiorstwa www.btc.pl oraz <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>
- b) Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie przesłana pocztą elektroniczną na podane adresy Oferentów biorących udział w postępowaniu oraz opublikowana na stronie internetowej Zamawiającego i Bazie konkurencyjności .
- c) Zamawiający sporządzi pisemny protokół z wyboru najkorzystniejszej oferty.

- d) Oferty dostarczone po terminie nie będą rozpatrywane.
- e) Do oceny ofert brane będą pod uwagę tylko oferty spełniające w całości wymagania określone w zapytaniu. Zamawiający ma prawo do odrzucenia oferty, jeśli oferta jest niekompletna lub jest niezgodna z zapytaniem.
- f) Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny ofert wiarygodności przedstawionych przez Oferentów dokumentów, danych i informacji oraz do zadania dodatkowych pytań w celu uszczegółowienia oferty.

11. Informacje dodatkowe

- a) Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany zapytania ofertowego przed upływem terminu składania ofert lub do unieważnienia postępowania bez dokonywania wyboru oferty. W przypadku zaistnienia takich okoliczności, Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie w stosunku do Zamawiającego. Informacja o zmianie, zamknięciu lub unieważnieniu postępowania zostanie upubliczniona na tych samych zasadach co zapytanie ofertowe.
- b) Zamawiający zastrzega sobie prawo po zakończeniu postępowania do jego unieważnienia, w przypadkach gdy:
 - o cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty;
 - o nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu albo nie wpłynął żaden wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu od wykonawcy niepodlegającego wykluczeniu;
 - o postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą mającą lub mogącą mieć istotny wpływ na wynik postępowania o udzielenie Zamówienia,
 - o wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć.
- c) Oferent winien zapoznać się z całością niniejszej dokumentacji.

12. Warunki zmiany umowy

- a) Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany umowy zawartej z podmiotem wybranym w wyniku przeprowadzonego postępowania ofertowego, wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności.
- b) Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy w przypadku gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub norm w zakresie mającym wpływ na przedmiot umowy.
- c) Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy w zakresie wydłużenia terminu realizacji przedmiotu umowy i finansowania w przypadku:

- gdy ze względów organizacyjnych zaistniałych u Zamawiającego nie było możliwe przystąpienie do wykonania zamówienia lub jego części w terminie przewidzianym przez Zamawiającego;
 - wskutek konieczności wykonania robót dodatkowych;
 - zdarzeń losowych, wystąpienia siły wyższej lub z przyczyn niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy.
- d) Zamawiający dodatkowo dopuszcza nieistotne zmiany umowy, które mogą mieć na celu w szczególności usunięcie oczywistych omyłek pisarskich, lub błędów redakcyjnych i są rozumiane jako zmiany, które w wypadku wprowadzenia na etapie postępowania ofertowego nie wpłynęłyby ani na wynik tego postępowania, ani na krąg podmiotów mogących złożyć ofertę.
- e) Ponadto zmiana umowy może nastąpić także, gdy ze strony Instytucji Finansującej lub Zarządzającej lub też Pośredniczącej pojawi się potrzeba zmiany terminów lub zakresu realizowanego projektu i związana z tym konieczność zmiany sposobu, zakresu bądź terminów wykonania zamówienia przez Wykonawcę, lub taka potrzeba wyniknie ze strony Zamawiającego, który uzyska na to zgodę Instytucji Finansującej lub Zarządzającej lub też Pośredniczącej.
- f) Niedotrzymanie pierwotnego terminu z przyczyn innych niż wymienione powyżej skutkować będą naliczeniem kar umownych. W/w przypadki nie mogą wpłynąć na zaoferowaną cenę przedmiotu zamówienia.

13. Wyjaśnienia treści ofert i poprawianie oczywistych omyłek

W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców uzupełnień (jeżeli nie naruszy to konkurencyjności) i wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Może również zwracać się z prośbami o poprawianie oczywistych omyłek i błędów rachunkowych. Zamawiający może żądać uzupełnienia lub poprawienia m.in. oświadczeń, pełnomocnictw, oczywistych błędów rachunkowych. Uzupełnieniu nie podlega formularz ofertowy.

14. Załączniki do zapytania ofertowego

- załącznik numer 1 – formularz ofertowy,
- załącznik numer 2 – oświadczenie Oferenta,
- załącznik numer 3 – klauzula informacyjna RODO.

Zbysiński

BTC KORPORACJA
Paweł Zbysiński
 05-123 Legionowo, ul. Lwowska 5
 NIP 536-149-12-81 REGON 012417446

12.11.2020