

Bydgoszcz, dnia 16.06.2021 r.

Zapytanie ofertowe

Wspólny Słownik zamówień CPV

72244000-7 – Usługi prototypowania

Informacje ogólne

1. Zamawiający:

SOFTBLUE SPÓŁKA AKCYJNA

ul. Jana Zamoyskiego 2B, 85-063 Bydgoszcz

NIP 9671355663, REGON 341338798

1. Postępowanie na świadczenie usługi polegającej na **zaprojektowaniu i wydruku 3D elementu** - obudowy w ramach wydatków kwalifikowanych przedsięwzięcia pt. „*Specjalistyczny system nadrzędny do urządzeń pomiarowych firmy SoftBlue S.A.*”.
2. Termin realizacji zamówienia: do 3 tygodni od dnia podpisania umowy
3. Miejsce dostawy zamówienia: siedziba Zamawiającego
4. **Tryb udzielenia zamówienia:**
Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w oparciu o rozeznanie rynku zgodne z Wytycznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.
5. Postępowanie dotyczy wyboru jednego wykonawcy. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.
6. Zamówienia wariantowe: nie dotyczy

Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wybór Wykonawcy usługi polegającej na zaprojektowaniu i wydruku 3D elementu - obudowy w ramach wydatków kwalifikowanych przedsięwzięcia pt. „*Specjalistyczny system nadrzędny do urządzeń pomiarowych firmy SoftBlue S.A.*”.

1. Przeznaczenie

Projektowana obudowa będzie przeznaczona do urządzeń elektronicznych, panelu LCD oraz osprzętem elektrycznym. Urządzenie stosowane będzie przede wszystkim w zakładach produkcyjnych, w pomieszczeniach lub rozdzielniach elektrycznych przewidzianych do

montażu urządzeń elektronicznych.

2. Opis ogólny

Obudowa powinna być dostosowana do warunków środowiskowych mogących panować w miejscu montażu. Założono, że skrajnymi warunkami środowiskowymi będą:

- temperatura -10 do +40 st.C
- wilgotność względna 10 do 90 %
- odporność na wibracje
- odporność na niskie zapylenie

Podstawowymi elementami składowymi urządzenia są komputer przemysłowy, panel LCD (około 12”), zasilacz, złącza.

Głównym problemem mogącym wystąpić wewnątrz obudowy jest wzrost temperatury na powierzchni komputera. Należy przewidzieć rozwiązanie umożliwiające odprowadzenie nadmiaru ciepła poza obudowę, zachowując maksymalną temperaturę wewnątrz 45st.C. Wilgotność w opisywanym zakresie, przy braku warunków kondensacji nie powinna stanowić problemu.

Dotykowy panel LCD powinien być przede wszystkim zabezpieczony przed przypadkowym uszkodzeniem mechanicznym. Panel jest przewidziany przede wszystkim do wizualizacji efektów pracy urządzenia. Dopuszcza się możliwość zabezpieczenia panelu dodatkową przezroczystą osłoną zamykaną na zatrzask.

Złącza rejestratora powinny być przede wszystkim odporne na drgania mechaniczne, uniemożliwiając samoczynne wysunięcie z przewodów z gniazda.

Należy uwzględnić montaż anteny nadawczo-odbiorczej obejmującej pasmo WiFi 2,4GHz oraz GSM (900MHz, 1800MHz)

3. Bezpieczeństwo

W projekcie obudowy należy przewidzieć możliwość uszczelnienia przegrody obudowy do poziomu IP65.

4. Montaż obudowy

Należy przewidzieć montaż obudowy na ścianę poprzez uszy montażowe i wkręty bezpośrednio na powierzchnię płaską.

5. Materiał

Ze względu na konieczność odprowadzenia ciepła bez wspomaganego obiegiem ciepła, należy zastosować przynajmniej w części materiał ułatwiający naturalną emisję ciepła. Pozostała część obudowy może zostać wykonana z materiału sztucznego spełniającego

wcześniej opisane wymagania.

6. Współpraca Wykonawcy z Zamawiającym

Wykonawca zobowiązany jest do systematycznych uzgodnień i konsultacji z Zamawiającym na każdym etapie tworzenia projektu.

Zamawiający zobowiązany jest do udzielania odpowiedzi i podejmowania koniecznych decyzji/zatwierdzeń rozwiązań bez zbędnej zwłoki.

Wykonawca odpowiedzialny jest do uzgadniania i przekazywania do zatwierdzenia proponowanych rozwiązań.

7. Certyfikacja

Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia projektu wraz z pełną dokumentacją spełniającą wymagania dyrektywy LVD (Low Voltage Directive) 2014/35/UE oraz dyrektywy kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2014/30/UE.

8. Efekt końcowy projektu

Wykonawca dostarczy projekt końcowy obudowy w formie elektronicznej w formacie STP. Dokumentacja ta musi być kompletna, pozwalająca na wykonanie zarówno prototypu jak i produkcji małoseryjnej przez firmę trzecią, a także uzyskanie certyfikacji CE.

Wykonawca dostarczy prototyp urządzenia wykonanego według przekazanej dokumentacji.

Opis sposobu przygotowania oferty:

1. Zaoferowana cena brutto powinna być ceną całkowitą i uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia
2. Ofertę należy składać wyłącznie na formularzu stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.
3. Cenę należy wyrazić w PLN, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
4. Złożona oferta powinna zawierać, co najmniej nazwę i adres Oferenta (Wykonawcy), opis nawiązujący do specyfikacji zawartej w Zapytaniu, wartość oferty, termin ważności oferty. Wskazane jest, aby oferta zawierała także inne informacje niezbędne do jej oceny z punktu widzenia kryteriów wskazanych w Zapytaniu.
5. Oferta powinna być opatrzona pieczęcią Oferenta, posiadać datę sporządzenia oraz powinna być podpisana przez osoby upoważnione do działania w imieniu Oferenta.
6. Osobami wyznaczonymi do kontaktu w ramach niniejszego zapytania są:
 - W sprawach merytorycznych

Tomasz Gruse, e-mail: tgruse@softblue.pl

- W sprawach formalnych

Eliza Natywa , e-mail: enatywa@softblue.pl

Wszelkie wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują drogą pisemną (poczta tradycyjna) oraz/lub elektroniczną (poczta e-mail). W przypadku przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień drogą elektroniczną, **każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.**

Termin i miejsce składania oferty:

1. **Oferty należy składać do dnia 23.06.2020r. do godziny do godz. 23:59:59 na adres email:**

sekretariat@softblue.pl (zeskanowana, podpisana oferta, w temacie wiadomości proszę wpisać „*Oferta - zaprojektowanie i wydruk 3D elementów*” lub osobiście do biura Zamawiającego (w zamkniętej kopercie z dopiskiem „*Oferta - zaprojektowanie i wydruk 3D elementów*”).

Biuro funkcjonuje codziennie w dni robocze w godzinach 8.00-16.00.

O terminie złożenia oferty decyduje data wpływu oferty na adres mailowy lub do biura Zamawiającego.

2. Oferty złożone po terminie nie będą podlegały ocenie.
3. Wykonawca może, przed upływem terminu przesyłania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
4. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może zażądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.