

Zapytanie ofertowe z dnia 22 listopada 2019 r. nr INV/235/CAN/2019

zmienione dnia 29 listopada 2019

W związku planowaną przez Inventia Sp. z o.o. realizacją projektu w ramach PO IR Działanie 2.3 Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw, Poddziałanie 2.3.5 2.3.5 Design dla przedsiębiorców, numer wniosku: POIR.02.03.05-14-0081/19

zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty handlowej na:

1. Opracowanie projektów wzorniczych obudów uniwersalnych na szynę DIN do urządzeń telemetrycznych stosowanych w monitorowaniu sieci wodno-kanalizacyjnych.

Cel projektu:

Głównym celem projektu jest wprowadzenie do oferty Inventia Sp. z o.o. trzech bazowych obudów o szerokości 1, 2 i 4-krotnej szerokości podstawowego modułu DIN wraz z trzema podstawami montażowymi (backplane) o tych samych rozmiarach szerokościowych, które będzie można łączyć trwale ze sobą uzyskując zwartą podstawę zabudowy modułowej o żądanej szerokości, mieszczącej pożądaną liczbę modułów.

Cel ten osiągniemy przez realizację we współpracy z zewnętrznymi projektantami profesjonalnego procesu projektowego, w wyniku którego otrzymamy autorskie projekty wzornicze dla ww. produktów wraz z prawami autorskimi i dokumentacją potwierdzającą zgodność zaprojektowanych obudów z dyrektywą radiową 2014/53/UE.

Opis zamówienia:

Etap I

Synteza i analiza: opracowanie strategii produktowej

Opis Prac w etapie I:

Niniejsze zadanie obejmuje kolejny etap profesjonalnego procesu projektowego (po audycie którego dokonano przed złożeniem wniosku) to jest syntezę i analizę.

W ramach zadania zakupione zostaną zgodnie z zasadą konkurencyjności zewnętrzne usługi doradcze od firmy która ma w zespole projektowym przynajmniej jednego profesjonalnego projektanta (to jest takiego, który ma wykształcenie wyższe w zakresie projektowania wzornictwo przemysłowe, architektura, architektura wnętrz oraz inne kierunki projektowe w obszarze wzornictwa oraz ma doświadczenie w projektowaniu, to znaczy: ma w swoim portfolio minimum 3 projekty dóbr wytwarzanych przemysłowo).

W ramach których usług świadczonych w tym zadaniu zostanie opracowana przez projektantów wzornictwa strategia produktowa.

W skład zadania wejdą w porządku chronologicznym następujące działania:

1. Analiza trendów branżowych,
2. Analiza technologii, m.in. surowców, możliwości technicznych

3. Analiza konkurencji bezpośredniej i rozwiązań poza branżowych (inspiracje)
4. Opracowanie założeń do briefu projektowego (w tym. m.in. określenie cech wymaganych i opcjonalnych)
5. Określenie kierunków projektowych

Przewidywany czas trwania zadania: około 3 miesiące

Wyniki etapu I

1) Rezultatem niniejszego zadania będzie raport: strategia produktowa zawierająca dokumentację analiz, wnioski oraz szczegółowe rekomendacje dotyczące nowych wdrażanych produktów. Raport będzie podstawą do tworzenia briefu projektowego.

Etap II

Tworzenie rozwiązań wzorniczych – projekt koncepcyjny

Opis Prac w etapie II:

Na podstawie wyników etapu 1 zostanie stworzony szczegółowy brief projektowy oraz zostanie opracowany projekt koncepcyjny dla każdej z trzech obudów.

Powstanie ogólna koncepcja form urządzeń, uwzględniająca zasady budowy systemu, założenia funkcjonalne i zasoby wewnętrzne, zgodnie z przekazaną dokumentacją i rozpoznaniem technologicznym wykonanym na potrzeby projektu w poprzednim zadaniu.

Projekt obejmować będzie opracowanie jednej wynikowej koncepcji bazowego elementu systemu dla każdej z trzech obudów. Koncepcja wynikowa będzie skutkiem konsultacji i Wnioskodawcy i projektanta/projektantów wykonujących zlecenie. W przypadku gdyby projektanci z firmy doradczej zaproponowali więcej niż jedną koncepcję zostanie ostatecznie wybrana jedna (dla każdej z 3 obudów a więc łącznie 3) do realizacji na kolejnym etapie.

W ramach zadania zrealizowane zostaną następujące prace:

1. Opracowanie briefu projektowego
2. Opracowanie projektów wzorniczych

Przewidywany czas trwania zadania: 4 miesiące

Wyniki etapu II

Wynikiem działania będą:

1. Wizualizacje urządzeń (każdy typ obudowy), pokazujące ich wygląd zewnętrzny i wykończenie (pliki jpg lub pdf, możliwe wydruki A4).
2. Model wirtualny brył urządzeń, umożliwiający jej obejrzenie z każdej strony (3D pdf).
3. Szkicowy model imitacyjny (wydruk 3D).

Etap III

Prototypowanie i testowanie

Opis Prac w etapie III:

W niniejszym etapie zostaną przeprowadzone następujące działania w oparciu o wyniki uzyskane w etapie poprzednim:

1. Opracowanie szczegółowych projektów 3D form uwzględniających podział poszczególnych elementów obudów na części i precyzyjne rozmieszczenie zdefiniowanych w specyfikacji elementów interfejsu (złącza, diody, elewacje, mocowania) - dla każdej z 3 obudów osobno
2. rozmieszczenie zasobów wewnętrznych wraz z opracowaniem ich zamocowania, projekty konstrukcyjne poszczególnych elementów, umożliwiające bezpośrednie wykorzystanie ich do zlecenia druku 3D prototypów lub skierowanie do narzędziowni - dla każdej z 3 obudów osobno
3. Projekt elementów graficznych aplikowanych na urządzenie (logo, oznaczenie modelu itp.) oraz przygotowanie plików graficznych do wykonania nadruków na obudowie, przy użyciu wybranej technologii - dla wszystkich 3 obudów łącznie
4. Określenie technologii wykonania, materiałów, kolorystyki i wykończenia - dla wszystkich 3 obudów łącznie.
5. Wykonanie prototypów z wykorzystaniem wydruku 3D (koszt materiałów niekwalifikowane) po 3 prototypy na każdą z 3 obudów.
6. Testowanie każdej z trzech obudów w zakresie dyrektywy radiowej 2014/53/UE , które obejmuje:

Obudowa 1:

- kompatybilność elektromagnetyczną (art. 3.1b)
- skutecznego i efektywnego wykorzystania widma częstotliwości radiowych (art. 3.2)
- zgodność z art. 3.1A
 - o urządzenia techniki informatycznej – bezpieczeństwo – część 1: wymagania podstawowe (PN-EN 60950- 1:2007 + A11:2009 + A1:2011 + A12:2011 + A2:2014)
 - o Ocena urządzeń elektronicznych i elektrycznych w odniesieniu do ograniczeń ekspozycji ludności w polach elektromagnetycznych 0Hz do 300GHz (PN-EN 62311:2010)

Obudowa 2 i Obudowa 3:

- kompatybilność elektromagnetyczną (art. 3.1b)
- zgodność z art. 3.1A
 - o urządzenia techniki informatycznej – bezpieczeństwo – część 1: wymagania podstawowe (PN-EN 60950- 1:2007 + A11:2009 + A1:2011 + A12:2011 + A2:2014)
 - o Ocena urządzeń elektronicznych i elektrycznych w odniesieniu do ograniczeń ekspozycji ludności w polach elektromagnetycznych 0Hz do 300GHz (PN-EN 62311:2010)

Przewidywany czas trwania zadania: 9 miesięcy

Wyniki etapu III

Wynik zadania:

- Projekty wykonawcze elementów obudowy – dokumentacja w formie elektronicznej, pliki 3D (step),
- Projekty graficzne – dokumentacja wektorowa w formacie pdf,
- modele funkcjonalne (prototypy po 3 sztuki każdej z 3 obudów), wykończone w sposób możliwie wiernie pokazujący ostateczny wygląd przedmiotu (opcjonalnie).
- Raport potwierdzający zgodność każdej z trzech obudów z dyrektywą radiową 2014/53/UE

Na tym etapie następuje przekazanie praw autorskich.

Etap IV

Nadzór autorski nad wdrożeniem

Opis Prac w etapie IV:

- wprowadzanie niezbędnych zmian projektowych, wynikających z konieczności optymalizowania konstrukcji urządzenia,

- na etapie przygotowania produkcji – opiniowanie zgodności z projektem, jakości wykonania poszczególnych detali, wykończenia i montażu. ew. konieczne poprawki w projekcie.

Przewidywany czas trwania zadania: 2 miesiące

Wyniki etapu IV

Forma opracowania

- Nadzór autorski – prace projektowe – jak w przypadku projektów wykonawczych, opinie – generowane na życzenie zleceniodawcy, w formie dokumentów (pdf, doc).

- raport z wdrożenia potwierdzający zgodność produktu z projektem

2. Opis warunków udziału w postępowaniu

W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:

- a) nie są powiązani z Zamawiającym osobowo i/lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym, a Wykonawcą, polegające na:
- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - posiadaniu udziałów lub co najmniej 10 % akcji,
 - pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - 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) Usługa profesjonalnego procesu projektowego będąca przedmiotem zamówienia musi być świadczona przez podmiot, który zapewnia do realizacji profesjonalnego procesu projektowego zespół, w którego skład wchodzi co najmniej jeden profesjonalny projektant. Należy przez to rozumieć projektanta, który posiada wykształcenie wyższe w zakresie projektowania (wzornictwo przemysłowe, architektura, architektura wnętrz oraz inne kierunki projektowe w obszarze wzornictwa) oraz ma doświadczenie w projektowaniu, to znaczy: ma w swoim portfolio minimum 3 projekty dóbr wytwarzanych przemysłowo (np. meble, sprzęt AGD, RTV, urządzenia specjalistyczne) lub świadczonych usług.

3. Kryteria oceny i składanie ofert

Kryteria formalne

- Oferta złożona w terminie przewidzianym w zapytaniu
- Oferta podpisana i opieczetowana

- Oferta jasno identyfikująca oferenta i czytelna
- Oferta kompletna złożona na formularzu ofertowym załączonym do niniejszego zapytania.
- Oferta tożsama z opisem zamówienia umieszczonym niniejszym zapytaniu

Oferty niespełniające powyższych kryteriów zostaną odrzucone z przyczyn formalnych, pozostałe oferty będą podlegać ocenie wg kryteriów opisanych poniżej.

Kryteria dopuszczające:

- Spełnienie wymogów dotyczących braku powiązań z Zamawiającym opisanych dokładniej w niniejszym zapytaniu (na podstawie oświadczenia Oferenta znajdującego się na formularzu oferty)
- Spełnienie kryteriów podmiotowych dotyczących wykonawcy usługi w zakresie posiadania w zespole przynajmniej jednego profesjonalnego projektanta (na podstawie oświadczenia Oferenta znajdującego się na formularzu oferty oraz załączników do oferty w postaci portfolio projektów)

Kryteria merytoryczne:

- Cena netto 100%.

Cena netto powinna być całkowitą opłatą za realizację wszystkich etapów opisanych w niniejszym zapytaniu.

Punktacja dla kryterium – maksymalnie 100 punktów.

Najtańsza oferta otrzymuje maksimum punktów w danej kategorii a kolejna proporcjonalnie mniej według schematu poniżej.

Dla kryterium ceny - cena najniższa 100 punktów, każda oferta droższa otrzymuje o tyle procent mniej punktów o ile jest droższa od najtańszej złożonej oferty np. oferta najtańsza otrzyma 100 punktów, oferta droższa o 10% od najtańszej otrzyma 90 punktów itd.

Oferty droższe o ponad 100% od oferty najtańszej otrzymają 0 punktów. Punkty będą zaokrąglane do drugiego miejsca po przecinku zgodnie z zasadami matematyki.

W przypadku otrzymania identycznej liczby punktów przez dwie lub więcej ofert, zwycięska będzie oferta złożona wcześniej.

4. Termin składania ofert:

Prosimy o odpowiedź do dnia **4 grudnia** 2019 włącznie, poprzez przesłanie skanu podpisanej i opieczetowanej oferty na adres email: bartlomiej.nowak@inventia.pl

Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę otrzymania oferty w wersji elektronicznej przez Inventia Sp. z o.o.

Wybór wykonawcy zostanie dokonany dnia **5 grudnia** 2019. Każdy z oferentów zostanie niezwłocznie poinformowany o wynikach postępowania ofertowego.

5. Harmonogram realizacji projektu

Planowane wyłonienie wykonawcy – **5 grudnia** 2019.

Podpisanie umowy z wykonawcą – między 5 grudnia 2019 a 8 grudnia 2019.

Planowany termin rozpoczęcia prac – bezpośrednio po podpisaniu umowy z wykonawcą (5-8 grudnia 2019)

Harmonogram realizacji etapów:

Etap 1 – od podpisania umowy (5-8 grudnia 2019) do 29 lutego 2020

Etap 2 – od 1 marca 2020 do 30 czerwca 2020

Etap 3 – od 1 lipca 2020 do 31 marca 2021

Etap 4 – od 1 kwietnia 2021 do 31 maja 2021

Inne istotne informacje dotyczące postępowania:

- Niniejsze postępowanie jest prowadzone zgodnie z zasadą konkurencyjności. Do zamówienia nie mają zastosowania przepisy Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
- Kod CPV: 79415200-8 Usługi doradcze w zakresie projektowania
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego zapytania bez podania przyczyn.
- Zamawiający nie dopuszcza składania wariantowych.
- Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- Oferent może złożyć tylko jedną ofertę.
- Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających.
- Wymagany termin ważności oferty – co najmniej do 31 grudnia 2019.
- Niniejsze zapytanie umieszczono na stronie Bazy Konkurencyjności i na stronie internetowej Zamawiającego.
- W formularzu oferty zawarto dodatkowe instrukcje i przypisy dotyczące sposobu jego wypełnienia. Prosimy o stosowanie się do nich – są one podyktowane wymaganiami stawianymi w dokumentacji konkursowej ogłoszonej przez PARP.
- Harmonogram realizacji projektu może ulec zmianie jeżeli Wykonawca zrealizuje zadania zaplanowane do realizacji w danym etapie/zadaniu przed terminem wskazanym zapytaniu a PARP wyrazi zgodę na taką zmianę.
- Zamawiający planuje dokonywanie płatności i składanie wniosków o płatność częściową po zrealizowaniu przez Oferenta każdego z planowanych etapów.
- W odpowiedzi na zamówienie oferty mogą składać zarówno przedsiębiorstwa, jak i osoby fizyczne nie prowadzące działalności gospodarczej. W tym drugim przypadku prosimy o podanie kwoty brutto (przed zaliczką na PIT) umowy o dzieło.

Jednocześnie zwracamy uwagę, testowanie każdej z trzech obudów w zakresie dyrektywy radiowej 2014/53/UE będące elementem etapu III z dużym prawdopodobieństwem będzie wymagało od Oferenta wynajęcia laboratorium lub zlecenia testów – jeżeli taka sytuacja nastąpi oferenci nie będący podatnikami VAT i nie mający możliwości pomniejszenia podatku należnego o podatek

naliczony (dotyczy to w szczególności osób fizycznych nieprowadzących działalności gospodarczej) powinni uwzględnić z ofercie składanej zamawiającemu kwotę brutto (tj. z VAT) kosztu tych testów.

Warunki zmiany umowy

- Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy zawartej z wykonawcą wybranym w wyniku niniejszego postępowania w przypadku gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy.
- Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy w przypadku zaistnienia czynników zewnętrznych niezależnych od Zamawiającego, takich jak: siła wyższa, nieprzewidziane warunki pogodowe itd.
- Zamawiający przewiduje możliwość zmiany harmonogramu realizacji prac, w tym skrócenia okresu trwania poszczególnych etapów. Zmiana ta zostanie dokonana jedynie za pisemną zgodą Oferenta i/lub PARP (jeżeli dotyczy).

Osoba do kontaktu:

Bartłomiej Nowak barlomiej.nowak@inventia.pl

Wszelkie zapytania w sprawie niniejszego postępowania prosimy kierować na powyższy adres e-mail.

Dane zamawiającego:

INVENTIA Sp. z o.o.
ul. Stanisława Kulczyńskiego 14
02-777 Warszawa

NIP: 951-20-17-534
REGON: 017311391