

Szczecinek, dnia 25.10.2019 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 1/1.1/2019

1. Nazwa, adres i dane teleadresowe Zamawiającego

Telzas Sp. z o.o.

ul. Bugno 3
78-400 Szczecinek
tel. (+48 94) 37 29 750
fax (+48 94) 37 29 800
info@telzas.com

Osoba kontaktowa:

Informacje na temat zamówienia można uzyskać od poniedziałku do piątku w godz. 8.00-16.00 pod numerem telefonu lub e-mailem:
Mariusz Garsztko
kom. +48 602 655 642
e-mail: mariusz.garsztko@telzas.com

Pytania do niniejszego postępowania powinny mieć formę pisemną i zostać wysłane na adres e-mail osoby do kontaktu.
Zamawiający nie podlega ustawie PZP

2. Opis przedmiotu zamówienia

Kod CPV: 73100000-3 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie części prac merytorycznych B+R w ramach realizacji projektu pn. „Prace badawczo-rozwojowe nad opracowaniem zintegrowanego systemu ochrony technicznej dla stacji energetycznych i obiektów przemysłowych” zgodnie z poniższą specyfikacją.

Opis:

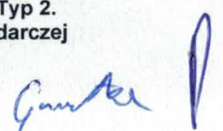
Telzas Sp. z o.o. jest firmą specjalizującą się w systemach zasilania gwarantowanego oraz systemach monitoringu. Realizujemy prace badawczo-rozwojowe nad opracowaniem zintegrowanego systemu ochrony technicznej dla stacji energetycznych i obiektów przemysłowych. SOT to kompleksowe, zintegrowane narzędzie informatyczne umożliwiające nadzorowanie, przetwarzanie danych zbieranych z urządzeń, czujników i systemów. W ramach centralnego systemu monitorowania i nadzoru łączy i rozszerza funkcjonalności dotychczas realizowane przez oddzielne moduły funkcjonalne tj:

- SSWiN – System Sygnalizacji Włamania i Napadu,
- SKD – System Kontroli Dostępu,
- PPOŻ – System ochrony PPOŻ,
- CCTV – system kamer dozorowych,
- MIT – Monitoring Infrastruktury Technicznej.

Wprowadzone zmiany dawałyby możliwość zarządzania budynkiem, począwszy od: wyznaczania/udostępniania stref, nadzorem, zarządzaniem administracyjnym, weryfikacją wizyjną zdarzeń, zgłaszaniem awarii, zabezpieczaniem w ramach bezpieczeństwa i przepisów ppoż. oraz zabezpieczeniem mienia i dóbr, a także zarządzania infrastrukturą np. parametrów sieciowych. System będzie umożliwiał pozyskiwanie danych z ww. podsystemów oraz będzie realizował określone akcje na podstawie zdefiniowanych korelacji pomiędzy zdarzeniami.

W ramach dotychczasowych prac przeprowadziliśmy analizę spośród wybranych już, dostępnych rozwiązań podsystemów oferowanych przez czołowych producentów osprzętu SSWiN, SKD, PPOŻ, CCTV pod kątem możliwości i skali ich integracji. Określiśmy minimalne funkcjonalności rozwiązania i główne założenia systemu SOT. Przygotowaliśmy model układu w oprogramowaniu typu CASE (Enterprise Architect), który zawiera wymagania systemowe, projektowane funkcjonalności, planowane moduły oraz sposoby interakcji pomiędzy poszczególnymi modułami. Opracowaliśmy również wstępną koncepcję współdziałania użytkownika z interfejsem wraz z poglądowym przykładem prezentacji głównego narzędzia. Wykonaliśmy wstępne badania modułów komunikacyjnych głównych podsystemów pod kątem możliwości integracji programowych i sprzętowych oraz opracowaliśmy szczegółowy projekt funkcjonalności układu.

Dokumenty, które zostały opracowane do tej pory w ramach realizacji przedmiotowego projektu będą do wglądu wykonawcy po ostatecznym wyborze podmiotu do realizacji zamówienia.



Szczegółowy zakres prac:

- 1) Opracowanie opisu na podstawie przeprowadzonej przez nas analizy określającego możliwe formy korelacji pomiędzy poszczególnymi podsystemami. Należy skupić się na nowatorskich rozwiązaniach oraz zaproponować rozwiązania programowe. Opracowanie powinno zawierać:
 - lista danych lub bloków danych, które powinny być odczytywane z poszczególnych podsystemów,
 - informacje w jaki sposób należy odczytywać, przysyłać dane z poszczególnych podsystemów,
 - opis w jaki sposób łączyć ze sobą informacje z poszczególnych podsystemów,
 - rekomendacje w jaki sposób system powinien prezentować dane dla użytkownika,
 - opis jakie funkcje system powinien realizować.
- 2) Wykonanie analizy i oceny projektu funkcjonalności systemu SOT pod kątem możliwości wykorzystania go do kompleksowego nadzoru obiektu przemysłowego. W ramach prac należy:
 - wskazać krytyczne funkcjonalności niezbędne do zrealizowania w systemie SOT w celu wykorzystania go do kompleksowego nadzoru obiektu przemysłowego,
 - zweryfikować i uzupełnić projekt funkcjonalności o dodatkowe funkcjonalności zalecane do realizacji,
 - zaproponować zmiany w projekcie uwzględniające wnioski z analizy pkt. 1.
- 3) Opracowanie GUI systemu pod kątem ergonomii i optymalizacji użytkownika (projekt graficzny i forma opisowa), interakcja z użytkownikiem, zarządzania i prezentacja interfejsu użytkownika. Alternatywnie dla projektu graficznego dopuszczalna realizacja z wykorzystaniem formularzy i kontrolki WinForms. Projekt interfejsu użytkownika powinien być spójny z analizą i interakcjami wykonaną w ramach pkt. 1 oraz 2.

Efekt prac: Raport z przeprowadzonej analizy

Usługa badawcza powinna być realizowana w sposób korzystny z punktu widzenia ochrony środowiska poprzez zapewnienie minimalizacji zużycia materiałów, surowców, energii itp. niezbędnych do realizacji usługi badawczej.

3. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny ich spełnienia wspólne dla wszystkich części zamówienia

- 1) Wykonawcą usługi mogą być podmioty należące do jednej z kategorii:
 - a) jednostki naukowe posiadające przyznaną kategorię naukową A+, A albo B, w tym:
 - podstawowe jednostki organizacyjne uczelni w rozumieniu statutów tych uczelni,
 - jednostki naukowe Polskiej Akademii Nauk w rozumieniu ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk,
 - instytuty badawcze w rozumieniu ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych,
 - międzynarodowe instytuty naukowe utworzone na podstawie odrębnych przepisów, działające na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,
 - Polska Akademia Umiejętności
 - inne jednostki organizacyjne niewymienione powyżej, posiadające siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, będące organizacjami prowadzącymi badania i upowszechniającymi wiedzę w rozumieniu art. 2 pkt 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu.
 - 2) Wykonawca musi posiadać odpowiednie zasoby osobowe zdolne do wykonania zamówienia. Zespół realizujący usługę musi składać się z minimum trzech osób, z których przynajmniej jedna posiada tytuł doktora habilitowanego.
 - 3) Oferent musi posiadać doświadczenie w realizacji projektów badawczych na rzecz przedsiębiorstw w ciągu ostatnich 5 lat w zakresie:
 - a) przeprowadzania badań analitycznych oraz testów użytkowych z zakresu przedmiotu projektu,
 - b) projektowania systemów informatycznych.
 - 4) Oferent musi dysponować aparaturą pozwalającą na wykonanie badań niezbędnych do realizacji usługi.
 - 5) Wykonawca może polegać na zdolnościach technicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru łączących go z nimi stosunków prawnych.
 - 6) Wykonawca, który polega na zasobach rzeczowych innych podmiotów, musi wykazać/udowodnić, że będzie nimi dysponował przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do przekazania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

4. Informacja o kryteriach oceny oraz wagach punktowych lub procentowych przypisanych do poszczególnych kryteriów oceny zamówienia

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami i ich znaczeniem:

Lp.	Kryterium	Maksymalna liczba punktów	Waga
1.	Cena	100	100%

5. Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty

A. W kryterium „Cena” najwyższą liczbę punktów (100) otrzyma oferta zawierająca najniższą cenę netto, a każda kolejna oferta odpowiednio ze wzorem:

$$P = \left[\frac{C_{min}}{C} \right] \times Z$$

gdzie:

P – liczba otrzymanych punktów w kryterium
C_{min} – najniższa cena wśród zaproponowanych
C – cena w badanej ofercie
Z – waga kryterium.

Zgodnie z powyższym, wybrana zostanie oferta, która uzyska największą liczbę punktów.

6. Termin składania ofert

04.11.2019 r. do końca dnia

7. Termin realizacji umowy

31.12.2019 r.

8. Informacje na temat zakresu wykluczenia (w odniesieniu do podmiotów powiązanych).

- 1) Zamówienie nie może być udzielone podmiotom powiązanim osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym.
- 2) Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:
 - a. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - b. posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
 - c. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - d. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

9. Określenie warunków zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia, o ile przewiduje się możliwość zmiany takiej umowy

Zmiana Umowy może nastąpić w przypadku zaistnienia następujących okoliczności:

- a) Siły Wyższej, uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy w terminach określonych w umowie. Strony wprowadzą do umowy zmiany w zakresie terminów uwzględniające opóźnienia wynikające z działania Siły Wyższej,
- b) Zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy. W takim zakresie Strony wprowadzą zmiany do umowy mające na celu zapewnienie jej pełnej zgodności z mającymi zastosowanie przepisami prawa,
- c) Powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej postanowień przez Strony,
- d) Wystąpienia innych nadzwyczajnych okoliczności, grożących rażącej stratą, których Strony nie przewidywały przy zawarciu umowy. W takim wypadku Strony wprowadzą do umowy zmiany w celu zminimalizowania ryzyka wystąpienia rażącej straty.

10. Informacje na temat składania ofert częściowych

Nie dotyczy.

11. Wykaz dokumentów oraz oświadczeń niezbędnych do złożenia wraz z ofertą

- 1) Formularz ofertowy stanowiący załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
- 2) Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych stanowiące załącznik nr 2 do zapytania ofertowego.

Gantta

Termin związania ofertą upływa po **60 dniach**, licząc od terminu składania ofert.
Ofertę należy złożyć w formie papierowej na adres **Telzas Sp. z o.o., ul. Bugno 3, 78-400 Szczecinek** lub elektronicznej na adres e-mail: mariusz.garszka@telzas.com nie później niż do dnia **04.11.2019 r.** do końca dnia. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 05.11.2019 r. o godz. 10:00 w siedzibie firmy.

DYREKTOR FINANSOWY

Artur Dorogała

FORMULARZ OFERTOWY

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe z dnia 25.10.2019 r. dotyczące wykonania części prac merytorycznych prac zgodnie z zakresem umieszczonym w zapytaniu ofertowym w ramach projektu pn. „Prace badawczo-rozwojowe nad opracowaniem zintegrowanego systemu ochrony technicznej dla stacji energetycznych i obiektów przemysłowych” składamy ofertę o następującej treści:

I. WYKONAWCA

Nazwa	Adres

Wykonawca jest podmiotem :
jednostką naukową w rozumieniu art. 2 pkt 9 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach jednolitej naukowe posiadające przyznaną kategorię naukową A+, A albo B, w tym:

- podstawowa jednostka organizacyjna uczelni w rozumieniu statutów tych uczelni,
- jednostka naukowa Polskiej Akademii Nauk w rozumieniu ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk,
- instytut badawczy w rozumieniu ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych,
- międzynarodowy instytut naukowy utworzonym na podstawie odrębnych przepisów, działające na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,
- Polska Akademia Umiejętności
- inna jednostka organizacyjna niewymieniona powyżej, posiadająca siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, będące organizacjami prowadzącymi badania i upowszechniającymi wiedzę w rozumieniu art. 2 pkt 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu.

**niewłaściwe skreślić*

co potwierdza (proszę o powołanie się na odpowiednie przepisy prawa, oświadczenia, akredytacje, statuty, decyzje itp.)

II. DANE OSOBY UPOWAŻNIONEJ DO KONTAKTU

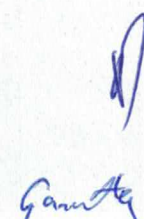
Imię i nazwisko	
Adres	
Telefon	
Email	

III. ZESPÓŁ REALIZUJĄCY USŁUGĘ

L.p.	Imię i nazwisko	Tytuł naukowy
1.		
2.		
3.		

IV. DOŚWIADCZENIE W REALIZACJI PROJEKTÓW BADAWCZYCH NA RZECZ

Oświadczam, że w ciągu 5 ostatnich lat jednostka zrealizowała następujące projekty badawcze na rzecz przedsiębiorstw z zakresu przeprowadzania badań analitycznych oraz testów użytkowych z zakresu przedmiotu projektu oraz z obszaru projektowania systemów informatycznych.



L.p.	Nazwa realizowanego projektu	Termin realizacji usługi	Zleceniodawca
1.			
2.			
3.			

V. TREŚĆ OFERTY

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę:

L.p.	Przedmiot zamówienia	Cena netto	VAT	Cena brutto
1.	Opracowanie opisu na podstawie analizy i przeglądu istniejących systemów możliwych form korelacji pomiędzy poszczególnymi podsystemami			
2.	Wykonanie analizy i oceny projektu funkcjonalności systemu SOT pod kątem możliwości wykorzystania go do kompleksowego nadzoru obiektu przemysłowego.			
3.	Opracowanie GUI systemu pod kątem ergonomii i optymalizacji użytkownika			

Oświadczamy, że:

1. Dysponujemy aparaturą pozwalającą na wykonanie badań niezbędnych do realizacji usługi.
2. Będziemy/nie będziemy polegać na zasobach rzeczowych innych podmiotów*
**proszę skreślić niewłaściwe. W przypadku, gdy wykonawca będzie polegał na zasobach rzeczowych innych podmiotów musi wykazać/udowodnić, że będzie nimi dysponował przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do przekazania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.*
3. Usługa badawcza będzie realizowana w sposób korzystny z punktu widzenia ochrony środowiska poprzez zapewnienie minimalizacji zużycia materiałów, surowców, energii itp. niezbędnych do realizacji usługi badawczej.
4. Termin związania z ofertą: 60 dni od terminu składania ofert.

.....
(data i podpis osoby upoważnionej)

.....
Pieczęć Wykonawcy


**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
o braku powiązań kapitałowych lub osobowych**

Oświadczam, że nie jestem powiązany/a z **Telzas Sp. z o.o.**, ul. Bugno 3, 78-400 Szczecinek osobowo lub kapitałowo, przy czym przez powiązanie kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....
(miejsowość i data)

.....
Podpis Wykonawcy


Gwarant