

Rzeszów, data 24.06.2019

Zapytanie ofertowe nr KTFC/24/06/2019

Zakład Usług Geologicznych i Projektowych Budownictwa i Ochrony Środowiska
GEOTECH Sp. z o.o.
ul. Budziwojska 79
35-317 Rzeszów
NIP: 8130333632
REGON: 690013531

ZAPYTANIE OFERTOWE

W związku z realizacją projektu pn. „Wysoce zaawansowana technologia wytwarzania geoinformatycznego systemu informacji przestrzennej i monitoringu zagrożeń naturalnych mająca zastosowanie w wiedzochłonnej działalności usługowej w zakresie informacji” na potrzeby Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, Oś priorytetowa III wsparcie innowacji w przedsiębiorstwach, Działanie 3.2. Wsparcie wdrożeń wyników prac B+R, Poddziałanie 3.2.2 Kredyt na innowacje technologiczne realizowane przez przedsiębiorstwo GEOTECH Sp. z o.o. zaprasza do składania ofert na integrację oraz dostawę:

Przełączniki FC - 2 szt.

I. CELE PROJEKTU

Celem głównym projektu jest wzmocnienie konkurencyjności i podniesienie poziomu innowacyjności GEOTECH Sp. z o.o., poprzez wdrożenie wysoce zaawansowanej technologii.

II. PRZEDMIOT ZAPYTANIA OFERTOWEGO

1. Przedmiotem zamówienia jest montaż, konfiguracja i dostawa: przełączniki FC – 2 szt.

Kod CPV: 32400000-7

W skład wchodzi:

- a) Przełączniki FC 2 szt.

2. Szczegółowy opis zamówienia:

Ilość portów	44 portów RJ-45 PoE+, 4 porty Combo SFP
Typ portów	44x RJ-45 z autonegociacją 10/100/1000 (IEEE 802.3 typu 10Base-T, IEEE 802.3u typu 100Base-TX, IEEE 802.3ab typu 1000Base-T); duplex 10Base-T/100Base-TX: pół lub pełny duplex; 1000Base-T: tylko pełny; wsparcie dla IEEE 802.3at PoE+

	<p>4x Gigabit Ethernet Combo, reprezentowane zarówno jako RJ-45 PoE+ jak i SFP</p> <p>1 port konsoli typu dual personality, szeregowy RJ45 lub USB</p> <p>Dedukowany port do zarządzania pozapasmowego OOBM</p> <p>Switch musi umożliwiać rozbudowę o dodatkowe porty w tym SFP+ i QSFP+</p> <p>Rozbudowa w postaci wymiennych modułów</p>
Obudowa	wieżowa 1U umożliwiająca instalację w szafie 19"
Rozmiar tablicy adresów MAC	min. 32000
Zarządzanie	CLI, WWW, telnet, pozapasmowe konsolowe (port szeregowy RS-232C -RJ45), możliwość scentralizowanego zarządzania zarówno przez dedykowane oprogramowanie producenta jak i chmurowo
Warstwa przełączania	3
Tablica routingu	10000 wpisów (IPv4), 5000 wpisów (IPv6)
Routing i funkcje Layer 3	RIP, OSPF v2 i v3, Policy-based routing, wbudowany server DHCP,
Prędkość magistrali	176 Gbps
Przepustowość	112 Mpps
Przepływność stosu	100 Gbps
Przepływność wewnętrzna ze stosem	278 Gbps
Procesor i pamięć	Taktowanie procesora min. 1000MHz min. 4GB pamięci flash min. 1GB pamięci DDR3
Opóźnienie	<3.1 μ s dla 1000 Mbit
Funkcje wysokiej dostępności	Spanning Tree (802.1d), Rapid Convergence Spanning Tree (802.1w), Multiple Spanning Tree (802.1s), RPVST+
Funkcje stackowania	Stackowanie w oparciu o dedykowane porty o przepływności 25Gbps, tworzenie stosu do 10 urządzeń. Zestakowane urządzenia muszą zachowywać się jak pojedyncze urządzenie z pełnią funkcjonalności np. tworzenie LACP w oparciu o porty z różnych fizycznych urządzeń. Switch należy dostarczyć z fabrycznie zamontowanym modulem do stackingu.
agregacja portów	zgodna z 802.3ad LACP
QoS	priorytetyzacja zgodna z 802.1p, ToS, TCP/UDP, DiffServ, wsparcie dla 4 kolejek, rate-limiting, algorytm opróżniania kolejek WDRR i SP, Voice VLAN, Layer 4 prioritization, Class of Service (CoS)
Monitorowanie	RMON 4 grupy statistics, history, alarm, events, SFLOW
Oprogramowanie	Aktualizacje dostępne na stronie producenta
Pozostałe funkcje	LLDP, LLDP-MED, dual flash images, obsługa ramek typu Jumbo, iSCSI, DHCP

	snooping, DHCP Server, BPDU Guard, BPDU Protection, port isolation, wsparcie dla IPv4 i Ipv6, Tunneled node dla ruchu z AP, Zero Touch Provisioning, wsparcie dla VRRP, obsługa GVRP and MVRP, ARP protection,
Zasilanie	100 - 127 / 200 - 240 VAC Zasilacz o mocy max 680W z certyfikatem co najmniej 80 PLUS. Zasilacz hot-swap, nie dopuszcza się wbudowanego na stałe. Switch fabrycznie wyposażony w dwa zasilacze z redundancją zasilania.
Akcesoria	Switch należy dostarczyć z: - modulem rozbudowującym o 4 porty 10Gbit SFP+ MacSec - kabel do tworzenia stosu o długości 1m - kabel do tworzenia stosu o długości 3m - kabel DAC SFP+ to SFP+ o długości 3m
Środowisko pracy	0°C do 55°C
Integracja	- instalacja i konfiguracja switchy wraz z istniejącymi firewall-ami - podział sieci na vlany - konfiguracja firewall – utworzenie polityk i zasad bezpieczeństwa - konfiguracja VPN - integracja z AD - konfiguracja agregacji na portach oraz stackowania switchy
Gwarancja	Dożywotnia (tak długo jak Zamawiający posiada produkt) gwarancja producenta obejmująca wszystkie elementy przełącznika (również zasilacze i wentylatory) Gwarancja musi zapewniać również dostęp do poprawek oprogramowania urządzenia oraz wsparcia technicznego. Całość świadczeń gwarancyjnych musi być realizowana bezpośrednio przez producenta sprzętu. Zamawiający musi mieć bezpośredni dostęp do wsparcia technicznego producenta.

III. TERMIN WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAPYTANIA OFERTOWEGO

1. Rozpoczęcie: z dniem podpisania umowy.
2. Nieprzekraczalny czas realizacji przedmiotu zapytania: do 8 tygodni.
3. Termin związania ofertą: 60 dni od ostatecznego terminu składania ofert.
4. Minimalny wymagany okres gwarancji: 60 miesięcy

IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW

1. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Oferenci, którzy spełniają następujące warunki:
 - 1.1 Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;



Spełnienie warunku weryfikowane będzie na podstawie podpisanego Oświadczenia stanowiącego element Formularza Ofert - Załącznika nr 1 do Zapytania Ofertowego.

- 1.2 Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie objętym przedmiotem zapytania oraz wykaże wykonanie przynajmniej 3 usług w zakresie dostawy i wdrożenia przełączników sieciowych, serwerów lub macierzy na kwotę co najmniej 100 000 zł netto w każdej dostawie wykonaną w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert.

Spełnienie warunku weryfikowane będzie na podstawie podpisanego Oświadczenia stanowiącego element Formularza Ofert - załącznika nr 1 do Zapytania Ofertowego.

- 1.3 Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
Spełnienie warunku weryfikowane będzie na podstawie podpisanego Oświadczenia stanowiącego element Formularza Ofert - Załącznika nr 1 do Zapytania Ofertowego.

2. Wykluczenia:

W celu uniknięcia konfliktu interesów z możliwości złożenia oferty wyłączone są podmioty, które są powiązane osobowo lub kapitałowo z GEOTECH Sp. z o.o. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru dostawcy a dostawcą, polegające w szczególności na:

- 2.1 Uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- 2.2 Posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
- 2.3 Pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- 2.4 Pozostawaniu w związku małżeńskim, w stopniu pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Zamawiający wymaga złożenia przez Oferenta oświadczenia o braku występowania wyżej wymienionych powiązań stanowiącego załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego.

Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu nastąpi w formule „spełnia”/„nie spełnia”.

3. W celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, każdy z Oferentów powinien przedłożyć uzupełniony i podpisany Formularz Oferty stanowiący załącznik nr 1 w którym oświadcza, iż spełnia wszystkie warunki udziału w postępowaniu wymienione w pkt. IV.1.
4. Zamawiający gwarantuje sobie prawo żądania dostarczenia dokumentów potwierdzających spełnienie ww. warunków od każdego z Oferentów, którzy złożą ważną ofertę. Uzupełnienie dokumentów musi nastąpić w ciągu 3 dni roboczych.

V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANA OFERTY

1. Oferta powinna zostać złożona na formularzu oferty, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania w języku polskim w formie pisemnej. Do oferty należy załączyć aktualny dokument rejestrowy Oferenta.
2. Wykonawca winien dołączyć wszystkie oświadczenia oraz inne żądane dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu wymaganych postanowieniami zapytania ofertowego.
3. Oferta powinna być podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Oferenta, a wszystkie jej strony parafowane. Jeżeli uprawnienie do reprezentacji osoby podpisującej ofertę nie wynika z załączonego dokumentu rejestrowego, do oferty należy dołączyć także pełnomocnictwo w oryginale lub w postaci kopii poświadczonej notarialnie.
4. Wszelkie poprawki w treści oferty muszą być parafowane przez osobę podpisującą Ofertę.

VI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- Oferta powinna zostać dostarczona w formie pisemnej: za pośrednictwem poczty, kuriera lub złożona osobiście na adres Zamawiającego:

**Zakład Usług Geologicznych i Projektowych Budownictwa i Ochrony Środowiska
GEOTECH Sp. z o.o.
ul. Budziwojska 79
35-317 Rzeszów
z dopiskiem „Zapytanie ofertowe nr KTFC/24/06/2019”
nie otwierać przed 08.07.2019 godziną 14:30**

- Oferta powinna wpłynąć do 08.07.2019 r. do godziny 14:00 do siedziby firmy. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
- Wykonawca może przed terminem składania ofert zmienić, uzupełnić lub wycofać swoją ofertę.
- Termin otwarcia ofert: 08.07.2019 r. godzina 14:30 w siedzibie Zamawiającego.
- W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
- Do oferty należy załączyć kopię aktualnego dokumentu potwierdzającego możliwość reprezentowania firmy przez osobę podpisującą ofertę – KRS, wpis do działalności gospodarczej lub odpowiednie pełnomocnictwo.

VII. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY

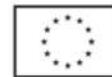
- Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami i ich znaczeniem oraz w następujący sposób będzie oceniać oferty w poszczególnych kryteriach:

L.p.	Kryterium	Maksymalna liczba punktów
I.	Cena (C)	60 pkt
II.	Termin realizacji (T)	20 pkt
III.	Gwarancja (G)	20 pkt
RAZEM		100 pkt

- W kryterium 1. „Cena” (C) najwyższą liczbę punktów (60) otrzyma oferta zawierająca najniższą cenę netto, a każda następna odpowiednio zgodnie ze wzorem: Liczba punktów oferty = (cena oferty najniższej skalkulowanej x 60) : cena oferty ocenianej,
 - W kryterium 2 „Termin realizacji” (T) oferta uzyska następujące liczby punktów, w zależności od zaproponowanego terminu realizacji przedmiotu zamówienia:
 - Czas realizacji zamówienia 5 tygodni i krócej = 20 punktów;
 - Czas realizacji zamówienia 7-6 tygodni = 10 punktów;
 - Czas realizacji zamówienia więcej niż 7 tygodni = 0 punktów.
 - W kryterium „Gwarancja” (G) oferta uzyska następujące liczby punktów, w zależności od zaproponowanego okresu gwarancji:
 - 60 i więcej miesięcy gwarancji = 20 punktów;
 - 48 miesięcy gwarancji = 10 punktów;
 - 36 miesięcy i mniej = 0 punktów;
- Punkty przyznane w poszczególnych kryteriach w danej ofercie zostaną do siebie dodane.
 - Zamawiający udzieli zamówienia Oferentowi, którego oferta spełni wszystkie warunki w postępowaniu, nie będzie podlegała odrzuceniu oraz otrzyma największą liczbę punktów.

VIII. FORMALNOŚCI PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

- Zamawiający wskaże termin i miejsce podpisania umowy Oferentowi, którego oferta została wybrana.



2. Wykonawca zawrze umowę na wzorze przedstawionym przez Zamawiającego.

IX. WARUNKI ZMIANY UMOWY

Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, w następującym zakresie:

1. Rozwiązania umowy, jeżeli z Zamawiającym zostanie rozwiązana umowa o dofinansowanie przez Instytucję Zarządzającą
2. Zmiany harmonogramu realizacji umowy wynikającej z postanowień umowy Zamawiającego z Instytucją Zarządzającą, jeżeli umowa ta została zmieniona po udzieleniu zamówienia.
3. Zmiana istotnych postanowień umowy w stosunku do treści oferty jest dopuszczalna w sytuacji, gdy jest ona korzystna dla Zamawiającego i nie była możliwa do przewidzenia na etapie podpisywania umowy, a ponadto jej dokonanie wskazane jest w szczególności, gdy:
 - a) Nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy;
 - b) Wynikną rozbieżności lub niejasności w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej postanowień przez Strony.

X. WARUNKI UNIEWAŻNIENIA POSTĘPOWANIA

Zamawiający może unieważnić postępowanie, w sytuacji, gdy:

1. Cena najkorzystniejszej oferty przekroczy kwotę przeznaczoną na finansowanie zamówienia,
2. W przypadku rozwiązania umowy o dofinansowanie przez Instytucję Zarządzającą, co skutkowałoby nieprzyznaniem środków dotacyjnych, które miały być przeznaczone na sfinansowanie zamówienia,
3. Wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć,
4. Instytucja Zarządzająca nie wyrazi zgody na wykonanie komponentów zamówienia przez wybranego w toku postępowania wykonawcę.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania z istotnych powodów.

XI. INNE

1. Dopuszcza się składanie ofert wyłącznie w PLN.
2. W przypadku uzyskania kilku ofert o takiej samej liczbie punktów czynnikiem decydującym będzie cena.
3. Nie dopuszcza się:
 - a) składania ofert częściowych,
 - b) ofert wariantowych oraz
 - c) wariantowości cen.
4. Każdy oferent może złożyć tylko jedną ofertę.
5. Żadne dokumenty wchodzące w skład oferty, w tym również te przedstawiane w formie oryginałów, nie podlegają zwrotowi przez Zamawiającego.
6. Jeżeli na skutek działań lub zaniechań Wykonawcy, a w szczególności opóźnień w realizacji umowy, zaniechania realizacji umowy lub nienależytego wykonywania umowy, dofinansowanie projektu objętego przedmiotem niniejszego zamówienia nie zostanie przyznane, zostanie cofnięte lub Zamawiający zostanie zobowiązany do jego zwrotu, Wykonawca będzie zobowiązany do naprawienia szkody Zamawiającego.

XII. OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z OFERENTAMI

OSOBY DO KONTAKTU:

Bartosz Szal
tel. 17 2302023
e-mail: bszal@geotech.rzeszow.pl

Załączniki:

Załącznik 1: Formularz Oferty

Załącznik 2. Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych

Z poważaniem
PREZES ZARZĄDU
mgr inż. Grzegorz Czudec