



Lublin, 25.05.2021 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 16b/P1/2021

**na zakup wyposażenia serwerowni wraz z robotami budowlanymi pomieszczenia serwerowni oraz
zakup centralnego systemu zapewnienia napięcia awaryjnego (UPS centralny) wraz z robotami
budowlanymi pomieszczenia UPS**

1. WPROWADZENIE:

- 1.1 Postępowanie prowadzone jest zgodnie z zasadą konkurencyjności, o której mowa w Rozdziale 6.5.2 Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.
- 1.2 Postępowanie prowadzone jest w języku polskim, w formie pisemnej, w wersji elektronicznej.
- 1.3 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych, wariantowych.
- 1.4 Do zapytania mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego (Dz.U. 1964 r. Nr 16 poz. 93 z późniejszymi zmianami).

2. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe VET-AGRO Sp. z o.o.

ul. Gliniana 32, 20-616 Lublin

Adres do korespondencji:

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe VET-AGRO Sp. z o.o. [BIURO]

ul. Mełgiewska 18, 20-234 Lublin, e-mail: projekty@vet-agro.pl

tel. 814452300

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

- 3.1. Przedmiotem zamówienia jest **zakup wyposażenia serwerowni wraz z robotami budowlanymi pomieszczenia serwerowni oraz zakup centralnego systemu zapewnienia napięcia awaryjnego (UPS centralny) wraz z robotami budowlanymi pomieszczenia UPS**. Zakres zamówienia obejmuje:

a) Serwerownia:

- Dostawa i montaż wyposażenia serwerowni.
- Dostawa i montaż systemu gaszenia gazem dla pomieszczenia serwerowni.
- Wykonanie prac adaptacyjno-remontowych wewnętrznych w pomieszczeniu serwerowni.

b) UPS centralny:

- Dostawa i montaż centralnego systemu zapewnienia napięcia awaryjnego (UPS centralny).
- Wykonanie prac adaptacyjno-remontowych wewnętrznych w pomieszczeniu UPS.

3.2. Miejsce realizacji inwestycji:

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe VET-AGRO Sp. z o.o.

ul. Mełgiewska 18, 20-234 Lublin

3.3. Zamawiający wymaga gwarancji:

- **Wyposażenie serwerowni:** Wykonawca dostarcza gwarancję producenta na urządzenia będące elementami wyposażenia serwerowni.



- **Prace adaptacyjno-remontowe pomieszczenia serwerowni:** Wykonawca zapewnia gwarancję na wykonanie - min. 24 miesiące.
- **System gaszenia gazem dla pomieszczenia serwerowni:** Wykonawca dostarcza gwarancję producenta na elementy systemu gaszenia - min. 36 miesięcy.
- **UPS centralny:** Wykonawca dostarcza gwarancję producenta na UPS - min. 24 miesiące.
- **Prace adaptacyjno-remontowe pomieszczenia UPS centralny:** Wykonawca zapewnia gwarancję na wykonanie - min. 24 miesiące.

3.4. Przedmiot zamówienia powinien być wykonany zgodnie z warunkami określonymi w zapytaniu ofertowym.

3.5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Oferty nie zawierające pełnego zakresu przedmiotu zamówienia zostaną odrzucone. Brak możliwości składania ofert częściowych wynika ze specyfiki funkcjonowania serwerowni oraz centralnego systemu zapewnienia napięcia awaryjnego. W celu zapewnienia bezpieczeństwa wykonania prac istnieje konieczność przygotowania pomieszczeń przez jednego Oferenta.

3.6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

3.7. Wykonawca może powierzyć wykonanie prac podwykonawcom.

3.8. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą wymagana jest zgoda Zamawiającego na zasadach określonych w umowie.

3.9. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

3.10. Kod przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

32000000-3 Sprzęt radiowy, telewizyjny, komunikacyjny, telekomunikacyjny i podobny

35111000-5 Sprzęt gaśniczy

45000000-7 Roboty budowlane

48888888-6 Systemy i serwery informacyjne

3.11. Termin wykonania zamówienia.

Wykonanie zamówienia: Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia w nieprzekraczalnym terminie do 6 miesięcy licząc od daty otrzymania zlecenia i jego akceptacji i/lub zawarcia umowy.

3.12. Urządzenia dostarczane w ramach przedmiotu zamówienia muszą być sprawne technicznie, nowe (nie starsze niż 1 rok licząc od momentu ogłoszenia zapytania ofertowego) i wolne od wad.

3.13. Podczas prac należy zapewnić ciągłość działania infrastruktury teleinformatycznej firmy. W pomieszczeniu adaptowanym na potrzeby serwerowni obecnie znajduje się główny punkt dystrybucyjny, wyposażony w przełączniki sieciowe, router, centralę telefoniczną, rejestrator monitoringu, UPS-y zamontowane w szafach rack oraz jest to główny punkt gdzie schodzą się kable UTP, światłowody, przewody monitoringu i telefoniczne. W związku z tym prace remontowe i instalacyjne muszą uwzględniać ciągłość działania sieci teleinformatycznej oraz płynne przejście ze starej infrastruktury teleinformatycznej na nową, zawartą w zapytaniu.

3.14. Jeśli w dokumentach składających się na opis przedmiotu zamówienia, wskazana jest nazwa handlowa firmy, towaru lub produktu, Zamawiający – w odniesieniu do wskazanych wprost w dokumentacji przetargowej parametrów, czy danych (technicznych lub jakichkolwiek innych), identyfikujących pośrednio lub bezpośrednio towar bądź produkt - dopuszcza rozwiązania równoważne zgodne z danymi technicznymi i parametrami zawartymi w ww. dokumentacji. Jako



rozwiązania równoważne, należy rozumieć rozwiązania charakteryzujące się parametrami nie gorszymi od wymaganych, a znajdujących się w dokumentacji. Oferent zobowiązany jest do wykazania zastosowanych w ofercie rozwiązań równoważnych.

4. PARAMETRY TECHNICZNE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

4.1. Dotyczące wyposażenia serwerowni:

- Panele krosowe UTP (19") RJ45 0,5 kat.6 24-portowe - (14szt.).
- Szafa serwerowa rack 19" G3 42U 800/800 – perforowane drzwi przód i perforowane drzwi dzielone tył wraz z elementami organizującymi trasy kabli łączeniowych (pionowe organizery) – (1szt.).
- Szafa serwerowa rack 19" G3 42U 800/1100 - perforowane drzwi przód i perforowane drzwi dzielone tył wraz z elementami organizującymi trasy kabli łączeniowych (pionowe organizery) - (2szt.).
- Poziome organizery kabli sieciowych do szaf serwerowych - (9szt.).
- System monitoringu parametrów środowiskowych (2 x czujnik temperatury-wilgotności, czujnik wycieku wody, moduł GSM) z mocowaniem do montażu w szafie rack 19". Powiadamianie w przypadku przekroczenia ustalonych wartości. System musi współpracować z posiadanym obecnie urządzeniem Enviromux micro TRHP, oraz zapewniać integrację z czujnikami parametrów środowiskowych dla „UPS centralny” – (1szt.).
- Dyski twarde uzupełniające posiadaną macierz dyskową Dell SCv3200, o parametrach: 900GB, SAS, 15K, 2,5', HDD; lub równoważnych, zgodnych z parametrami posiadanych dysków pracujących w systemie RAID tej macierzy, czyli dyskami Dell ST900MP0136 – (2szt.).
- Stanowisko KVM switch, zainstalowane w szafie rack z możliwością dostępu zdalnego poprzez sieć LAN (Porty USB VGA – podłączenie min. 12 niezależnych urządzeń).
- Konsola rack 1u z ekranem (USB/VGA, ekran LCD 18,5", klawiatura, myszka/touchpad) montowana w uchwytach rack.
- Listwy zasilające 16A, montowane w uchwyty rack 19". Podłączenie do źródła prądu wtyczką C14. Gniazda wyjściowe typu francuskiego (NF C 61-314) – (8szt.).
- Podłączenie kabli sieciowych do paneli krosowych oraz pomiar ciągłości wszystkich przewodów UTP.
- Urządzenie do ręcznego gaszenia układów elektronicznych – odpowiednia gaśnica 2 kg z wieszakiem (1szt.).
- Trakty kablowe (około 30 przewodów do przedłużenia o 4-5m) umożliwiające wejście przewodów infrastruktury sieciowej i zasilającej do szaf teleinformatycznych od góry. W przypadku niewystarczającej długości przewodów sieciowych, należy je przedłużyć przy pomocy urządzeń pasywnych (element pasywny przedłużający zamontowany na ścianie, ze względu na zachowanie szczelności). Kable sieciowe oraz element pasywny spełniające wymagania kategorii 6.
- Prace łączeniowe/skrosowanie paneli. Zawierają m.in. skrosowanie obecnie przychodzącego okablowania teleinformatycznego (sieci LAN) do paneli krosowniczych, skrosowanie między sobą szaf rackowych (w tym celu konieczne dodatkowe około 100szt. 10-metrowych odcinków kabla UTP kat. 6) , przełożenie obecnej infrastruktury teleinformatycznej do nowych szaf.
- Montaż wraz z uruchomieniem.

- Wykonawca dostarcza gwarancję producenta na urządzenia będące elementami wyposażenia serwerowni.

4.2. Dotyczące prac adaptacyjno-remontowych pomieszczenia serwerowni:

Docelowe wymiary pomieszczenia (I piętro): Wysokość – 255 cm; Szerokość – 300 cm; Długość – 500 cm;

- Demontaż sufitów podwieszanych z g-k: ok. 15m²
- Montaż sufitu z płyty g-k ogniochronnej: ok. 15m² (Rodzaj nowego sufitu należy dostosować do wymagań stawianych przez wyspecyfikowany w zapytaniu system gaszenia).
- Demontaż okładzin przedścianki z tyłu szaf serwerowych: ok. 12,5m². (przedścianka wykonana jest w technologii murowanej)
- Demontaż zabudowy meblowej: ok. 12,5m².
- Demontaż płytek podłogowych + przygotowanie podłoża w pomieszczeniu serwerowni pod montaż wykładzin antystatycznych: ok. 15m².
- Montaż antystatycznych okładzin podłogowych PCV odprowadzających ładunki elektrostatyczne, z cokołem: 15m².
- Montaż ścianki g-k na profilu 100mm: ok. 16m². Ścianka podwójnie płytowana - z obu stron płyta ognioochronna z wypełnieniem wełną akustyczną.
- Montaż okładzin z podwójnej płyty g-k ogniochronnej 12,5mm na istniejących ścianach serwerowni: ok. 33m².
- Poprawki szpachlarskie i łatanie ubytków na pozostałej części pomieszczenia: ok. 30m².
- Gruntowanie i podwójne malowanie wszystkich powierzchni ścian: ok. 70m².
- Materiały zabezpieczające podczas prac rozbiórkowych i budowlanych; utylizacja odpadów;
- Drzwi przeciwpożarowe wyposażone w samodomykacz spełniające klasę odporności ogniowej co najmniej EI60 wraz z montażem.
 - przystosowane do montażu systemu kontroli dostępu;
 - otwierane na zewnątrz pomieszczenia;
- System kontroli dostępu współpracujący z istniejącym na obiekcie systemem firmy Roger. Czytnik przy wejściu do pomieszczenia.
- Monitoring wizyjny (kamera IP wewnętrzna z oświetlaczem IR, współpracująca z posiadanym rejestratorem Dahua DHI-NVR608-64-4KS2; posiadany rejestrator ma miejsce na podłączenie dodatkowej kamery).
- Rozbudowa systemu SSP - czujniki sygnalizacji pożaru współpracujące z obecnie zainstalowanym systemem przeciwpożarowym „Polon serii 4000”.
- Doprowadzenia zasilania rezerwowego dla zasilania serwerowni
 - Instalacja elektryczna - położenie przewodu YDY 5x10mm² z pomieszczenia w którym znajduje się UPS centralny do układu SZR w Serwerowni 35 m.b.
 - Dostawa i montaż rozdzielnic z układem SZR w serwerowni.
 - W serwerowni system samoczynnego przełączenia na rezerwowe źródło zasilania w przypadku wystąpienia awarii;
- Dostawa i montaż opraw oświetleniowych do zabudowy typu LED 840 4000lm OPAL 48W IP54 DRV (w zgodności z BHP).



- Doprowadzenie zasilania do szaf rack (gniazdko dla wtyczki unischuko 16A) oraz bezpośrednio do posiadanych przez firmę zasilaczy awaryjnych UPS (3 szt. model Dell UPS Rack 3750W High Efficiency Online HV - 230V).
- Prace elektryczne w serwerowni, przełożenie istniejących instalacji w nowe zabudowy ścian, przełożenie zabezpieczeń serwerów do rozdzielnic z układem SZR.
- Zmiana lokalizacji istniejących jednostek wewnętrznych klimatyzatorów (demontaż, montaż, instalacja, uruchomienie). Posiadane dwie jednostki wewnętrzne Mitsubishi mają łączną moc chłodniczą 10kW
- Całe pomieszczenie serwerowni musi spełniać wymagania klasy odporności ogniowej minimum EI60. Pomieszczenie musi być szczelne.
- Dokumentacja powykonawcza zawierająca wyniki pomiarów wszystkich instalacji Serwerowni. W szczególności projekt powykonawczy.
- Wykonawca zapewnia wsparcie z obsługi serwerowni dla wyznaczonych pracowników Zamawiającego w kontekście przeprowadzonych prac i wdrożonej infrastruktury – na okres 3 miesięcy.
- Wykonawca zapewnia gwarancję na wykonanie - min. 24 miesiące.

4.3. Dotyczące systemu gaszenia gazem dla pomieszczenia serwerowni:

- Kompletny, automatyczny i niezależny system gaszenia.
- System zapewniający skuteczne gaszenie pożaru w pomieszczeniu o kubaturze 40 m³.
- Kłapa odciążająca zamontowana na zewnętrznej ścianie (odprowadzanie z pomieszczenia nadciśnienia powstającego w momencie wyzwolenia środka gaśniczego po rozpoczęciu akcji gaśniczej). W tym celu istnieje możliwość adaptacji istniejącego w pomieszczeniu okna poprzez zamontowanie automatycznego mechanizmu otwierającego okno.
- Środek gaśniczy – azot.
- Centrala sterująca dla jednej strefy gaszenia.
- Zasilacz pozwalający na działanie systemu w razie zaniku zasilania z sieci energetycznej (czas podtrzymania to minimum 48 godzin).
- Rurociąg dystrybucyjny z dyszami gaśniczymi, pozwalający na równomierne rozprowadzenie środka gaśniczego.
- Optyczne czujki dymu - liczba sztuk wystarczająca dla pomieszczenia serwerowni (min. 2 sztuki).
- Możliwość ręcznego uruchomienia gaszenia pomieszczenia.
- Możliwość ręcznego wstrzymania gaszenia lub całkowitego zatrzymania procesu gaszenia.
- Sygnalizatory optyczne i akustyczne.
- Przed rozpoczęciem procesu gaszenia system musi poinformować osobę znajdującą się w pomieszczeniu o rozpoczynającej się akcji gaszenia, pozwalając na zmianę podjętego automatycznie działania, w szczególności na opóźnienie akcji gaśniczej. Czas opóźnienia procesu gaszenia musi być konfigurowalny.
- Projekt systemu musi mieć potwierdzenie uzgodnienia z rzeczoznawcą ds. przeciwpożarowych.
- System musi być zamontowany, uruchomiony oraz przetestowany wg kryteriów testu umożliwiających potwierdzenie jego działania.
- Przeszkolenie personelu z obsługi systemu.
- Aprobata Techniczna CNBOP elementów systemu.



- Wykonawca dostarcza dokumentację systemu. Dokumentacja musi zawierać obliczenia hydrauliczne wykonane zgodnie z wymaganiami VdS.
- Wykonawca dostarcza gwarancję producenta na elementy systemu gaszenia - min. 36 miesięcy.

4.4. Dotyczące UPS centralny:

- Konstrukcja modułowa zapewniająca moc 40kVA z możliwością rozbudowy do 80kVA.
- Moduł mocy (typu UPS GT 33 SM) o parametrach technicznych przedstawionych poniżej lub rozwiązanie równoważne:
- Parametry wejściowe:
 - Napięcie znamionowe: 380V/400V/415V
 - Częstotliwość znamionowa: 50Hz/60Hz
 - Zakres częstotliwości: 40Hz-70Hz
 - Wejście zasilania: 3-fazowe
- Parametry wyjściowe:
 - Napięcie znamionowe: 380V/400V/415V
 - Stabilizacja napięcia: $\pm 1\%$
 - Częstotliwość: 50/60 Hz $\pm 0,1\%$ w trybie bateryjnym
 - Technologia: VFI On-Line
 - Kształt napięcia: Pełna sinusoida
- Wyjście zasilania: 3-fazowe.
- Zapewnienie podtrzymania zasilania przez minimum. 20 minut przy obciążeniu 35kW - stojak bateryjny otwarty.
- Karta SNMP zapewniająca podgląd parametrów pracy urządzenia oraz możliwość powiadamiania za pomocą poczty e-mail o zmianie trybu pracy oraz wystąpieniu awarii.
- Wyświetlacz umożliwiający podgląd parametrów pracy.
- Serwis urządzenia, w tym wymiany akumulatorów, bez wyłączania zasilania strony odbiorczej, tzw. Bypass.
- Interwał wymiany akumulatorów min. co 8 lat.
- Poziom hałasu działającego urządzenia w odległości 1m nie może przekraczać norm dla urządzeń pracujących w pomieszczeniach biurowych tj. 65dB.
- System monitoringu parametrów środowiskowych (2 x czujnik temperatury-wilgotności, czujnik wycieku wody, moduł GSM). Powiadamianie w przypadku przekroczenia ustalonych wartości. Dostarczany system musi mieć możliwość integracji z posiadanym obecnie przez firmę urządzeniem Enviromux micro TRHP.
- Instalacja, uruchomienie i przetestowanie pod kątem zasilania urządzeń końcowych.
- Dokumentacja powykonawcza wraz z dokumentacją przeprowadzonych testów.
- Prace elektryczne montażowe ups, okablowanie.
- Urządzenie do ręcznego gaszenia układów elektronicznych – odpowiednia gaśnica 2 kg z wieszakiem.
- Wykonawca zapewnia szkolenie z obsługi zasilacza UPS dla pracowników działu Informatyki przed podpisaniem protokołu odbioru.
- Wykonawca dostarcza gwarancję producenta na UPS - min. 24 miesiące.

4.5. Dotyczące prac adaptacyjno-remontowych pomieszczenia UPS centralny:

Wymiary pomieszczenia (parter): Wysokość – 255 cm; Szerokość – 240 cm; Długość – 335 cm;

- Wymiana tablicy elektrycznej w pomieszczeniu UPS (demontaż starej i montaż nowej) dobranej do ilości obwodów:
 - Obwód doprowadzający zasilanie z RG do pomieszczenia UPS dla zasilacza UPS (przewód wyspecyfikowany w kolejnym punkcie)
 - Obwód odejścia do zasilacza UPS
 - Obwód z zasilacza UPS (gwarantowany przez zasilacz ups)
 - Obwód odejścia do urządzeń końcowych, które będą zasilane zasilaczem UPS (kabel wyspecyfikowany w dalszym punkcie)
 - Obwód doprowadzający zasilanie z Rozdzielni Magazynowej dla zasilenia Serwerowni (UPS centralny nie jest urządzeniem mającym gwarantować zasilanie serwerowni. Przez pomieszczenie ups-a przebiega jedynie obecny przewód z rozdzielni magazynowej, za pomocą którego zasilona będzie serwerownia),
 - Obwód odejścia zasilania do pomieszczenia Serwerowni (kabel wyspecyfikowany w części dotyczącej Serwerowni)
 - Obwód odejścia dla obecnie zasilanych urządzeń z Rozdzielni Magazynowej (z pomieszczenia przyległego do pomieszczenia UPS, za pośrednictwem starej tablicy elektrycznej, w tej chwili zasilana jest część urządzeń w firmie i muszą pozostać zasilane tym obwodem).
- Rozbudowa rozdzielni RG o dodatkowe zabezpieczenie dla zasilania UPS. Instalacja elektryczna - położenie przewodu YDYżo 5x25mm² z RG do pomieszczenia UPS 70 m.b.
- Instalacja elektryczna, w tym kabel zasilający, gwarantujący właściwe zasilenie zabezpieczanych przez UPS urządzeń końcowych w laboratorium kontroli jakości.
- Doprowadzenie zasilania do urządzeń końcowych, zabezpieczanych zasilaczem UPS poprzez oddzielną tablicę rozdzielczą z zabezpieczeniami. Długość linii zasilającej tablicę rozdzielczą od zasilacza UPS to 85 m. Kabel YKYżo 5x16mm²
- System klimatyzacji wraz z montażem (klimatyzator ścienny) o mocy chłodniczej nie mniejszej niż 7kW oraz mogący pracować 24h na dobę. Jednostka zewnętrzna klimatyzatora musi być zamontowana na dachu budynku (pomieszczenie znajduje się na parterze a wysokość budynku to około 8m)..
- System kontroli dostępu współpracujący z istniejącym na obiekcie systemem firmy Roger. Czytnik przy wejściu do pomieszczenia.
- Rozbudowa systemu SSP - czujniki sygnalizacji pożaru współpracujące z obecnie zainstalowanym systemem przeciwpożarowym „Polon serii 4000”.
- Drzwi przeciwpożarowe spełniające klasę odporności ogniowej EI30 wraz z montażem. Drzwi przystosowane do montażu systemu kontroli dostępu.
- Wykonawca zapewnia gwarancję na wykonanie - min. 24 miesiące.

5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ ZAKRES WYKLUCZENIA

O udzielenie zamówienia może ubiegać się oferent spełniający następujące warunki:

- 5.1.** Deklaruje, że oferowane urządzenia/oferowane prace muszą spełniać parametry techniczne przedmiotu zamówienia (**pkt 4** zapytania).



5.2. Deklaruje wykonanie przedmiotu zamówienia w terminie nieprzekraczającym **6 miesięcy** licząc od daty otrzymania zlecenia i jego akceptacji i/lub zawarcia umowy.

5.3. Deklaruje doświadczenie w realizacji zleceń w zakresie opisanym poniżej:

a) W okresie 3 ostatnich lat realizacja min. 3 inwestycji dotyczących wykonania lub modernizacji serwerowni, obejmujących wykonanie m.in. następujących prac:

- dostawa i montaż wyposażenia serwerowni w szafy krosowe wraz z oprzyrządowaniem,
- dostawa i montaż elementów prowadzenia torów kablowych i oświetlenia serwerowni,
- wykonanie prac łączeniowych przewodów teleinformatycznych,
- dostawa i montaż systemu monitorowania parametrów środowiskowych.

Wartość wymienionych prac w każdej z udokumentowanych inwestycji musi być nie mniejsza niż 50.000 zł netto.

b) W okresie 3 ostatnich lat realizacja min. 3 inwestycji dotyczących wykonania systemu zasilania awaryjnego UPS, obejmujących dostawę, montaż wraz z podłączeniem do sieci elektrycznej zasilacza awaryjnego UPS.

Wartość wymienionych prac w każdej z udokumentowanych inwestycji musi być nie mniejsza niż 30.000 zł netto.

c) W okresie 3 ostatnich lat realizacja min. 3 inwestycji dotyczących wykonania systemu automatycznego gaszenia pomieszczenia, obejmujących dostawę i montaż automatycznego systemu gaszenia pomieszczenia serwerowni.

Wartość wymienionych prac w każdej z udokumentowanych inwestycji musi być nie mniejsza niż 20.000 zł netto.

W celu potwierdzenia spełnienia niniejszego warunku, Wykonawca przedłożyć powinien Zamawiającemu wykaz doświadczenia znajdujący się w Załączniku 2 do zapytania ofertowego, z podaniem rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których zlecenia te zostały wykonane.

Oferent, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, na życzenie Zamawiającego, zobowiązany jest do przedłożenia dokumentów potwierdzających spełnienie tego warunku, tj. referencji lub protokołów odbioru.

W razie konieczności Zamawiający może zwrócić się bezpośrednio do podmiotu na rzecz, którego zlecenia były wykonane lub urządzenia były dostarczane, o przedłożenie dodatkowych informacji lub dokumentów.

5.4. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące stabilnej sytuacji ekonomicznej i finansowej. Potwierdzeniem posiadania stabilnej sytuacji ekonomicznej i finansowej będzie:

- a) posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej i ubezpieczenia ryzyk budowlanych na kwotę nie niższą niż 1 000 000,00 zł (jeden milion złotych), które będą utrzymywane przez cały okres realizacji prac budowlanych.
- b) zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% wynagrodzenia brutto. Wykonawca dostarczy ustalone zabezpieczenie należytego wykonania umowy w jednej z następujących form: pieniądzu, gwarancjach bankowych lub gwarancjach ubezpieczeniowych w terminie 10 dni od daty podpisania umowy.

Ocena spełniania warunków zostanie dokonana na podstawie oświadczeń Wykonawcy oraz analizy dokumentów załączonych przez Wykonawcę do złożonej oferty.



5.5. Deklaruje, że nie jest podmiotem powiązany z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo (**wymagane oświadczenie – Zał. nr 3**). 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 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.

5.6. **W przypadku niespełnienia przez oferenta któregokolwiek z warunków opisanych w pkt 5.1 – 5.5 powyżej, Zamawiający może odrzucić ofertę z przyczyn formalnych. Wówczas oferta nie będzie oceniana z uwzględnieniem kryteriów wyboru najkorzystniejszej oferty.**

5.7. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest przedstawić pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia. Dodatkowo powołanie się przez wykonawcę na doświadczenie podmiotu trzeciego i posiadane przez niego referencje będzie dopuszczalne wyłącznie w sytuacji, gdy ten podmiot trzeci będzie brał realny udział w wykonaniu zamówienia (co do zasady jako podwykonawca).

5.8. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

6. **Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami**

6.1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują drogą elektroniczną (e-mailem) lub drogą pisemną.

6.2. Zamawiający nie przewiduje zorganizowania zebrania z Wykonawcami.

6.3. Dodatkowe informacje można uzyskać składając zapytanie najpóźniej do 2 dni przed terminem składania ofert.

7. **TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.**

7.1. Składający ofertę jest nią związany przez okres 60 dni od terminu składania ofert.

7.2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

7.3. Zamawiający dopuszcza możliwość unieważnienia zapytania bez podania przyczyn w każdym momencie postępowania.



8. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY:

- 8.1.** Podana w ofercie cena musi być wyrażona w PLN. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszego zapytania ofertowego oraz obejmować wszelkie koszty związane z terminowym i prawidłowym wykonaniem przedmiotu zamówienia oraz warunkami i wytycznymi stawianymi przez Zamawiającego, odnoszącymi się do przedmiotu zamówienia.
- 8.2.** Ceną oferty jest cena brutto za realizację całości przedmiotu zamówienia.

9. KRYTERIA OCENY OFERT ORAZ PRYZNAWANIE WAG PROCENTOWYCH I PUNKTOWYCH:

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty wzięte zostaną pod uwagę następujące kryteria punktowe (maksymalna ocena łączna: 100 pkt). Końcowa punktacja oferenta stanowić będzie sumę punktów z kryteriów zamieszczonych poniżej (z dokładnością do 2 miejsc po przecinku):

- 9.1.** CENA BRUTTO przedmiotu zamówienia – maksimum **99 pkt** według następującego wzoru:

$$C = C_n / C_o * 99 \text{ pkt, gdzie:}$$

C_n - cena brutto najkorzystniejszej oferty,

C_o - cena brutto rozpatrywanej oferty.

- 9.2.** KRYTERIUM SPOŁECZNE - punkty zostaną przyznane za to, że wykonawca zadeklaruje, że przy realizacji zamówienia będzie pracowała osoba o orzecznym stopniu niepełnosprawności - zatrudniona w przedsiębiorstwie wykonawcy na umowę o pracę – waga punktowa 1 pkt. (1%)
- a. przy realizacji zamówienia będzie pracowała osoba o orzecznym stopniu niepełnosprawności - zatrudniona w przedsiębiorstwie wykonawcy na umowę o pracę – 1 pkt.
- b. przy realizacji zamówienia nie będzie pracowała osoba o orzecznym stopniu niepełnosprawności - 0 pkt.

10. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT:

- 10.1.** Oferty należy składać w formie elektronicznej lub papierowej na adres Zamawiającego:

- **elektronicznie na adres e-mail Zamawiającego:** projekty@vet-agro.pl lub **za pośrednictwem modułu Baza konkurencyjności** tj.: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/> (Zamawiający zaleca, aby oferta była złożona jako 1 załącznik).
- **osobiście** (w zamkniętej kopercie), **listownie** (w zamkniętej kopercie) na adres:
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe VET-AGRO Sp. z o.o. [BIURO]
ul. Mełgiewska 18, 20-234 Lublin

z dopiskiem: **ZAPYTANIE OFERTOWE NR 16b/P1/2021**

- **Termin składania ofert wynosi 14 dni od terminu ogłoszenia zapytania ofertowego i upływa w dniu 08.06.2021 r.**

- 10.2.** Do porozumiewania się z oferentami, w sprawach związanych z postępowaniem, upoważniony są:
Monika Pietrzak-Kostrzewa oraz Jacek Maleszyk – tel. +48 81 445 23 00, adres email: projekty@vet-agro.pl.

Uwaga:



Oferty złożone po tym terminie nie będą rozpatrywane (decyduje data wpływu oferty na miejsce składania ofert).

11. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY:

11.1. Wykonawca składa ofertę wraz z załącznikami:

- a. **Załącznik nr 1 [Formularz ofertowy]** - wzór załączony do zapytania ofertowego,
- b. **Załącznik nr 2 [Oświadczenia Oferenta o spełnianiu kryteriów uczestnictwa w postępowaniu]** - wzór załączony do zapytania ofertowego,
- c. **Załącznik nr 3 [Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych]** - wzór załączony do zapytania ofertowego, w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie Wykonawców lub wykonania przez podwykonawców, oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych składa każdy z Wykonawców oraz każdy podwykonawca.
- d. **Kopia polisy ubezpieczeniowej.**

11.2. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim na komputerze, maszynie do pisania lub ręcznie długopisem bądź niezmywalnym atramentem, pismem czytelnym.

11.3. Dokumenty sporządzone w języku obcym powinny zostać złożone wraz z tłumaczeniem na język polski. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu.

11.4. Dokumenty i oświadczenia wymagane dla potwierdzenia spełnienia przez Wykonawców warunków w postępowaniu, należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Podmioty zagraniczne winny złożyć dokumenty równoważne dla dokumentów, których wymaga Zamawiający dla spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

11.5. Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Wykonawca składający ofertę.

11.6. Wykonawca może złożyć w prowadzonym postępowaniu wyłącznie jedną ofertę.

11.7. Wszystkie strony oferty powinny zostać ponumerowane.

11.8. Formularz oferty (Załącznik nr 1), złożone oświadczenia (Załącznik nr 2 oraz Załącznik nr 3) wymagają podpisu osoby upoważnionej do złożenia oferty.

11.9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do poprawienia w ofercie oczywistych omyłek pisarskich, oczywistych omyłek rachunkowych z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, niepowodujących istotnych zmian w treści oferty.

12. INFORMACJE DODATKOWE

12.1. Od prowadzonego postępowania nie przysługują oferentom środki ochrony prawnej (protest odwołanie, skarga) określone odpowiednio w przepisach ustawy Prawo zamówień publicznych.

12.2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy/ zamówienia w stosunku do treści oferty w wyniku zmiany umowy o dofinansowanie oraz w przypadku nieprzewidzianych zdarzeń w momencie dokonywania wyboru oferty jak i w trakcie realizacji zamówienia, a w szczególności nieprzewidzianych zdarzeń losowych. W powyższych przypadkach Strony spiszą protokół konieczności zmian do Umowy i zawrą stosowny aneks do Umowy, z zastrzeżeniem, że w przypadkach wymagających uzyskania zgody Instytucji finansującej projekt, wprowadzenie zmian Umowy wymaga zgody tej Instytucji. Wszelkie zmiany Umowy są dokonywane przez umocowanych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy w formie pisemnej w drodze aneksu Umowy, pod rygorem nieważności.



W razie wątpliwości, przyjmuje się, że nie stanowią zmiany Umowy następujące zmiany:

- a. danych teleadresowych,
- b. danych rejestrowych,
- c. będące następstwem sukcesji uniwersalnej po jednej ze stron Umowy.

12.3. Zamawiający zastrzega możliwość:

1. odwołania postępowania w ramach zapytania ofertowego w każdym czasie bez wskazania przyczyny;
2. zakończenia postępowania bez dokonania wyboru Wykonawcy;
3. unieważnienia postępowania ofertowego w momencie uzyskania ofert przewyższających zakładany budżet na realizację zamówienia lub ofert rażąco niskich lub zaistnienia innej przyczyny uniemożliwiającej zawarcie umowy z Wykonawcą.

12.4. O wynikach postępowania, Oferenci zostaną poinformowani poprzez stronę na której zostało upublicznione zapytanie.

12.5. Zamawiający, w przypadku wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia wymaga przedłożenia umowy regulującej współpracę tych wykonawców.