



Poznań, dnia 15 lipca 2016 r.

TRIM-tech Tryjanowski Ratajczak Mazurkiewicz Sp.j.
ul. Kokosowa 2
60-185 Skórzewo k/Poznań

ZAPYTANIE OFERTOWE

W związku z realizacją projektu pn. „*Wzrost konkurencyjności firmy TRIM-tech poprzez wdrożenie innowacyjnego oprogramowania do projektowania w technologii BIM, umożliwiającego zaimplementowanie nowych oraz udoskonalonych usług.*” w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020, Działanie 1.5., Poddziałanie 1.5.2. TRIM-tech Tryjanowski Ratajczak Mazurkiewicz sp. j. ogłasza zgodnie z zasadą konkurencyjności postępowanie w trybie zapytania ofertowego na zakup następujących elementów projektu:

1. Przedmiot zamówienia:

- a) Oprogramowanie dla architektów i inżynierów z rozbudowanymi narzędziami typu BIM i narzędziami do wizualizacji – 6 szt.

W skład tego oprogramowania powinien wchodzić pakiet programów wspomaganych zestawem usług chmurowych, który pozwala na budowę cyfrowego modelu 3D projektowanego obiektu zgodnego z założeniami technologii BIM (Building Information Model).

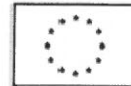
Oprogramowanie powinno umożliwiać:

- Projektowanie współbieżne,
- Koordynację międzybranżową i analizę kolizji,
- Wymianę danych pomiędzy branżami (architektura, konstrukcje i instalacje) w formacie natywnym programu,
- Wymianę danych pomiędzy branżami w formacie IFC,
- Zarządzanie wersjami modeli,
- Zarządzanie etapami projektu,
- Zarządzanie rewizjami.

Przy wykorzystaniu oprogramowania powinno być możliwe:

- Opracowywanie kompletnej dokumentacji projektowej: budowlanej, przetargowej, wykonawczej i powykonawczej,
- Wykonanie analiz energetycznych modelu,
- Wykonanie analiz wpływu na środowisku,
- Wykonanie analiz zapotrzebowania na ciepło i chłód,
- Wykonanie analiz nasłonecznienia,
- Wykonanie analiz wytrzymałościowych konstrukcji,
- Wykonanie wizualizacji foto realistycznej projektu,

Na podstawie opracowanego modelu 3D możliwe powinno być automatyczne wygenerowanie dokumentacji 2D, zarządzanie nastawami rzutni poprzez nastawy projektu lub poprzez nastawy indywidualne dla rzutki.



Program powinien pozwalać na automatyzację procesu skalowania rzutki (zmiana skali automatycznie przeskalowuje rzutnie i jej zawartość, opisy szrafy itp.)

Program powinien pozwalać na zarządzanie szczegółowością widoków, oraz pozwalać na sterowanie widocznością obiektów.

W skład tego oprogramowania wchodzić powinien również pakiet usług „cloud” pozwalający na korzystanie z następujących narzędzi:

- wirtualna przestrzeń dyskowa i portal wymiany informacji dla zespołu projektowego, inwestora i wykonawców umieszczona w chmurze.
- renderowanie w chmurze – usługa umożliwiająca wykonanie w oparciu o moc obliczeniową serwerów w chmurze foto realistycznych prezentacji.
- narzędzie prowadzenia analiz budynków, optymalizacja sprawności energetycznej umożliwiająca uzyskanie neutralności pod względem emisji dwutlenku węgla na wczesnych etapach procesu projektowania.
- narzędzie do określenia poziomu zużycia energii i kosztów energii w trakcie użytkowania budynku w oparciu o przyjęte założenia projektowe.
- narzędzie umożliwiające analizy oświetlenia naturalnego dla projektowanego obiektu.

b) Oprogramowanie wspierające do projektowania instalacji wentylacji i klimatyzacji – 3 szt.

Oprogramowanie powinno posiadać biblioteki producenckie zawierające charakterystyki hydrauliczne komponentów. Oprogramowanie powinno posiadać moduły pozwalające na:

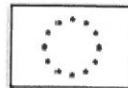
- sumowanie przepływów,
- przeliczanie spadków ciśnień,
- wymiarowanie kanałów HVAC,
- bilansowanie sieci,
- obliczenia akustyczne instalacji
- zestawienia materiałowe,
- wymiarowanie,
- obliczanie hałasu,
- ustawienia rysunków i inne opcje widoczności dla każdej rzutni osobno

Do funkcjonalności należeć powinna możliwość konfiguracji ustawień rysunkowych obiektów bibliotecznych

c) Oprogramowanie wspierające do projektowania instalacji grzania, chłodzenia, systemów wodnych, kanalizacji, instalacji przeciwpożarowych – 3 szt.

Oprogramowanie powinno pozwalać na:

- zaprojektowanie instalacji grzewczej, chłodzenia i systemów wodnych,
- przeliczenie i zwymiarowanie instalacji grzewczej, chłodzenia, klimatyzacji i systemów wodnych,
- projektowanie kanalizacji,



- instalacji przeciwpożarowej,
- innych specjalistycznych systemów wchodzących w skład instalacji budowlanych.

Do najważniejszych funkcji należeć powinny m.in.: wyświetlanie wartości nastaw zaworów i ustawień przepustnic, zaznaczanie ścieżki krytycznej instalacji, funkcje łatwego doboru grzejników, wymiarowanie rurociągów, przełączanie między widokiem krawędziowym 2D i 3D, bilansowanie, sprawdzanie kolizji między instalacjami i elementami budowlanymi.

d) Oprogramowanie wspierające do projektowania systemów tryskaczowych – 1 szt.

Kompleksowe rozwiązanie dla systemów tryskaczowych, które zawierać powinno w sobie moc modelarską z wbudowanym silnikiem obliczeniowym. Oprogramowanie pozwalać powinno na wykonanie kompletnego projektu instalacji tryskaczowych: od zamodelowania tras rur wraz z jej komponentami, poprzez wstawienie główek tryskaczy, aż po zdefiniowanie powierzchni chronionych przez tryskacz oraz projektowych powierzchni obliczeniowych.

Charakterystyka oprogramowania pozwalać powinna na przeliczenie powstałej instalacji bez konieczności opuszczania programu. Obliczenia wykonywane przez program do projektowania systemów tryskaczowych oparte powinny być na wymaganiach Specyfikacji Technicznej CEA 4001, gdzie przyjętą metodą obliczeniową jest wzór Hazen-Williams'a.

e) Oprogramowanie wspierające do projektowania HVAC, grzejniki, analizy dźwięku, prędkości przepływu, specyfikacja systemu – 6 szt.

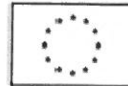
Wskazane oprogramowanie powinno pozwalać na skrócenie procesu tworzenia dokumentacji i być wzbogacone o takie funkcjonalności i moduły, jak: etykiety HVAC, grzejniki, analiza dźwięku, prędkość przepływu; specyfikacje systemu, które bezpośrednio pozwalają na skrócenie procesu tworzenia dokumentacji.

Specyfikacja tego oprogramowania powinna pozwalać zamodelować instalacje, a następnie uruchomić nakładkę, by po chwili móc zestawić wszystkie elementy wchodzące w skład zaprojektowanych instalacji kanałowych - każdy ze swoim unikalnym, kolejnym numerem.

Poza zanumerowaniem wszystkich elementów wchodzących w skład wybranego lub wszystkich systemów, program umożliwiać powinien automatyczne umieszczenie etykiet na dokumentacji płaskiej - do wyboru etykieta z samym numerem lub z nazwą systemu i numerem danego elementu albo możliwość zastosowania własnych etykiet.

f) Oprogramowanie wspierające do projektowania Systemów Kontroli Rozprzestrzeniania dymu i ciepła – 6 szt.

Pakiet wspierający projektowanie Systemów Kontroli Rozprzestrzeniania dymu i ciepła w oparciu o normę typu PN-EN 12101-6 lub równoważną/lepszą technologicznie.



g) Zakup i instalacja serwera – 1 szt.

Serwer charakteryzować powinien się poniższą specyfikacją (lub równoważną / lepszą technologicznie):

- Procesor Intel® Xeon® E5-2650 v3 (10 rdzeni, 2,3 GHz, 25 MB, 105 W) lub równoważny technologicznie
- Maksymalna dostępna liczba rdzeni procesora: 10
- Konfiguracja obudowy (pełna) 2U
- Typ zasilacza (2) zestawy zasilacza 800 W Flex Slot Platinum z możliwością podłączania podczas pracy
- Gniazda rozszerzeń: (6) gniazd PCIe: PCIe 3.0,
- Standardowa pojemność pamięci: 32 GB (2 x 16 GB) pamięci RDIMM
- Gniazda pamięci: 24 gniazda DIMM
- Typ pamięci: 2R x4 PC4-2133P-R
- Dyski twarde w zestawie: (8) napędów SAS typu SFF; Obudowa na 8 napędów SFF, kontroler 440ar/2 GB SAS
- Typ napędu optycznego: DVD-RW
- Karta sieciowa Broadcom 4x1 GbE i; Karta sieciowa 10 Gb 533FLR-T FlexFabric
- Kontroler pamięci masowej
- Kontroler Dynamic Smart Array B140i oraz; Kontroler Smart Array P440ar/2 GB pamięci FBWC

h) Zakup komputerów przenośnych wraz z urządzeniami peryferyjnymi (myszka, klawiatura zewnętrzna) – 6 szt.

Sprzęt charakteryzować powinien się poniższą specyfikacją (lub równoważną / lepszą technologicznie):

- System operacyjny: Windows 7 Professional, 64-bit
- Procesor: Intel Core i7 4810MQ, 4 rdzenie, 8 wątków od 2,8 GHz do 3,8 GHz, 6 MB cache, 22 nm maks. TDP - 47 W
- Układ graficzny: nVidia Quadro K1100M, 2 GB GDDR5 Intel HD Graphics 4600
- Dysk twarde: 750 GB, HDD, 7200 rpm HGST HTS721075A9E630
- 256 GB Z Turbo Drive, SSD, PCIe M.2 SanDisk SD6PP4M-256G-1006
- Pamięć ram: 8 GB, DDR3 - maks. 32 GB
- Ekran 15,6 cala, 1920 x 1080 Full HD matryca matowa AUO11ED
- Komunikacja: WLAN - Intel Dual Band AC7260, ac/a/b/g/n LAN - Intel I217-LM, 10/100/1000 Bluetooth 4.0 - Intel
- Bezpieczeństwo: czytnik linii papilarnych moduł TPM 1.2, czytnik Smart Card

i) Zakup monitorów – 6 szt.

Monitory o minimalnej specyfikacji:

- Rozmiar ekranu (przekątna) 61 cm (24")
- Współczynnik proporcji 16:10
- Rozdzielczość natywna 1920 x 1200 przy 60 Hz
- Współczynnik kontrastu 1000:1 statyczny
- Ekran typu Plug and Play
- Funkcje łączności
- Wejście
- 1 port VGA, 1 złącze DisplayPort 1.2 (z obsługą HDCP), 1 złącze DVI-D (z obsługą HDCP)
- 5 portów USB 2.0 (jeden wyjściowy, cztery wejściowe)

j) Zakup plotera – 1 szt.

Ploter, podłączony do Internetu, dwurołowy A0. Ploter powinien charakteryzować się specyfikacją (lub równoważną technologicznie):

- Rysunki liniowe 21 s/str., 120 wydruków A1 na godzinę
- Rozdzielczość druku Maks. rozdzielczość optymalizowana 2400x1200 dpi z rozdzielczości wejściowej
- 1200x1200 dpi z optymalizacją dla wybranego papieru fotograficznego
- Technologia termiczna
- 64 GB pamięci (wirtualnej) przy 1 GB pamięci RAM

Dodatkowe wymagania:

W celu zachowania kompatybilności wymiany danych zalecane jest zapewnienie jednego producenta oprogramowania dla wszystkich wyżej wymienionych programów .

Zamawiający wymaga załączenia dokumentów potwierdzających spełnienie minimalnych parametrów technicznych zamawianego sprzętu.

Wspólny słownik zamówień (CPV):

Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne – 48000000-8

Pakiety oprogramowania użytkowego – 48700000-5

Serwery – 48820000-2

Urządzenia komputerowe – 30200000-1

Sprzęt peryferyjny – 30232000-4

2. Planowany termin realizacji zamówienia: najpóźniej do 30 września 2016 r.

3. Warunki udziału w postępowaniu:

Do postępowania zostaną dopuszczeni oferenci spełniający następujące warunki:

1) Posiadanie uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania

- 2) Posiadanie wiedzy i doświadczenia należytego wykonania zamówienia
- 3) Dysponowanie odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia
- 4) Znajdowanie się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej wykonanie zamówienia.

Zamawiający w celu potwierdzenia spełnienia w/w warunków wymaga przedłożenia oświadczenia o spełnianiu ww. warunków udziału w postępowaniu znajdującego się w treści formularza ofertowego.

4. Opis sposobu przygotowania oferty:

Oferta powinna być złożona na formularzu ofertowym (załącznik nr 1 do zapytania ofertowego). Nie dopuszcza się składania ofert częściowych. Rozpatrywane będą wyłącznie oferty odpowiadające na cały przedmiot zamówienia.

Sposoby składania ofert:

- 1) osobiście w siedzibie firmy:
TRIM-tech Tryjanowski Ratajczak Mazurkiewicz Sp.j.
ul. Kokosowa 2
60-185 Skórzewo k/Poznania
- 2) pocztą, listem poleconym, kurierem na adres firmy: j.w.
- 3) pocztą elektroniczną na adres mailowy: piotr.mazurkiewicz@trim-tech.eu

Termin dostarczania ofert upływa w dniu: 22 lipca 2016 r.

5. Termin ważności oferty: minimum 60 dni od daty wystawienia oferty.

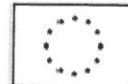
6. Kryteria oceny ofert:

Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria punktowe:

a) kryteria wyboru ofert dla zadań:

- Oprogramowanie dla architektów i inżynierów z rozbudowanymi narzędziami BIM i narzędziami do wizualizacji – 6 szt.
- Oprogramowanie wspierające do projektowania instalacji wentylacji i klimatyzacji – 3 szt.
- Oprogramowanie wspierające do projektowania instalacji grzania, chłodzenia, systemów wodnych, kanalizacji, instalacji przeciwpożarowych – 3 szt.
- Oprogramowanie wspierające do projektowania systemów tryskaczowych – 1 szt.
- Oprogramowanie wspierające do projektowania HVAC, grzejniki, analizy dźwięku, prędkości przepływu, specyfikacja systemu – 6 szt.
- Oprogramowanie wspierające do projektowania Systemów Kontroli Rozprzestrzeniania dymu i ciepła – 6 szt.

<i>kryteria oceny ofert</i>	<i>waga</i>	<i>maksymalna liczba punktów</i>
a) <i>cena netto w PLN</i>	<i>90%</i>	



		90
b) <i>wsparcie techniczne w okresie do 12 miesięcy (wykonawca oferujący oprogramowanie powinien posiadać status Autoryzowanego Partnera Autodesk lub równoważny potwierdzony certyfikatem producenta oprogramowania.</i>	10%	10

b) kryteria wyboru ofert dla zadań:

- Zakup i instalacja serwera – 1 szt.
- Zakup komputerów przenośnych wraz z urządzeniami peryferyjnymi (myszka, klawiatura zewnętrzna) – 6 szt.
- Zakup monitorów – 6 szt.
- Zakup plotera – 1 szt.

<i>kryteria oceny ofert</i>	<i>waga</i>	<i>maksymalna liczba punktów</i>
a) <i>cena netto w PLN</i>	90%	90
b) <i>serwis gwarancyjny na sprzęt w siedzibie zamawiającego (czas reakcji: do następnego dnia roboczego)</i>	5%	5
c) <i>deklaracja zgodności CE</i>	5%	5

Sposób przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty:

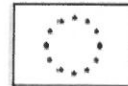
- a) Punkty w ramach kryterium *ceny netto w PLN* będą przyznawane wg następującej formuły:

$$A n = \frac{C \min}{C r} \times 100 \times 90\%$$

C min - cena minimalna w zbiorze

C r - cena oferty rozpatrywanej

A n - ilość punktów przyznana ofercie



- b) Punkty w ramach kryterium *wsparcie techniczne w okresie do 12 miesięcy (wykonawca oferujący oprogramowanie powinien posiadać status Autoryzowanego Partnera Autodesk lub równoważny potwierdzony certyfikatem producenta oprogramowania)* będą przyznawane wg następującej zasady:
- Wykonawca gwarantuje wsparcie techniczne w okresie do 12 miesięcy - 10 pkt.
 - Wykonawca nie gwarantuje wsparcia technicznego w okresie do 12 miesięcy - 0 pkt.
- c) Punkty w ramach kryterium *serwis gwarancyjny na sprzęt w siedzibie zamawiającego (czas reakcji: do następnego dnia roboczego)* będą przyznawane wg następujących przedziałów:
- *serwis gwarancyjny na sprzęt w siedzibie zamawiającego (czas reakcji: do następnego dnia roboczego):* 1 rok włącznie i mniej - 0 pkt
 - *serwis gwarancyjny na sprzęt w siedzibie zamawiającego (czas reakcji: do następnego dnia roboczego):* powyżej 1 roku do 2 lat włącznie - 2 pkt
 - *serwis gwarancyjny na sprzęt w siedzibie zamawiającego (czas reakcji: do następnego dnia roboczego):* powyżej 2 lat - 5 pkt
- d) punkty w ramach kryterium *deklaracja zgodności CE* będą przyznawane następująco:
- występowanie deklaracji zgodności CE - 5 pkt.
 - Brak deklaracji zgodności CE - 0 pkt.

7. Informacja na temat zakresu wykluczenia z możliwości realizacji zamówienia.

Z możliwości realizacji zamówienia wyłączone są podmioty, które są powiązane osobowo lub kapitałowo z TRIM-tech Tryjanowski Ratajczak Mazurkiewicz Sp.j.. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązanie między TRIM-tech Tryjanowski Ratajczak Mazurkiewicz Sp.j. lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu TRIM-tech Tryjanowski Ratajczak Mazurkiewicz Sp.j. lub osobami wykonującymi w imieniu TRIM-tech Tryjanowski Ratajczak Mazurkiewicz Sp.j. czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- 1) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- 2) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
- 3) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- 4) pozostawaniu 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;
- 5) pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności tych osób;

Potwierdzeniem braku powiązań kapitałowych lub osobowych jest złożenie przez oferenta oświadczenia o braku występowania w/w powiązań na formularzu ofertowym (załącznik nr 1 do zapytania ofertowego).

8. Warunki dokonania zmiany umowy i kary umowne:

Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy, 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 okoliczności spowodowanych czynnikami zewnętrznymi, np. terminu realizacji zamówienia, warunków płatności, zmiany wartości zamówienia wynikającej ze zmniejszenia / rozszerzenia zakresu rzeczowego.

W razie opóźnienia dostawy, niepełną/niekompletną dostawę lub dostawę oprogramowania i sprzętu nie spełniającego założeń zapytania, dostawca zobowiązany jest do zapłacenia kary umownej w wysokości 0,5% wartości zamówienia za każdy dzień braku możliwości korzystania z zamówionego oprogramowania i sprzętu.

Zastrzeżenia

Niniejsze zapytanie ofertowe nie zobowiązuje firmy TRIM-tech Tryjanowski Ratajczak Mazurkiewicz Sp.j. do żadnego określonego działania:

- Wydanie niniejszego zapytania ofertowego nie zobowiązuje firmy TRIM-tech Tryjanowski Ratajczak Mazurkiewicz Sp.j. do akceptacji oferty, w całości lub części i nie zobowiązuje firmy TRIM-tech Tryjanowski Ratajczak Mazurkiewicz Sp.j. do składania wyjaśnień czy powodów akceptacji lub odrzucenia oferty.
- TRIM-tech Tryjanowski Ratajczak Mazurkiewicz Sp.j. nie może być pociągana do odpowiedzialności za jakiegokolwiek koszty czy wydatki poniesione przez oferentów w związku z przygotowaniem i dostarczeniem oferty.
- TRIM-tech Tryjanowski Ratajczak Mazurkiewicz Sp.j. zastrzega sobie prawo w każdej chwili do zmian całości lub części zapytania ofertowego



.....
podpis i pieczęć firmy

TRIM tech
Tryjanowski Ratajczak
Mazurkiewicz sp. j.
60-185 Skórzewo, ul. Kokosowa 2
tel. 61 661 69 40, tel. 61 222 37 85
kom. 606 944 004
NIP 779-23-01-458 Regon 300498870

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego
Formularz ofertowy

Oferta dla TRIM-tech Tryjanowski Ratajczak Mazurkiewicz Sp.j.

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe z dnia 15 lipca 2016 r. dotyczące zakupu środków trwałych i wartości niematerialnych i prawnych:

1. Oprogramowanie specjalistyczne dla architektów i inżynierów z rozbudowanymi narzędziami BIM i narzędziami do wizualizacji – 6 szt.
2. Oprogramowanie wspierające do projektowania instalacji wentylacji i klimatyzacji – 3 szt.
3. Oprogramowanie wspierające do projektowania instalacji grzania, chłodzenia, systemów wodnych, kanalizacji, instalacji przeciwpożarowych – 3 szt.
4. Oprogramowanie wspierające do projektowania systemów tryskaczowych – 1 szt.
5. Oprogramowanie wspierające do projektowania HVAC, grzejniki, analizy dźwięku, prędkości przepływu, specyfikacja systemu – 6 szt.
6. Oprogramowanie wspierające do projektowania Systemów Kontroli Rozprzestrzeniania dymu i ciepła – 6 szt.
7. Zakup i instalacja serwera – 1 szt.
8. Zakup komputerów przenośnych wraz z urządzeniami peryferyjnymi (myszka, klawiatura zewnętrzna) – 6 szt.
9. Zakup monitorów – 6 szt.
10. Zakup plotera – 1 szt.

związanych z projektem pn. „Wzrost konkurencyjności firmy TRIM-tech poprzez wdrożenie innowacyjnego oprogramowania do projektowania w technologii BIM, umożliwiającego zaimplementowanie nowych oraz udoskonalonych usług.” składam niniejszą ofertę na wykonanie w/w zamówienia.

I. Nazwa i dane adresowe wykonawcy

Nazwa:*

Adres:*

NIP:*

Termin realizacji:* (nie później niż do 30 września 2016 r.)

II. Warunki cenowe oferty

Cena netto oferty:(PLN)*

Cena brutto oferty:(PLN)*

Wsparcie techniczne w okresie do 12 miesięcy (wykonawca oferujący oprogramowanie powinien posiadać status Autoryzowanego Partnera Autodesk lub równoważny potwierdzony certyfikatem producenta oprogramowania(TAK/NIE)

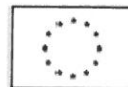
Serwis gwarancyjny na sprzęt w siedzibie zamawiającego (czas reakcji: do następnego dnia roboczego) /liczony w latach*

Deklaracja zgodności CE(TAK/NIE)

Ważności oferty: dni* (minimum 60 dni od daty wystawienia oferty)

Szczegółowy opis przedmiotu zapytania ofertowego:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Cena netto za 1 szt.	Cena brutto za 1 szt.	Cena łączna netto	Cena łączna brutto
1	Oprogramowanie specjalistyczne dla architektów i inżynierów z rozbudowanymi narzędziami BIM i narzędziami do wizualizacji – 6 szt.				
2	Oprogramowanie wspierające do projektowania instalacji wentylacji i klimatyzacji – 3 szt.				
3	Oprogramowanie wspierające do projektowania instalacji grzania, chłodzenia, systemów wodnych, kanalizacji, instalacji przeciwpożarowych – 3 szt.				
4	Oprogramowanie wspierające do projektowania systemów tryskaczowych – 1 szt.				
5	Oprogramowanie wspierające do projektowania HVAC, grzejniki, analizy dźwięku, prędkości przepływu, specyfikacja systemu – 6 szt.				
6	Oprogramowanie wspierające do projektowania Systemów Kontroli Rozprzestrzeniania dymu i ciepła – 6 szt.				
7	Zakup i instalacja serwera –				



	1 szt				
8	Zakup komputerów przenośnych wraz z urządzeniami peryferyjnymi (myszka, klawiatura zewnętrzna) – 6 szt.				
9	Zakup monitorów – 6 szt.				
10	Zakup plotera – 1 szt.				
Razem:					

Oświadczenia Wykonawcy

Ja (my) niżej podpisany (i) oświadczam (y), że:

- 1) Wykonawca oświadcza, że zna i akceptuje warunki realizacji zamówienia określone w zapytaniu ofertowym oraz nie wnosi żadnych zastrzeżeń i uwag w tym zakresie.
- 2) Wykonawca posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
- 3) Wykonawca posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie dotyczące przedmiotu zamówienia lub zobowiązujemy się do udostępnienia podmiotów zdolnych do wykonania zamówienia.
- 4) Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
- 5) Oświadczam, iż* (jestem/nie jestem) powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania osobowe lub kapitałowe rozumie się wzajemne powiązania pomiędzy Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związanych 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, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub pozostawania w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli;
 - e) pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności tych osób;

Załączniki:

1. Dokumenty potwierdzające minimalne parametry zamawianego sprzętu

Miejscowość, dnia..... r.*

(podpis i pieczęć wystawcy oferty)*

*dane obligatoryjne