

Przedmiar robót

Przebudowa pomieszczeń w budynku komory termoklimatycznej - pawilonu naukowo-dydaktycznego nr VII w Krakowie przy Al. Jana Pawła II 78 na działce nr 7/18; obręb 0052 Nowa Huta, polegająca na: przebudowie pomieszczeń na poziomie parteru w celu montażu nowej aparatury badawczej- DOSTAWA APARATURY

Budowa: „Dostawa aparatury badawczej: komory hipoksyjnej wraz z systemem do wytwarzania i podtrzymywania warunków hipoksyjnych, komory hiperbarycznej wraz z systemem do wytwarzania i podtrzymywania warunków hiperbarycznych, sauny fińskiej w ramach wyposażenia laboratorium, wykonanie projektu technologicznego i zamiennego oraz wykonanie robót budowlanych i dostawa materiałów warunkujących prawidłowe funkcjonowanie zespołu komór i sauny oraz pomieszczeń pomocniczych”

Obiekt lub rodzaj robót: Instalacja elektryczna oraz niskoprądowa

Lokalizacja: działka nr 7/18 obr. 52 Nowa Huta

Kod CPV: 45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

Inwestor: Akademia Wychowania Fizycznego im. Bronisława Czecha 31-571 Kraków Aleja Jana Pawła II 78

Jednostka opracowująca kosztorys: BIURO PROJEKTÓW I OBSŁUGI INWESTYCJI MARCIN MATHEJA I KRZYSZTOF ZIENĆ 44-102 GLIWICE Ul. Podlesie 33d +48 504 45 158; +48 504 45 258
biuro@atlantsc.pl

Data opracowania:
2020-09-22

Autor opracowania:
inż. Marek Guziec, kierownik Działu Technicznej Obsługi
Obiektów

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Wszystkie użyte w niniejszym przedmiarze nazwy producentów są przykładowe i mają na celu wyłącznie wskazanie standardu jakościowego przyjętych rozwiązań. Wyszczegółowane w projekcie i przedmiarze urządzenia, materiały i wyroby nie określają miejsca ich pochodzenia lub producenta i służą wyłącznie określeniu cech jakościowych, estetycznych oraz parametrów technicznych. Dopuszcza się w procesie ofertowania możliwe zastosowanie produktów dowolnej firmy, równorzędnych technicznie, o takich samych parametrach, pod warunkiem zachowania standardu jakościowego, wytrzymałościowego itp. nie gorszego niż przywołany dokumentacji i przedmiarze. Oferent przedkładając zamienny produkt jest zobligowany do udowodnienia jego równoważności przedkładając odpowiedni dokument. Ewentualne zmiany projektowe spowodowane różnicą zastosowanego w wyniku przetargu produktu, materiału urządzenia obciążają wykonawcę

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa pomieszczeń w budynku komory termoklimatycznej - pawilonu naukowo-dydaktycznego nr VII w Krakowie przy Al.Jana Pawła II 78 na działce nr 7/18; obręb 0052 Nowa Huta, polegająca na: przebudowie pomieszczeń na poziomie parteru w celu montażu nowej aparatury badawczej- DOSTAWA APARATURY		
1	Grupa	Dostawa wraz z instalacją, uruchomieniem i parametryzacją: - komory hipoksyjnej wraz z wyposażeniem multimedialnym; - komory hiperbarycznej wraz z wyposażeniem multimedialnym; - sauny fińskiej wraz z pełnym wyposażeniem		
1.1	Element	Dostawa elementów wyposażenia dla komór hipoksji i hiperbarycznej oraz sauny		
1.1.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa wraz z instalacją, uruchomieniem i parametryzacją: - komory hipoksyjnej wraz z wyposażeniem multimedialnym i innymi niezbędnymi elementami (np.. Kompresory, parownice, generatory hipoksyjne, zbiorniki, czujniki, panele sterujące, komputer monitorujący wraz z monitorem itp.); spełniającej wymagania Zamawiającego zgodnie z zał. nr 1 do Siwz (do Umowy)	kpl	1
1.1.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa wraz z instalacją, uruchomieniem i parametryzacją: - komory hiperbarycznej wraz z wyposażeniem multimedialnymi i innymi niezbędnymi elementami ; (np..kapsuła hiperbaryczna, generatory, zbiorniki, czujniki, panele sterujące, komputer monitorujący wraz z monitorem itp.) spełniającej wymagania Zamawiającego zgodnie z zał. nr 1 do Siwz (do Umowy)	kpl	1
1.1.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa wraz z instalacją sauny fińskiej wraz z pełnym wyposażeniem i sterowaniem zgodnie z dokumentacją technologiczną w celu uzyskania wymaganych parametrów zgodnie z zał. nr 1 do Siwz (do Umowy)	kpl	1
1.2	Element	Konfiguracja rozruch , szkolenie sterowaniem pracą komór hipoksyjnej i hiperbarycznej oraz opieka techniczna w okresie gwarancji , dokumentacja powykonawcza		
1.2.1	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie dokumentacji technicznej do odbioru UDT urządzeń technicznych podlegających odbiorowi wraz z opłata UDT oraz dla innych odbiorów np przez SANEPID	kpl	1
1.2.2	Kalkulacja indywidualna	Konfiguracja i rozruch pracy komór hipoksyjnej i hiperbarycznej , sauny wraz z wyposażeniem sterującym i multimedialnym	kpl	1
1.2.3	Kalkulacja indywidualna	Szkolenie personelu sterowania pracą komór hipoksyjnej i hiperbarycznej	kpl	1
1.2.4	Kalkulacja indywidualna	Opieka techniczna w okresie gwarancji pracą komór hipoksyjnej i hiperbarycznej	kpl	1
1.2.5	Kalkulacja indywidualna	Przekazanie nieograniczonej i wieczystej licencji użytkownika i pełna dokumentacja techniczna dedykowana dla konkretnej instalacji dla systemu komory hipoksyjnej i hiperbarycznej wraz aktualizacjami	kpl	1
1.2.6	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie kompletnego projektu wykonawczego technologicznego; a)systemu zamkniętej i szczelnej komory hipoksyjno - termoregulacyjnej (dalej zwaną komorą hipoksyjną) w oparciu o załączony wielobranżowy projekt budowlany., b)systemu zamkniętej i szczelnej komory hiperbarycznej w oparciu o załączony wielobranżowy projekt budowlany.,c) pomieszczenia sauny fińskiej z automatyczną regulacją temperatury panującej wewnątrz w oparciu o załączony wielobranżowy projekt budowlany.	kpl	1

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Robocizna razem	r-g			
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Dostawa wraz z instalacją, uruchomieniem i parametryzacją: - komory hiperbarycznej wraz z wyposażeniem multimedialnymi i innymi niezbędnymi elementami ; (np..kapsuła hiperbaryczna, generatory, zbiorniki, czujniki, panele sterujące, komputer monitorujący wraz z monitorem itp.) spełniającej wymagania Zamawiającego zgodnie z zał. nr 1 do Siwz (do Umowy)	kpl	1,000000		
2.	Dostawa wraz z instalacją, uruchomieniem i parametryzacją: - komory hipoksyjnej wraz z wyposażeniem mulimedialnym i innymi niezbędnymi elementami (np.. Kompresory, parownice, generatory hipoksyjne, zbiorniki, czujniki, panele sterujące, komputer monitorujący wraz z monitorem itp.); spełniającej wymagania Zamawiającego zgodnie z zał. nr 1 do Siwz (do Umowy)	kpl	1,000000		
3.	Dostawa wraz z instalacją sauny fińskiej wraz z pełnym wyposażeniem i sterowaniem zgodnie z dokumentacją technologiczną w celu uzyskania wymaganych parametrów zgodnie z zał. nr 1 do Siwz (do Umowy)	kpl	1,000000		
4.	Konfiguracja i rozruch pracy komór hipoksyjnej i hiperbarycznej , sauny wraz z wyposażeniem sterującym i mulimedialnym	kpl	1,000000		
5.	Opieka techniczna w okresie gwarancji pracą komór hipoksyjnej i hiperbarycznej	kpl	1,000000		
6.	Przekazanie nieograniczonej i wieczystej licencji użytkownika i pełna dokumentacja techniczna dedykowana dla konkretnej nstalacji dla systemu komory hipoksyjnej i hiperbarycznej wraz aktualizacjami	kpl	1,000000		
7.	Przygotowanie dokumentacji technicznej do odbioru UDT urządzeń technicznych podlegających odbiorowi wraz z opłata UDT oraz dla innych odbiorów np przez SANEPID	kpl	1,000000		
8.	Szkolenie personelu sterowania pracą komór hipoksyjnej i hiperbarycznej	kpl	1,000000		
9.	Wykonanie kompletnego projektu wykonawczego technologicznego; a)systemu zamkniętej i szczelnej komory hipoksyjno - termoregulacyjnej (dalej zwaną komorą hipoksyjną) w oparciu o załączony wielobranżowy projekt budowlany., b)systemu zamkniętej i szczelnej komory hiperbarycznej w oparciu o załączony wielobranżowy projekt budowlany.,c) pomieszczenia sauny fińskiej z automatyczną regulacją temperatury panującej wewnątrz w oparciu o załączony wielobranżowy projekt budowlany.	kpl	1,000000		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)					

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Przebudowa pomieszczeń w budynku komory termoklimatycznej - pawilonu naukowo-dydaktycznego nr VII w Krakowie przy Al.Jana Pawła II 78 na działce nr 7/18; obręb 0052 Nowa Huta, polegająca na: przebudowie pomieszczeń na poziomie parteru w celu montażu nowej aparatury badawczej- DOSTAWA APARATURY	
1	Dostawa wraz z instalacją, uruchomieniem i parametryzacją: - komory hipoksyjnej wraz z wyposażeniem multimedialnym; - komory hiperbarycznej wraz z wyposażeniem multimedialnym; - sauny fińskiej wraz z pełnym wyposażeniem	
1.1	Dostawa elementów wyposażenia dla komór hipoksji i hiperbarycznej oraz sauny	
1.2	Konfiguracja rozruch , szkolenie sterowaniem pracą komór hipoksyjnej i hiperbarycznej oraz opieka techniczna w okresie gwarancji , dokumentacja powykonawcza	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Przebudowa pomieszczeń w budynku komory termoklimatycznej - pawilonu naukowo-dydaktycznego nr VII w Krakowie przy Al.Jana Pawła II 78 na działce nr 7/18; obręb 0052 Nowa Huta, polegająca na: przebudowie pomieszczeń na poziomie parteru w celu montażu nowej aparatury badawczej- DOSTAWA APARATURY netto	