

ZP/UR/31/2015

Załącznik nr 1.1 do siwz

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie nr 1: Dostawa wraz z instalacją stołu ze stali kwasoodpornej do pracy ze zlewem jednokomorowym do Zakładu Nauk o Człowieku.

Ilość- 1 szt.

Wymagane parametry techniczno-czynnościowe:

- wykonanie w całości ze stali kwasoodpornej np. stali kwasoodpornej 1.4301
- solidna konstrukcja z profili zamkniętych
- płyta wierzchnia usztywniona
- nogi zakończone stopkami z tworzywa z regulacją wysokości +/- 15 mm lub większą
- wymiary: wysokość 800(+/- 50) mm, długość 1000(+/- 200) mm, szerokość 600(+/-50) mm
- usytuowanie w pomieszczeniu -1.35 zgodnie ze schematem
- instalację wod. kan doprowadzić z umywalki pom. -1.36 (zał.1)
- czas reakcji serwisowej max. 72 godz.
- czas naprawy max. 21 dni, w przypadku dłuższego czasu naprawy zapewnienie sprzętu zastępczego.

Minimalny czas gwarancji: 24 miesiące.

Oferty z okresem gwarancji krótszym od wymaganego zostaną odrzucone. Oferty uzyskują maksymalną ilość punktów w kryterium „gwarancja”, gdy oferowany czas gwarancji wynosi 48 miesięcy lub więcej.

(oferowany okres gwarancji należy obowiązkowo wpisać do formularza oferty- zał. nr 1 do siwz)

Opis kryteriów wyboru oferty.

- | | |
|---------------|-----|
| A. Cena: | 80% |
| B. Gwarancja: | 20% |

Zadanie nr 2: Dostawa stołu laboratoryjnego wyspowego do Zakładu Nauk o Człowieku.

Ilość- 1szt.

- Stół wykonany ze stali kwasoodpornej, np. ze stali kwasoodpornej 1.4301
- Stół wyposażony w jeden prosty blat bez podniesionych krawędzi, podklejony wodoodporną płytą OSB
- Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne
- Stół na nóżkach regulowanych umożliwiających wypoziomowanie w zakresie minimum 20 mm
- Nośność stołu minimum 100 kg.
- Czas reakcji serwisowej max. 24h.
- Czas naprawy – max 14 dni
- **Minimalny czas gwarancji: 12 miesięcy.**
Oferty z okresem gwarancji krótszym od wymaganego zostaną odrzucone. Oferty uzyskują maksymalną ilość punktów w kryterium „gwarancja”, gdy oferowany czas gwarancji wynosi 36 miesięcy lub więcej

(oferowany okres gwarancji należy obowiązkowo wpisać do formularza oferty- zał. nr 1 do siwz)

Opis kryteriów wyboru oferty.

- | | |
|----------------------------------|------|
| A. Cena: | 70 % |
| B. Termin realizacji zamówienia: | 20% |
| C. Gwarancja: | 10% |

Zadanie nr 3: Dostawa wraz z instalacją stołu do konserwacji zwłok, mobilnego z regulacją wysokości i kątem nachylenia blatu wraz z pompą do nastrzykiwania zwłok na potrzeby Zakładu Nauk o Człowieku.

Ilość – 1 zestaw

Wymagane parametry techniczno-funkcjonalne:

- konstrukcja mobilna umożliwiająca dowolne przemieszczenie stołu
- blat stołu posadowiony na centralnej kolumnie podnoszącej
- zakres podnoszenia blatu: 650-950 mm lub szerszy
- podnoszenie za pomocą siłownika hydraulicznego,
- regulacja nożna podnoszenia
- stół bez zlewu profilowany w kierunku otworu odpływowego
- pod odpływem wyjmowany zbiornik ociekowy
- rogi blatu zabezpieczone plastikowymi lub gumowymi odbojami
- blat pochylany na obydwie krótsze końce do 25° nachylenia
- stół na kółkach obrotowych z hamulcami wykonanie w całości ze stali kwasoodpornej np. 1.4301
- usytuowanie w pomieszczeniu nr -1.36 zgodne ze schematem (załącznik 1)
- wymiary stanowiska: długość – 2100 +/- 100 mm, szerokość – 800 +/- 50 mm

Wymagane parametry techniczno-funkcjonalne graniczne pompy:

- konstrukcja stacjonarna
- urządzenie wyposażone w manometr kontrolny
- urządzenie wyposażone w regulatory ciśnienia
- obudowa stalowa kwasoodporna
- urządzenie z wbudowanym zintegrowanym zbiornikiem na płyny konserwujące 10 l (+/- 10%)
- pompa o mocy 1/8 KM (+/- 10%)
- system mieszania roztworu zapewniający jednorodność podawanych mieszanek płynów konserwujących
- w wyposażeniu hermetyczny pojemnik plastikowy do podawania płynów balsamujących, wraz z przewodami posiadającymi specjalne zawory ciśnieniowe
- ciśnienie uzyskiwane przez pompę minimum 15 PSI
- uchwyty transportowe
- zasilanie 220V / 50 Hz
- wykonanie w całości ze stali kwasoodpornej np. 1.4301
- wykonawca wykona przyłącze wody z umywalki znajdującej się obok zgodnie ze schematem (zał.1).
- czas reakcji serwisowej max. 24 godz.
- czas naprawy – max. 14 dni

Zamawiający prosi o dołączenie do oferty np. prospektów, folderów, katalogów wraz ze zdjęciami (nie rysunkami) oferowanego przedmiotu zamówienia.

Minimalny czas gwarancji: 12 miesięcy.

Oferty z okresem gwarancji krótszym od wymaganego zostaną odrzucone. Oferty uzyskują maksymalną ilość punktów w kryterium „gwarancja”, gdy oferowany czas gwarancji wynosi 36 miesięcy lub więcej (oferowany okres gwarancji należy obowiązkowo wpisać do formularza oferty- zał. nr 1 do siwz)

Opis kryteriów wyboru oferty.

A. Cena:	70 %
B. Termin realizacji zamówienia:	20%
C. Gwarancja:	10%

Zadanie nr 4: Dostawa szaf laboratoryjnych na potrzeby Zakładu Nauk o Człowieku.

Ilość- 3 szt.

- Dwudrzwiowa metalowa szafa laboratoryjna
- Wykonana z blachy stalowej o grubości 0,8 - 1 mm
- Malowana proszkowo w kolorze jasny popiel
- Drzwi szafy przeszklone wykonane z szyby hartowanej bezpiecznej
- Zamek baskwilowy z kluczami ryglujący drzwi w trzech punktach
- Co najmniej 4 półki o udźwigu min 25 kg każda
- wymiary gabarytowe: wys. 1900±100 mm x szer.1000±50 mm x głęb. 470±40 mm
- Czas reakcji serwisowej max. 24h.
- Czas naprawy – max 7 dni

- **Minimalny czas gwarancji: 12 miesięcy.**

Oferty z okresem gwarancji krótszym od wymaganego zostaną odrzucone. Oferty uzyskują maksymalną ilość punktów w kryterium „gwarancja”, gdy oferowany czas gwarancji wynosi 36 miesięcy lub więcej

(oferowany okres gwarancji należy obowiązkowo wpisać do formularza oferty- zał. nr 1 do siwz)

Opis kryteriów wyboru oferty.

A. Cena:	70 %
B. Termin realizacji zamówienia:	20%
C. Gwarancja:	10%

Zadanie nr 5: Dostawa wózków do transportu zwłok z roletą na potrzeby Zakładu Nauk o Człowieku.

Ilość - 2 szt.

- Wózek samobieżny z elektrycznym akumulatorowym napędem wyposażony w ładowarkę
- Elektrohydrauliczna, płynna regulacja wysokości górnej ramy za pomocą przycisków membranowych umieszczonych w uchwycie głównym
- Funkcja jazdy (przód/tył) za pomocą przycisków membranowych umieszczonych w uchwycie głównym
- Wyłącznik główny, diodowa sygnalizacja stanu naładowania akumulatora
- Wózek wyposażony w roletę maskującą ciało ręcznie zasuwaną
- Górna rama wózka wyposażona w system rolek łożyskowanych
- Wózek wyposażony w system haków zabezpieczających tacę
- Wózek wyposażony w dwa odboje w przedniej części wózka
- Wózek wyposażony w stałe uchwyty umieszczone w bocznej części, w uchwycie głównym zamontowane przyciski sterujące
- Czas reakcji serwisowej max. 24h.
- Czas naprawy – max 14 dni
- **Minimalny czas gwarancji: 12 miesięcy.**
Oferty z okresem gwarancji krótszym od wymaganego zostaną odrzucone. Oferty uzyskują maksymalną ilość punktów w kryterium „gwarancja”, gdy oferowany czas gwarancji wynosi 36 miesięcy lub więcej

(oferowany okres gwarancji należy obowiązkowo wpisać do formularza oferty -zał. nr 1 do siwz)

Opis kryteriów wyboru oferty.

A. Cena:	70 %
B. Termin realizacji zamówienia:	20%
C. Gwarancja:	10%

Zadanie nr 6: Dostawa wózków do transportu zwłok z tacą uchylną na potrzeby Zakładu Nauk o Człowieku.

Ilość - 2 szt.

Wymagane parametry

- konstrukcja stalowa zabezpieczona przed odkształceniami
- konstrukcja mobilna na 4 kółkach fi 125 mm z pełnymi gumowymi oponami na łożyskach kulowych
- kółka wyposażone w 1 blokadę kierunkową i 2 hamulce po stronie operatora
- tor rolkowy wykonany na zasadzie konstrukcji ramowej z zamkniętych profili, wyposażony w 5 – 6 wałków o szerokości 45 – 50 cm z łożyskami kulowymi, wykonanych z odpornego PCV – kompatybilny z tacami z komory chłodniczej
- blokada wszystkich wałków uruchamiana jednym ruchem
- tor rolkowy uchylny o minimum 45⁰
- tor rolkowy z wbudowanym siłownikiem ułatwiającym nachylenie
- siłownik toru rolkowego uchylnego zasilany z układu hydraulicznego
- zawór hydrauliczny sterujący ruchem podnoszenia/ opuszczania oraz nachyleniem toru rolkowego
- wymiary: długość max. 2400 ± 15 mm, szerokość 850-870 mm
- zakres podnoszenia od 280 do 1900 mm lub większy
- nośność minimum 150 kg
- wykonanie w całości ze stali kwasoodpornej np. 1.4301
- czas reakcji serwisowej max. 72 godz.
- czas naprawy max. 21 dni, w przypadku dłuższego czasu naprawy zapewnienie sprzętu zastępczego

Minimalny czas gwarancji: 24 miesiące.

Oferty z okresem gwarancji krótszym od wymaganego zostaną odrzucone. Oferty uzyskują maksymalną ilość punktów w kryterium „gwarancja”, gdy oferowany czas gwarancji wynosi 48 miesięcy lub więcej.
(oferowany okres gwarancji należy obowiązkowo wpisać do formularza oferty- zał. nr 1 do siwz)

Opis kryteriów wyboru oferty.

A. Cena: 80%
B. Gwarancja: 20%

Zadanie nr 7: Dostawa szaf metalowych przeszklonych na modele anatomiczne i embriologiczne na potrzeby Zakładu Nauk o Człowieku.

Ilość- lokalizacja: pomieszczenie 0.14 – 4 szt. na modele anatomiczne, pomieszczenie 1.13 – 2szt. na modele embriologiczne, razem 6 szt.

- wymiary (1900+/-100 x 1000+/-100 x 435+/-30) mm
- konstrukcja szaf: blacha stalowa malowana proszkowo na kolor biały
- szafy przeszklone w całości (ściany boczne i ściana frontowa)
- 4 szklane półki
- możliwość regulowania wysokości zamontowania półek
- szafy zamykane na klucz

Czas reakcji serwisowej max. 72 godz.

Czas naprawy max. 21 dni, w przypadku dłuższego czasu naprawy zapewnienie sprzętu zastępczego.

Minimalny czas gwarancji: 24 miesiące.

Oferty z okresem gwarancji krótszym od wymaganego zostaną odrzucone. Oferty uzyskują maksymalną ilość punktów w kryterium „gwarancja”, gdy oferowany czas gwarancji wynosi 48 miesięcy lub więcej.
(oferowany okres gwarancji należy obowiązkowo wpisać do formularza oferty- zał. nr 1 do siwz)

Opis kryteriów wyboru oferty.

A. Cena: 80%
B. Gwarancja: 20%

Zadanie nr 8: Dostawa pojemników magazynowych z tworzywa sztucznego z pokrywą na potrzeby Zakładu Nauk o Człowieku.

Ilość – 40 sztuk

- pojemniki o wymiarach 800 (+/- 100)mm x 400 (+/- 50)mm x 400(+/-50) mm
- specyfikacja materiału – PP
- właściwości – oznakowanie UN
- nośność – min. 40 kg
- kolor pojemników – do uzgodnienia z wybranym wykonawcą przed podpisaniem umowy.

Opis kryteriów wyboru oferty.

A. Cena: 80%
B. Termin realizacji zamówienia: 20%

Zadanie nr 9: Dostawa anatomicznego stołu wirtualnego na potrzeby Zakładu Nauk o Człowieku.

Ilość 1- szt.

Lp.	Parametry	Wymagane	Oferowane
1.	Produkt fabrycznie nowy	TAK	
2.	Mobilny stół na kołach, w blacie zamontowany poziomy wyświetlacz pozwalający na wyświetlenie interaktywnego obrazu całego ciała człowieka rzeczywistych rozmiarów	TAK	

3.	Rozmiar powierzchni wyświetlacza stołu min. 200x50 cm o rozdzielczości min. 3840 x 1080	TAK, podać	
4.	Optyczne sterowanie dotykowe za pomocą palców lub nierysujących przedmiotów. Powierzchnia stołu odporna na wielokrotne czyszczenie.	TAK	
5.	Stół zawierający bibliotekę obrazów m.in.: - pełno postaciowy cyfrowy model anatomiczny męski i żeński do nauki anatomii ogólnej, - model człowieka do nauki anatomii topograficznej - dodatkowe skany patologii i przypadków szczegółowych (min.50 obrazów) Biblioteka zawierająca szczegółowe obrazy anatomiczne w wysokiej rozdzielczości umożliwiające efektywną dydaktykę na kierunkach medycznych	TAK	
6.	Stół umożliwiający wyświetlanie dostarczonych modeli z możliwością interakcji za pomocą ekranu dotykowego: przycinanie w wybranej płaszczyźnie, wyodrębnianie poszczególnych warstw, struktur, obracanie i powiększanie	TAK	
7.	Możliwość wyświetlania poszczególnych elementów i układów ciała ludzkiego, ich włączania i wyłączania z uwzględnieniem towarzyszących im nazw	TAK	
8.	Stół umożliwiający wyświetlanie rzeczywistych obrazów pochodzących z urządzeń obrazujących. System umożliwiający generowanie obrazów 3D z rzeczywistych skanów z możliwością obracania, powiększania, przycinania w wybranej płaszczyźnie.	TAK	
9.	System umożliwiający dodawanie notatek do wizualizacji struktur anatomicznych, wyświetlanie dwuwymiarowych zdjęć i prezentacji	TAK	
10.	Możliwość prezentacji obrazu ze stołu na dodatkowych ekranach/rzutnikach zewnętrznych w celu prowadzenia zajęć dla większej liczby słuchaczy	TAK	
11.	Możliwość wirtualnego rysowania i zaznaczania elementów wyświetlanych na stole (narzędzie „rysowanie”) – możliwość zmiany koloru i grubości kreski	TAK	
12.	Stół wyposażony w cztery koła z możliwością blokady	TAK	
13.	Łatwo dostępne złącza USB do podłączenia zewnętrznych nośników pamięci	TAK	
14.	Łatwo dostępne złącze sieciowe	TAK	
15.	Łatwo dostępne złącza do podłączenia zewnętrznych monitorów/rzutników	TAK	
16.	W zestawie kompletny stół gotowy do użycia z oprogramowaniem anatomicznym oraz do obróbki i przygotowania obrazów 3D, bezpłatna roczna aktualizacja oprogramowania, instalacja i szkolenie wprowadzające z obsługi urządzenia	TAK	

Czas reakcji serwisowej max. 72 godz.

Czas naprawy max. 21 dni, w przypadku dłuższego czasu naprawy zapewnienie sprzętu zastępczego.

Bezpłatne szkolenie, dostawa i instalacja w siedzibie Zamawiającego.

Minimalny czas gwarancji: 24 miesiące.

Oferty z okresem gwarancji krótszym od wymaganego zostaną odrzucone. Oferty uzyskują maksymalną ilość punktów w kryterium „gwarancja”, gdy oferowany czas gwarancji wynosi 48 miesięcy lub więcej.

(oferowany okres gwarancji należy obowiązkowo wpisać do formularza oferty- zał. nr 1 do siwz)

Opis kryteriów wyboru oferty.

A. Cena:	80%
B. Gwarancja:	20%

Zadanie nr 10: Dostawa i montaż zlewu dwukomorowego ze stali kwasoodpornej – pracownie histologiczne i histochemiczna na potrzeby Zakładu Nauk o Człowieku.

Ilość- 2 szt.

Wymagane parametry techniczno-funkcjonalne:

- wymiary: wysokość 800 (+/-10) mm, szerokość 1200 (+/- 20) mm, głębokość 600 (+/- 10) mm
- wykonanie ze stali kwasoodpornej
- zlew dwukomorowy
- bateria mieszalnikowa instalowana na zlewie solidna konstrukcja z profili zamkniętych
- nogi zakończone stopkami z tworzywa z regulacją w zakresie min.15 mm
- usytuowanie w pomieszczeniu nr 1.5 oraz 1.8 oraz zgodne ze schematem (załącznik 1)

W zakresie Wykonawcy jest doprowadzenie instalacji zasilania wodą i odprowadzenia ścieków z pom. 1.6, i 1.7
Do wyceny należy przyjąć ułożenie 12 m kanalizacji PVC ϕ 50, 12 m instalacji wodnej zakończonej zaworem $\frac{1}{2}$ ”, zamontowanych na uchwytych w przestrzeni podsufitowej na poziomie poniżej oraz odpowiednie przewierthy w stropie.

Czas reakcji serwisowej max. 72 godz.

Czas naprawy max. 21 dni,

Minimalny czas gwarancji: 12 miesięcy.

Oferty z okresem gwarancji krótszym od wymaganego zostaną odrzucone. Oferty uzyskują maksymalną ilość punktów w kryterium „gwarancja”, gdy oferowany czas gwarancji wynosi 48 miesięcy lub więcej.

(oferowany okres gwarancji należy obowiązkowo wpisać do formularza oferty- zał. nr 1 do siwz)

Opis kryteriów wyboru oferty.

A. Cena:	80%
B. Gwarancja:	20%

Zadanie nr 11: Dostawa i montaż stanowiska do płukania i suszenia ciała po wyjęciu z basenu z mieszanką konserwującą (podwójny zlew + wózek-stół do płukania) na potrzeby Zakładu Nauk o Człowieku.

Ilość- 1 szt.

Wymagane parametry techniczno-funkcjonalne:

- stanowisko do płukania ciała składające się z 2 części: podwójnego zlewu prosektoryjnego i wózka-stołu do płukania ciała (załącznik 2)
- wózek-stół do mycia zwłok na który najeżdżają tace ze zwłokami z komory chłodniczej
- jeden koniec wózka stołu podnoszony hydraulicznie, wymuszający spływ wody przez czopowany odpływ w tacy na zwłoki
- urządzenie kompatybilne z tacami perforowanymi z basenów i chłodni
- druga część zestawu w postaci zlewu, nad który najeżdża wózek-stół z tacą na zwłoki, wyposażona w:
 1. zlew-umywalkę dla obsługi
 2. oddzielny odpływ kanalizacyjny dla nieczystości płynących z tacy ze zwłokami
 3. wąż z uchwytem prysznicowym wyciągany z obudowy
- całość konstrukcji musi umożliwiać podłączenie do przyłączy i mediów
- zlew prosektoryjny wyposażony w minimum 2 szuflady z wyjmowanymi kuwetami ze stali kwasoodpornej
- powierzchnia robocza wyposażona w wyprofilowane ranty zapobiegające spływaniu płynów na podłogę
- wykonane w całości ze stali kwasoodpornej lub chromoniklowej np. stali kwasoodpornej 1.4301
- wykonawca zapewnia autoryzowany serwis
- stanowisko usytuowane będzie w pomieszczeniu nr -1.36 (zał. 1)
- wymiary stanowiska do płukania ciała : długość od 2000 do 2200mm, szerokość od 1100 do 1200mm, wysokość od 850 do 900mm.
- wykonawca wykona przyłącz ciepłej i zimnej wody z istniejącej umywalki. Punkt poboru – zał. 1

Zamawiający prosi o dołączenie do oferty np. prospektów, folderów, katalogów wraz ze zdjęciami (nie rysunkami) oferowanego przedmiotu zamówienia.

Czas reakcji serwisowej max. 72 godz.

Czas naprawy max. 21 dni, w przypadku dłuższego czasu naprawy zapewnienie sprzętu zastępczego.

Minimalny czas gwarancji: 24 miesiące.

Oferty z okresem gwarancji krótszym od wymaganego zostaną odrzucone. Oferty uzyskują maksymalną ilość punktów w kryterium „gwarancja”, gdy oferowany czas gwarancji wynosi 48 miesięcy lub więcej.

(oferowany okres gwarancji należy obowiązkowo wpisać do formularza oferty- zał. nr 1 do siwz)

Opis kryteriów wyboru oferty.

A. Cena: 80%

B. Gwarancja: 20%

Zadanie nr 12: Dostawa wraz z montażem komory chłodniczej do przechowywania min. 3 utrwalonych ciał na potrzeby Zakładu Nauk o Człowieku.

Ilość – 1 szt.

Wymagane graniczne parametry techniczno-funkcjonalne:

- możliwość indywidualnego dostosowania temperatury
- temperatura w komorze chłodniczej w zakresie od -5 – do +5 C lub szerszym
- możliwość zastosowania systemu wózkowego
- wymiary: wysokość: 1900-2400 mm; szerokość 700 -850 mm; głębokość 2200 – 2400 mm
- wbudowane elementy chłodzące zapewniające stałą zadaną temperaturę
- solidna i stabilna konstrukcja wykonana w całości ze stali kwasoodpornej lub chromoniklowej np. stali kwasoodpornej 1.4301
- zasilanie 230V/50Hz
- wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny
- komora musi zostać zainstalowana w pom -1.40 zgodnie z załączonym schematem (zał. 1)
- agregat chłodniczy może być zainstalowany na dachu obiektu przy czym przewody chłodnicze i zasilanie poprowadzone zostaną istniejącym dedykowanym kanałem .

Zamawiający prosi o dołączenie do oferty np. prospektów, folderów, katalogów wraz ze zdjęciami (nie rysunkami) oferowanego przedmiotu zamówienia.

Czas reakcji serwisowej max. 72 godz.

Czas naprawy max. 21 dni, w przypadku dłuższego czasu naprawy zapewnienie sprzętu zastępczego.

Minimalny czas gwarancji: 24 miesiące.

Oferty z okresem gwarancji krótszym od wymaganego zostaną odrzucone. Oferty uzyskują maksymalną ilość punktów w kryterium „gwarancja”, gdy oferowany czas gwarancji wynosi 48 miesięcy lub więcej.

(oferowany okres gwarancji należy obowiązkowo wpisać do formularza oferty- zał. nr 1 do siwz)

Opis kryteriów wyboru oferty.

A. Cena: 80%

B. Gwarancja: 20%

Zadanie nr 13: Dostawa i montaż komory chłodniczej na izolowane preparaty na potrzeby Zakładu Nauk o Człowieku.

Ilość – 1 szt.

Wymagane parametry techniczno-funkcjonalne:

- komora dwudrzwiowa
- drzwi komory umieszczone jedno nad drugim
- jeden przedział chłodniczy
- preparaty przechowywane na min 4 piętrach
- agregat chłodniczy typu monoblok – umieszczony na suficie komory lub agregat chłodniczy może być zainstalowany na dachu obiektu przy czym przewody chłodnicze i zasilanie poprowadzone zostaną istniejącym dedykowanym kanałem
- temp. regulowana w zakresie -5°C do +10°C lub szerszym
- grubość ścian komory min 60 mm
- zasilanie elektryczne 220V
- każde drzwi minimum (w świetle) wys. 1000 mm, szer. 800 mm
- wymiary zewnętrzne komory max (bez agregatu chłodniczego) wys. 2600 mm, szer. 1100 mm, głębokość 2300 mm

- komory przystosowane do preparatów na ruchomych tacach układanych i wyjmowanych przy pomocy wózka transportowego z hydraulicznym podnoszeniem pomostu roboczego, wewnątrz system torów rolkowych po których poruszają się tace na preparaty
- komora wyposażona w oświetlenie wewnętrzne
- komora wykonana z kształowników i blach ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej
- dostęp do komory bez konieczności demontażu jakichkolwiek elementów stelaża wewnętrznego
- panele sterowania elektroniczne z czytelnym wyświetlaczem temperatury
- konstrukcja komór chłodniczych zapewniająca swobodny dostęp do środka dla obsługi w celu mycia i dezynfekcji
- tace na preparaty wykonane z blachy nierdzewnej, kwasoodpornej np. 1.4301
- cała komora – wykonana w całości ze stali kwasoodpornej np. 1.4301
- gniazdo umożliwiające podłączenie dyszy dyfuzora – urządzenia do dezynfekcji
- wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny
- komora musi zostać zainstalowana w pom -1.40 zgodnie z załączonym schematem (zał. 1)

Zamawiający prosi o dołączenie do oferty np. prospektów, folderów, katalogów wraz ze zdjęciami (nie rysunkami) oferowanego przedmiotu zamówienia.

Czas reakcji serwisowej max. 72 godz.

Czas naprawy max. 21 dni, w przypadku dłuższego czasu naprawy zapewnienie sprzętu zastępczego.

Minimalny czas gwarancji: 24 miesiące.

Oferty z okresem gwarancji krótszym od wymaganego zostaną odrzucone. Oferty uzyskują maksymalną ilość punktów w kryterium „gwarancja”, gdy oferowany czas gwarancji wynosi 48 miesięcy lub więcej.

(oferowany okres gwarancji należy obowiązkowo wpisać do formularza oferty- zał. nr 1 do siwz)

Opis kryteriów wyboru oferty.

A. Cena:	80%
B. Gwarancja:	20%

Zadanie nr 14: Dostawa i montaż centrali higienicznej zasilanej hydraulicznie (urządzenie automatycznie sporządzające roztwory dezynfekcyjne) na potrzeby Zakładu Nauk o Człowieku.

Ilość – 1 szt.

Urządzenie automatycznie sporządzające roztwory dezynfekcyjne

- urządzenie nie może mieć jakiegokolwiek podłączenia do instalacji elektrycznej
- stężenie roztworów regulowane od 1 – 2,5% lub większym zakresie
- silnik centrali hydrauliczny działający na zasadzie wykorzystania ciśnienia instalacji wodociągowej bez zasilania elektrycznego
- dozownik hydrauliczny proporcjonalny – przeciwwybuchowy, nie wymagający zasilania elektrycznego
- stężenie uzyskiwanego roztworu: stałe, niezależne od ciśnienia w instalacji wodociągowej
- centrala instalowana na ścianie
- przełącznik pracy :dezynfekcja/splukiwanie
- wąż ze spryskiwaczem: długość min. 8 m
- na końcu węża uchwyt z możliwością regulacji strumienia roztworu dezynfekującego
- waga: maksimum 10 kg
- wykonawca wykona przyłącze wody z umywalki znajdującej się obok zgodnie ze schematem (zał. 1) (3 m. przewodu dn 15 + zawór odcinający)
- usytuowanie w pomieszczeniu -1,33 zgodnie ze schematem (zał. 1)
- czas reakcji serwisowej max. 72 godz.
- czas naprawy max. 21 dni, w przypadku dłuższego czasu naprawy zapewnienie sprzętu zastępczego.

Zamawiający prosi o dołączenie do oferty np. prospektów, folderów, katalogów wraz ze zdjęciami (nie rysunkami) oferowanego przedmiotu zamówienia.

Minimalny czas gwarancji: 24 miesiące.

Oferty z okresem gwarancji krótszym od wymaganego zostaną odrzucone. Oferty uzyskują maksymalną ilość punktów w kryterium „gwarancja”, gdy oferowany czas gwarancji wynosi 48 miesięcy lub więcej.

(oferowany okres gwarancji należy obowiązkowo wpisać do formularza oferty- zał. nr 1 do siwz)

Opis kryteriów wyboru oferty.

A. Cena:	80%
B. Gwarancja:	20%

Zadanie nr 15: Dostawa i montaż dejonizatora wody na potrzeby Zakładu Nauk o Człowieku.

Ilość – 1 szt.

Wymagane parametry techniczno-funkcjonalne:

- Woda oczyszczona w urządzeniu powinna spełniać wymogi normy PN-EN ISO 3696: 1999 lub równoważnej dla wód drugiego i trzeciego stopnia czystości, odpowiada pod względem mikrobiologicznym i fizykochemicznym wymaganiom FP co najmniej IX dla wody oczyszczonej produkcyjnej
 - Urządzenie pracujące pod ciśnieniem wody wodociągowej.
 - Stopnie oczyszczania wody:
 - filtracja na filtrach osadowych (dwa stopnie),
 - filtracja na filtrach węglowych,
 - odwrócona osmoza,
 - wstępna demineralizacja na mieszanym złożu jonowymiennym (kolumna główna),
 - powtórna demineralizacja na mieszanym złożu jonowymiennym (kolumna końcowa),
 - lampa UV - max 254 nm
 - wydajność dobową min 720 dm³ (min 30 dm³/h).
 - przewodnictwo wody zdemineralizowanej poniżej 0,06 uS/cm.
 - praca urządzenia automatyczna i bezobsługowa.
 - urządzenie wyposażone w pompę podnoszącą ciśnienie zasilania
 - ruchomy punkt poboru wody – co najmniej drugiej klasy czystości wg PN-EN ISO 3696: 1999 lub równoważnej - zasięg wylewki min. 2 m (przewodnictwo < 0,06 uS/cm).
 - system zaopatrzone w zbiornik ciśnieniowy o poj. min 10 dcm
 - automatyczne zatrzymanie pracy systemu przy pełnym zbiorniku.
 - łatwa wymiana wkładów filtrujących
 - żywotność lampy UV – co najmniej 8500 godzin pracy
 - maksymalne ciśnienie robocze: 1 MPa.
 - system przeznaczony jest do zasilania zimną wodą w zakresie 5-40°C lub szerszym
 - pobór mocy urządzenia poniżej 50W
 - zasilanie: 230V/50Hz
 - usytuowanie w pomieszczeniu 1.6 zgodnie ze schematem (zał. 1)
 - wykonawca wykona przyłącze wody z umywalki znajdującej się obok zgodnie ze schematem (zał. 1) (3 m. przewodu dn 15 + zawór odcinający)
- Czas reakcji serwisowej max. 72 godz.
Czas naprawy max. 21 dni, w przypadku dłuższego czasu naprawy zapewnienie sprzętu zastępczego.

Minimalny czas gwarancji: 24 miesiące.

Oferty z okresem gwarancji krótszym od wymaganego zostaną odrzucone. Oferty uzyskują maksymalną ilość punktów w kryterium „gwarancja”, gdy oferowany czas gwarancji wynosi 48 miesięcy lub więcej.

(oferowany okres gwarancji należy obowiązkowo wpisać do formularza oferty- zał. nr 1 do siwz)

Opis kryteriów wyboru oferty.

A. Cena:	80%
B. Gwarancja:	20%