

Do Uczestników postępowania

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa i instalacja sprzętu medycznego / weterynaryjnego (II)”, nr zamówienia DZP-291-4752/2022

Zamawiający – Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kollątaja w Krakowie, działając na podstawie art. 135 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.) zwanej dalej ustawą Pzp, przekazuje poniżej treść pytań wraz z wyjaśnieniami.

Pytanie 1.

Zadanie nr 3,5. Ad.2.

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulania wyposażony w 2 duże szuflady, nie zamykane na klucz?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązanie.

Pytanie 2.

Zadanie nr 3.5. Ad 3.

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulania wyposażony w ekran dotykowy, kolorowy o przekątnej 10”?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązanie.

Pytanie 3.

Zadanie nr 3.5 Ad.4

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulania wyposażony w respirator napędzany tlenem lub powietrzem do wyboru przez użytkownika?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązanie.

Pytanie 4.

Zadanie nr3.5 Ad.5



UNIWERSYTET ROLNICZY
im. Hugona Kollątaja w Krakowie

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulania wyposażony w monitor pacjenta realizujący wskazane pomiary i wyświetlający je na ekranie monitora łącznie z pozostałymi parametrami życiowymi pacjenta?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza monitor pacjenta wyświetlający parametry wymienione w pkt 5).

Pytanie 5.

Zadanie nr 3.5 Ad.6

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulania wyposażony w mechaniczny mieszalnik dający pełną kontrolę nad składem mieszanki oddechowej?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązanie.

Pytanie 6.

Zadanie nr 3.5 Ad.7

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulania wyposażony w bez funkcji automatycznego dostosowania granic alarmowych. Aparat wyposażony jest w przejrzysty interfejs umożliwiający łatwą identyfikację alarmu i jego szybką zmianę co jest rozwiązaniem alternatywnym.

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązanie.

Pytanie 7.

Zadanie nr 3.5 Ad.9

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulania wyposażony w system szybkiego dwuetapowego testu o czasie trwania poniżej 2 minut?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązanie.

Pytanie 8.

Zadanie nr 3.5 Ad.11

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulania wyposażony w podgrzewany układ pacjenta bez możliwości wyłączenia podgrzewania?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązanie.

Pytanie 9.

Zadanie nr 3.5 Ad 12



UNIwersytet Rolniczy
im. Hugona Kollątaja w Krakowie

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulania wyposażony w wielorazowy zbiornik na wapno umożliwiający jego wymianę podczas trwania zabiegu, co jest rozwiązaniem efektywnym i znacznie tańszym?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązanie.

Pytanie 10.

Zadanie nr 3.5 Ad.13

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulania wyposażony w odpowiedniki wymaganych wentylacji z dodatkowym trybem wentylacji ciśnieniowej z gwarantowaną objętością oddechową PRVC oraz PRVC-SIMV co zapewnia zalety wentylacji ciśnieniowej połączone z bezpieczeństwem jakie daje stała objętość oddechowa? Proponowany aparat jest wyposażony w tryby VCV, PCV, PRVC, SIMV-V, SIMV-P, SIMV-PRVC, Spont/PSV, Manualny oraz umożliwiający włączenie wentylacji rezerwowej VCV lub PCV do wyboru.

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązanie.

Pytanie 11.

Zadanie nr 3.5 Ad.15 Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulania wyposażony w tryb Stand-by zamiast trybu pauzy?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązanie.

Pytanie 12.

Zadanie nr 3.5 Ad.16

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulania wyposażony w zawór APL obrotowy umożliwiający natychmiastowe zwolnienie ciśnienia dzięki krótkiemu zakresowi obrotowemu?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązanie.

Pytanie 13.

Zadanie nr 3.5 Ad.17

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulania wyposażony w akumulator zapewniający do 90 minut pracy?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązanie.

Pytanie 14.

Zadanie nr 3.5 Ad.20



UNIWERSYTET ROLNICZY
im. Hugona Kollątaja w Krakowie

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulania wyposażony w wielorazowy, ekonomiczny pojemnik na wapno?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza aparat do znieczulania wyposażony w wielorazowy, pojemnik na wapno.

Pytanie 15.

Zadanie nr 3.5 Ad.22

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulania wyposażony w ssak niewymagający dodatkowych wkładów?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązanie.

Pytanie 16.

Zadanie nr 3.5 Ad.28

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat do znieczulania wyposażony w system próbkowania gazów pacjenta niewymagający dodatkowych pułapek wodnych, co zmniejsza koszty użytkowania aparatury?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązanie.

Pytanie 17.

Zadanie nr 3.5 Ad.30

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy monitor pacjenta wyposażony w ekran 15” wyświetlający do 12 krzywych i posiadający 6 ekranów zdefiniowanych, przełączanych gestami. Ekran te umożliwiają konfigurację przez użytkownika?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązanie.

Pytanie 18.

Zadanie nr 3.5 Ad.34

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy monitor pacjenta wyposażony w system trendów o minimalnej rozdzielczości 5s pozwalający na przegląd ostatnich 6 godzin pracy w trybie krótkiego trendu? Monitor posiada system rejestracji alarmów z zapisem parametru i krzywej dynamicznej powiązanej z alarmem dla lepszego i pełnego wglądu?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązanie.

Pytanie 19.

Zadanie nr 3.5 Ad.35



UNIWERSYTET ROLNICZY
im. Hugona Kollątaja w Krakowie

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy monitor pacjenta wyposażony w holograficzny zapis krzywych z ostatnich 72 godzin?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązanie.

Pytanie 20.

Zadanie nr 3.5 Ad.40

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy monitor pacjenta wyposażony w system drukowania raportów na drukarce sieciowej zamiast drukarki własnej?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązanie.

Pytanie 21.

Zadanie 3.5 Ad.41

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy monitor pacjenta wyposażony pracujący bez sprzężenia z aparatem? Aparat posiada własny ekran i wyświetla krzywe oddechowe?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązanie.

Pytanie 22.

Zadanie nr 3.5 Ad.43

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy monitor pacjenta wyposażony w pomiar SpO2 w technologii producenta?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązanie.

Pytanie 23.

Zadanie nr 3.5 Ad.45

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy monitor pacjenta wyposażony w funkcję rozbudowanych alarmów, bez automatycznego wyciszania alarmów podczas pomiaru NIBP?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązanie.

Pytanie 24.

Zadanie nr 2 pkt. 2.14

Czy Zamawiający dopuści aparat z redukcją dawki wynoszącą 65% dyskiem twardym o pojemności 1 TB? Negatywna odpowiedź uniemożliwi nam złożenie ważnej oferty.

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązanie.



Pytanie 25.

Dot. SWZ roz. VI 1 ppkt. 4c – JEDZ od podwykonawców

Zwracamy się z prośbą o odstąpienie od wymogu złożenia dokumentu JEDZ w odniesieniu do podwykonawców, jeśli wykonawca nie zamierza powoływać się na ich zasoby. Z uwagi na fakt, iż wskazanie na etapie składania ofert nazw podwykonawców ma jedynie charakter informacyjny, a podwykonawcy będą realizować jedynie część zamówienia, za którą ostatecznie odpowiedzialność ponosi wykonawca. Konieczność przedłożenia dokumentacji podwykonawców nie udostępniających zasobów będzie stanowiło na etapie składania ofert jedynie dodatkową pracę biurokratyczną dla Zamawiającego. W przypadku podwykonawców, na których zasoby wykonawca będzie się powoływać wymagane dokumenty, w tym JEDZ zostaną przedłożone.

Odpowiedź Zamawiającego:

Powyższy wymóg określony w SWZ rodz. VI1 ppkt. 4c pozostaje niezmienny.

Pytanie 26.

Dot. zał. Nr 8 do SWZ Wzór umowy par. 4 ust. 4

Prosimy o wykreślenie zapisu, że gwarancja obejmuje „czyszczenie urządzeń”. Podczas serwisu gwarancyjnego takiego jak naprawa lub przegląd techniczny wykonuje się wyłącznie czyszczenie wewnętrznych struktur aparatu odpowiedzialnych za chłodzenie. Sprzęt powinien być użytkowany zgodnie z przeznaczeniem, narażenie go warunki środowiskowe prowadzące do nadmiernego zabrudzenia i brak podstawowej konserwacji ze strony użytkownika może doprowadzić do utraty gwarancji. Ponadto sprzęt powinien być każdorazowo poddany dekontaminacji bezpośrednio przed przekazaniem do prac serwisowych.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający zmienia zapis par. 4. ust.4 na „ Gwarancja obejmuje bezpłatne: naprawy, regulacje, konserwację i czyszczenie wewnętrznych struktur urządzeń w trakcie naprawy gwarancyjnej, przeglądy okresowe z częstotliwością zalecaną przez producenta sprzętu, koszty transportu, ubezpieczenia, dojazdu z i do serwisu oraz aktualizacji oprogramowania”.

Pytanie 27.

Dot. zał. Nr 8 do SWZ Wzór umowy par. 4 ust. 10 – wymiana sprzętu na nowy

Prosimy o rezygnację z tego wymagania, która uzasadniona jest faktem, że urządzenia takie jak objęte przedmiotowym postępowaniem składają się z setek i tysięcy części, oprogramowań i podzespołów. Wymiana całego urządzenia, w sytuacji kiedy konieczna jest wymiana jedynie konkretnej części lub podzespołu byłaby niezasadna tak pod względem ekonomicznym, jak również organizacyjnym, logistycznym i terminowym.

Odpowiedź Zamawiającego:



UNIWERSYTET ROLNICZY
im. Hugona Kollątaja w Krakowie

Zamawiający wymaga wymiany urządzenia w przypadku gdy naprawa jest niemożliwa. W przypadku 3-krotnej naprawy tego samego elementu lub podzespołu, Wykonawca zobowiązany jest do dokonania wymiany elementu lub podzespołu na fabrycznie nowy wolny od wad.

Pytanie 28.

Dot. zał. Nr 8 do SWZ Wzór umowy par. 4 ust. 13 a oraz zał. 2 do SWZ Zadanie 2

Czy Zamawiający zaakceptuje czas reakcji na podjęcie czynności serwisowych rozumiane jako kontakt telefoniczny i rozpoczęcie interwencji zdalnej w przeciągu 24 godzin od zgłoszenia w godzinach 8-21 codziennie z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza. czas reakcji na podjęcie czynności serwisowych rozumiane jako kontakt telefoniczny i rozpoczęcie interwencji zdalnej w przeciągu 24 godzin od zgłoszenia. Godziny reakcji serwisowej zgodnie z SWZ tj. „Godziny robocze rozumiane są jako godziny pracy Zamawiającego tj. od 7:30 – 15:30 w dni robocze”

Pytanie 29.

Dot. zał. Nr 8 do SWZ Wzór umowy par. 4 ust. 13 b oraz zał. 2 do SWZ Zadanie 2

Czy Zamawiający zaakceptuje termin zakończenia naprawy wynoszący 3 dni robocze, jeżeli do naprawy nie jest wymagany zakup części zamiennych za granicą i 5 dni roboczych, jeżeli do naprawy konieczny jest zakup części zamiennych za granicą? Dni robocze to dni pn-pt z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązanie.

Pytanie 30.

Dot. zał. Nr 8 do SWZ Wzór umowy par. 4 ust. 13 c – wymiana sprzętu na nowy

Prosimy o rezygnację z tego wymagania, która uzasadniona jest faktem, że urządzenia takie jak objęte przedmiotowym postępowaniem składają się z setek i tysięcy części, oprogramowań i podzespołów. Wymiana całego urządzenia, w sytuacji kiedy konieczna jest wymiana jedynie konkretnej części lub podzespołu byłaby niezasadna tak pod względem ekonomicznym, jak również organizacyjnym, logistycznym i terminowym.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga wymiany urządzenia w przypadku gdy naprawa jest niemożliwa. W przypadku 3-krotnej naprawy tego samego elementu lub podzespołu, Wykonawca zobowiązany jest do dokonania wymiany elementu lub podzespołu na fabrycznie nowy wolny od wad.

Pytanie 31.



Dot. zał. Nr 8 do SWZ Wzór umowy par. 4 ust. 18

Prosimy o doprecyzowanie że zapis ten dotyczy niesprawności sprzętu skutkującej brakiem możliwości jego eksploatacji. Mogą się zdarzyć drobne usterki które Wykonawca będzie usuwał w terminach późniejszych, uzgodnionych z użytkownikiem w celu zapewnienia jak największej dostępności aparatu -w celu wykonywania rutynowej pracy.

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak zamawiający potwierdza, że zapis ten dotyczy niesprawności sprzętu skutkującej brakiem możliwości jego eksploatacji.

Pytanie 32.

Dot. zał. Nr 8 do SWZ Wzór umowy par. 5 ust. 3

Prosimy o dodanie zapisu: „z zastrzeżeniem, że Wykonawca ponosi bez ograniczeń umownych odpowiedzialność w zakresie, w jakim bezwzględne przepisy prawa nie pozwalają na zmianę lub ograniczenie odpowiedzialności odszkodowawczej. W pozostałym zakresie łączna odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy wynikająca z umowy lub pozostająca z nią w związku, niezależnie od podstaw prawnych dochodzonego roszczenia ograniczona jest do wartości umowy netto. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za utracone korzyści, utratę przychodów, utracone dane, utratę zysków, utratę możliwości eksploatacji, przerwy w pracy, koszty kapitałowe, odszkodowania i kary umowne płacone przez Zamawiającego swoim kontrahentom”

Uzasadnienie

Przedmiotowa prośba uzasadniona jest coraz szerszą międzynarodową praktyką, w której standardem są klauzule ograniczające odpowiedzialność odszkodowawczą Wykonawcy, w kontekście coraz powszechniejszej zasady, że odpowiedzialność Wykonawcy nie powinna przekraczać określonej części wynagrodzenia umownego Wykonawcy (min. klauzule takie funkcjonują w umowach Banku Światowego). Pragniemy zauważyć, że ograniczenie odpowiedzialności do konkretnej kwoty i do sytuacji, w których wystąpiła bezpośrednia strata Zamawiającego pozwoli na zaoferowanie znacznie niższej ceny, a wyznaczony pułap kar umownych i łącznej kwoty odpowiedzialności odszkodowawczej są i tak wystarczającym czynnikiem „motywuującym” Wykonawcę do należytego, w tym terminowego wykonania umowy.

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający dodaje zapis.

Pytanie 33.

ZADANIE NR 2. - SPRZĘT RTG 2.12. Drukarka do zdjęć RTG cyfrowych

1. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do przetargu drukarki termicznej laserowej suchej o parametrach minimalnych przedstawionych poniżej
Jakość obrazowania laserowego:
 - a) 250 pikseli na cal,
 - b) odstęp między punktami lasera minimum 100 mikronów,
 - c) minimum 12-bitowa architektura głębi piksela,Wydajność: minimalnie 30 błon na godzinę: 14 x 17 cali (35 x 43 cm),



UNIwersytet Rolniczy
im. Hugona Kollątaja w Krakowie

2. Prosimy Zamawiającego o wykreślenie parametru opisanego w pkt.4 tj.
Błona do obrazowania laserowego:
 - a) niebieska lub przezroczysta, o grubości 0,175 mm (7 mil), na bazie poliestrowej,
 - b) kasety z błonami do ładowania w świetle dziennym 125 arkuszy/kasetę,
 - c) obrazy drukowane na błonach w standardzie Dmax 3.0ponieważ wskazują one na rozwiązanie stosowane przez jednego producenta
3. Prosimy Zamawiającego o wykreślenie z opisu przedmiotu zamówienia funkcji opisanych w pkt. 7 podpunkt c-g tj.
 - c) klasa zarządzania wydrukiem podstawowym skali szarości,
 - d) klasa zarządzania wydrukiem podstawowym kolorowym,
 - e) klasa prezentacji,
 - f) klasa pola adnotacji podstawowych,
 - g) klasa weryfikacji,

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza drukarkę termiczną laserową o jakości obrazowania laserowego: 250 pikseli na cal, odstępem między punktami lasera 100 mikronów, minimum 12-bitową architekturą głębi piksela i wydajnością 30 błon na godzinę: 14 x 17 cali (35 x 43 cm),
Zamawiający wykreśla:

- z punktu 4 a) - zapis „o grubości 0,175 mm (7 mil), na bazie poliestrowej”,
- z punktu 4 b) - zapis „do ładowania w świetle dziennym 125 arkuszy/kasetę,
- z punktu 7 e) - zapis „klasa prezentacji”,
- z punktu 7 f) - zapis „klasa pola adnotacji podstawowych”
- z pkt 7 g) - zapis „klasa weryfikacji.

Pozostałe wymagania techniczne pozostają bez zmian

Pytanie 34.

ZADANIE NR 2. - SPRZĘT RTG 2.14. Aparat RTG z ramieniem C

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej jakości aparat RTG z Ramieniem C z detektorem cyfrowym z filtracją całkowitą: 4,00 mmAl?

Odpowiedź Zamawiającego: Zgodnie z SWZ

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej jakości aparat RTG z Ramieniem C z detektorem cyfrowym z mocą generatora 5,3 kW? – dodatkowo nasz system posiada aktywny system chłodzenia anody w obiegu zamkniętym co dodatkowo zabezpiecza Aparat przed przegrzaniem w przypadku dłuższych zabiegów operacyjnych.

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązanie, ale nie wymaga.

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej jakości aparat RTG z Ramieniem C z detektorem cyfrowym z maksymalnym prądem skopi pulsacyjnej 20 mA?

Odpowiedź Zamawiającego: Zgodnie z SWZ



UNIwersytet Rolniczy
im. Hugona Kollątaja w Krakowie

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej jakości aparat RTG z Ramieniem C z detektorem cyfrowym z rozmiarem piksela 179 μm ?

Odpowiedź Zamawiającego: Zgodnie z SWZ

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej jakości aparat RTG z Ramieniem C z detektorem cyfrowym z maksymalną masą wózka z Ramieniem 307 kg?

Odpowiedź Zamawiającego: Zgodnie z SWZ

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej jakości aparat RTG z Ramieniem C z detektorem cyfrowym z pojemnością cieplną anody 50 kHU ale z pojemnością cieplną zespołu lampy 2217 kHU? Te dwie wartości te są od siebie zależne i nawet aparat z pojemnością samej anody na poziomie 100khu a np. pojemnością kolpaka tylko 1000 będzie miał mniejszą wydajność cieplną.

Odpowiedź Zamawiającego: Zgodnie z SWZ

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej jakości aparat RTG z Ramieniem C z detektorem cyfrowym z wyższą rozdzielczością detektora niż wymaganą lecz ze współczynnikiem DQE 45%?

Odpowiedź Zamawiającego: Zgodnie z SWZ

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej jakości aparat RTG z Ramieniem C z detektorem cyfrowym z jednym monitorem o przekątnej 34" z ekranem dzielonym na pół. z luminacją 250 cd/m², ale z kontrastem 1000:1 i rozdzielczością 2560 x 1080? Dodatkowo nasz system posiada 10" panel sterowania z opcją podglądu obrazu na żywo umiejscowiony na ramieniu C.

Odpowiedź Zamawiającego: Zgodnie z SWZ

Pytanie 35.

ZADANIE NR 3. SPRZĘT OPERACYJNY – Zestaw podstawowych narzędzi chirurgicznych z kontenerami

Prosimy Zamawiającego o informację czy nie zaszła omyłka przy wpisywaniu ilości sztuk wymaganych narzędzi w pozycji 3.1.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że zaszła pomyłka w podaniu ilości sztuk w wymaganych narzędzi. Zamawiający wprowadza następujące zmiany w ilościach:

ZADANIE NR 3. - SPRZĘT OPERACYJNY



UNIWERSYTET ROLNICZY
im. Hugona Kollątaja w Krakowie

Poz.	Nazwa urządzenia	Ilość	MINIMALNE WYMAGANE PARAMETRY	OFEROWANE PARAMETRY – wypełnia Wykonawca poprzez pełny opis oferowanych parametrów, nie dopuszcza się potwierdzenia parametrów słowem „Tak” – w przypadku, gdy zamawiający określił wymagane parametry techniczne sprzętu poprzez podanie ich zakresu – górnej lub dolnej granicy przedziału wartości, w którym winny się one mieścić, wykonawca będzie zobowiązany do określenia oferowanego parametru poprzez podanie konkretnych wartości.	Oferowany typ-model, producent																																																																																												
1.	2.	3.	4.	5.	6.																																																																																												
3.1.	Zestaw podstawowych narzędzi chirurgicznych z kontenerami	1.	<table border="1"><thead><tr><th data-bbox="502 689 624 752">Lp.</th><th data-bbox="624 689 1112 752">Opis narzędzia</th><th data-bbox="1112 689 1206 752">Ilość - sztuki</th><th data-bbox="1206 689 1386 752">Opis narzędzia</th></tr></thead><tbody><tr><td>1)</td><td>Aplikator waty średnica śr..1,8/180 mm,</td><td>3</td><td></td></tr><tr><td>2)</td><td>Atraumatyczne kleszcze do przymacicza Wertheim 220 mm,</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>3)</td><td>Atraumatyczne kleszcze do przymacicza Wertheim 240 mm,</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>4)</td><td>Atraumatyczne kleszcze naczyniowe Castaneda 15/48/155mm,</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>5)</td><td>Atraumatyczne kleszcze naczyniowe Castaneda 23/56/155mm,</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>6)</td><td>Atraumatyczne kleszcze naczyniowe Cooley 60°57(40)/165mm,</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>7)</td><td>Atraumatyczne kleszcze odbytnicze typu Resano,</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>8)</td><td>Atraumatyczne klesze naczyniowe typu Cooley 60°82(66)/185 mm,</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>9)</td><td>Atraumatyczny zacisk szczypce nerkowe Guyon 240 mm,</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>10)</td><td>Caspar blaszka rozwieracza 2 zęby 32x22mm,</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>11)</td><td>Caspar blaszka rozwieracza 2 zęby 67x22mm,</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>12)</td><td>Caspar blaszka rozwieracza 3 zęby 32x37mm,</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>13)</td><td>Caspar blaszka rozwieracza 3 zęby 67x37mm,</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>14)</td><td>Caspar blaszka rozwieracza 4 zęby 32x52mm,</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>15)</td><td>Caspar blaszka rozwieracza 4 zęby 67x52mm,</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>16)</td><td>Caspar hak rozwieracza, 1 ząb, 38 mm,</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>17)</td><td>Caspar hak rozwieracza, 1 ząb, 58 mm,</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>18)</td><td>Caspar rozwieracz lędźwiowy kpl.</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>19)</td><td>Delikatne nożyczki La Grange 115 mm,</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>20)</td><td>Dłuto płaskie Partsch szerokość 4 mm, długość 170 mm,</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>21)</td><td>Dłuto płaskie Partsch szerokość 6 mm, długość 170 mm,</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>22)</td><td>Dłuto płaskie szerokość 12 mm, długość 140 mm,</td><td>1</td><td></td></tr></tbody></table>	Lp.	Opis narzędzia	Ilość - sztuki	Opis narzędzia	1)	Aplikator waty średnica śr..1,8/180 mm,	3		2)	Atraumatyczne kleszcze do przymacicza Wertheim 220 mm,	2		3)	Atraumatyczne kleszcze do przymacicza Wertheim 240 mm,	2		4)	Atraumatyczne kleszcze naczyniowe Castaneda 15/48/155mm,	2		5)	Atraumatyczne kleszcze naczyniowe Castaneda 23/56/155mm,	2		6)	Atraumatyczne kleszcze naczyniowe Cooley 60°57(40)/165mm,	2		7)	Atraumatyczne kleszcze odbytnicze typu Resano,	2		8)	Atraumatyczne klesze naczyniowe typu Cooley 60°82(66)/185 mm,	2		9)	Atraumatyczny zacisk szczypce nerkowe Guyon 240 mm,	2		10)	Caspar blaszka rozwieracza 2 zęby 32x22mm,	2		11)	Caspar blaszka rozwieracza 2 zęby 67x22mm,	2		12)	Caspar blaszka rozwieracza 3 zęby 32x37mm,	2		13)	Caspar blaszka rozwieracza 3 zęby 67x37mm,	2		14)	Caspar blaszka rozwieracza 4 zęby 32x52mm,	2		15)	Caspar blaszka rozwieracza 4 zęby 67x52mm,	2		16)	Caspar hak rozwieracza, 1 ząb, 38 mm,	2		17)	Caspar hak rozwieracza, 1 ząb, 58 mm,	2		18)	Caspar rozwieracz lędźwiowy kpl.	1		19)	Delikatne nożyczki La Grange 115 mm,	1		20)	Dłuto płaskie Partsch szerokość 4 mm, długość 170 mm,	1		21)	Dłuto płaskie Partsch szerokość 6 mm, długość 170 mm,	1		22)	Dłuto płaskie szerokość 12 mm, długość 140 mm,	1			
Lp.	Opis narzędzia	Ilość - sztuki	Opis narzędzia																																																																																														
1)	Aplikator waty średnica śr..1,8/180 mm,	3																																																																																															
2)	Atraumatyczne kleszcze do przymacicza Wertheim 220 mm,	2																																																																																															
3)	Atraumatyczne kleszcze do przymacicza Wertheim 240 mm,	2																																																																																															
4)	Atraumatyczne kleszcze naczyniowe Castaneda 15/48/155mm,	2																																																																																															
5)	Atraumatyczne kleszcze naczyniowe Castaneda 23/56/155mm,	2																																																																																															
6)	Atraumatyczne kleszcze naczyniowe Cooley 60°57(40)/165mm,	2																																																																																															
7)	Atraumatyczne kleszcze odbytnicze typu Resano,	2																																																																																															
8)	Atraumatyczne klesze naczyniowe typu Cooley 60°82(66)/185 mm,	2																																																																																															
9)	Atraumatyczny zacisk szczypce nerkowe Guyon 240 mm,	2																																																																																															
10)	Caspar blaszka rozwieracza 2 zęby 32x22mm,	2																																																																																															
11)	Caspar blaszka rozwieracza 2 zęby 67x22mm,	2																																																																																															
12)	Caspar blaszka rozwieracza 3 zęby 32x37mm,	2																																																																																															
13)	Caspar blaszka rozwieracza 3 zęby 67x37mm,	2																																																																																															
14)	Caspar blaszka rozwieracza 4 zęby 32x52mm,	2																																																																																															
15)	Caspar blaszka rozwieracza 4 zęby 67x52mm,	2																																																																																															
16)	Caspar hak rozwieracza, 1 ząb, 38 mm,	2																																																																																															
17)	Caspar hak rozwieracza, 1 ząb, 58 mm,	2																																																																																															
18)	Caspar rozwieracz lędźwiowy kpl.	1																																																																																															
19)	Delikatne nożyczki La Grange 115 mm,	1																																																																																															
20)	Dłuto płaskie Partsch szerokość 4 mm, długość 170 mm,	1																																																																																															
21)	Dłuto płaskie Partsch szerokość 6 mm, długość 170 mm,	1																																																																																															
22)	Dłuto płaskie szerokość 12 mm, długość 140 mm,	1																																																																																															



UNIwersytet Rolniczy
im. Hugona Kollataja w Krakowie

			23)	Dłuto płaskie szerokość 6 mm, długość 140 mm,	1		
			24)	Dłuto rowkowe Mannerfelt szerokość 3 mm,	1		
			25)	Dłuto rowkowe Partsch szerokość 3 mm, długość 140 mm,	1		
			26)	Dłuto rowkowe Partsch szerokość 5 mm, długość 140 mm,	1		
			27)	Dłuto rowkowe szerokość 4 mm, długość 140 mm,	1		
			28)	Dłuto rowkowe szerokość 8 mm, długość 140 mm,	1		
			29)	Dysektor Caspar ostry tępy 180 mm,	2		
			30)	Dźwignia kostna Verbrugge-Muller szerokość 44 mm,	2		
			31)	Dźwignia Chandler 14 mm, szer. 185 mm,	2		
			32)	Dźwignia Chandler 19 mm, szer. 203 mm,	2		
			33)	Dźwignia Chandler 25 mm, szer. 235 mm,	2		
			34)	Dźwignia Chandler 30 mm, szer. 255 mm,	2		
			35)	Dźwignia do ucha Wagener #2 150 mm,	2		
			36)	Dźwignia do ucha Wagener #3 150 mm,	2		
			37)	Dźwignia do ucha Wagener #4 150 mm,	2		
			38)	Dźwignia kostna szerokość 2/15/125 mm,	2		
			39)	Dźwignia kostna szerokość 6,0 mm, 160 mm,	2		
			40)	Elewator Cottle dwustronny 200 mm,	1		
			41)	Haczyk do nerwów Cushing 90° 6/190 mm,	2		
			42)	Haczyk do skóry Cottle 180° zakrzywiony,	2		
			43)	Haczyk Dura ostry zakrzywiony 90 ST. 18 5mm,	2		
			44)	Haczyk nerwów Krayenbuehl duży. Końcówka kulowa,	1		
			45)	Haczyk 2 zęby tępy,	2		
			46)	Haczyk 4 zęby ostry,	2		
			47)	Haczyk 4 zęby tępy,	2		
			48)	Haczyk operacyjny, delikatny, ostry,	2		
			49)	Haczyk zezowy Graefe 140 mm,	2		
			50)	Hak brzuszny Balfour-Baby,	1		
			51)	Hak brzuszny Gosset 58 mm, dolny,	1		
			52)	Hak brzuszny Kirschner komplet,	2		
			53)	Hak łakotkowy kształt S 56x10 mm,	2		
			54)	Hak operacyjny Collin 21x14/32x16-17x14/28x16,	2		
			55)	Hak operacyjny Farabeuf 25x10/32x12-22x10/28x12,	2		
			56)	Hak operacyjny Langenbeck 28x10 mm,	2		
			57)	Hak operacyjny Langenbeck-Green 6x16 mm,	2		
			58)	Hak operacyjny Langenbeck-Green 6x24 mm,	2		



UNIwersytet Rolniczy
im. Hugona Kollataja w Krakowie

			59)	Hak operacyjny Meyerding #A 18x7/180 mm,	2		
			60)	Hak operacyjny Meyerding #B 16x5/180 mm,	2		
			61)	Hak operacyjny Meyerding #C 7x4/180 mm,	2		
			62)	Hak operacyjny Meyerding #D 5x10/180 mm,	2		
			63)	Hak operacyjny Meyerding #E 11x4/180 mm,	2		
			64)	Hak operacyjny Meyerding #F 6x4/180 mm,	2		
			65)	Hak operacyjny Schoenborn 13x6mm, 200 mm,	2		
			66)	Hak operacyjny Zenker 36x8 mm, 245 mm,	2		
			67)	Igła do tonsillektomii Claus-Eicken 25 0mm,	2		
			68)	Igła zakrzywiona w prawo 210 mm,	1		
			69)	Igła zakrzywiona, w prawo, ostra 210,	1		
			70)	Igła zakrzywiona w lewo 155 mm,	1		
			71)	Igła zakrzywiona w prawo 155 mm,	1		
			72)	Igła Reverdin średnie zagięcie 195 mm,	1		
			73)	Igłotrzymacz mikrochirurgiczny typu Barraquer z zamknięciem prostym,	1		
			74)	Imadło typu .MASSON-LUETHY 255 mm,	1		
			75)	Imadło chirurgiczne Adson.180 mm,	2		
			76)	Imadło chirurgiczne Hegar-Mayo 150 mm,	5		
			77)	Imadło chirurgiczne Hegar-Mayo 235 mm,	3		
			78)	Imadło chirurgiczne Jameson PR.smukłe 230 mm,	2		
			79)	Kaniula ssąca Frazier 3 mm średnicy,	1		
			80)	Kaniula ssąca Frazier 5mm średnicy,	1		
			81)	Kaniula ssąca Frazier śr..2,3mm, 110mm,	1		
			82)	Kaniula ssąca Frazier śr..2,7mm, 110mm,	1		
			83)	Kaniula ssąca Frazier śr..3,3mm, 110mm,	1		
			84)	Kaniula ssąca Pool 30,	1		
			85)	Kaniula ssąca Yankauer 285 mm,	1		
			86)	Kerrison tłocznik 130 stopni, odgięty do góry 180 mm 1mm,	3		
			87)	Kerrison tłocznik 130 stopni, odgięty do góry 180 mm 2 mm,	3		
			88)	Kerrison tłocznik 130 stopni, odgięty do góry 180 mm 3mm,	3		
			89)	Kerrison tłocznik 90 stopni odgięty w dół 180 mm 1mm,	2		
			90)	Kerrison tłocznik 90 stopni odgięty w dół 180 mm 2mm,	2		
			91)	Kerrison tłocznik 90 stopni odgięty w dół 180 mm 3mm,	2		
			92)	Kerrison tłocznik 90 stopni, odgięty do góry 180 mm 1 mm,	2		



UNIwersytet Rolniczy
im. Hugona Kollataja w Krakowie

			93)	Kerrison tłocznik 90 stopni, odgięty do góry 180 mm 2mm,	2		
			94)	Kerrison tłocznik 90 stopni, odgięty do góry 180 mm 3mm,	2		
			95)	Kleszcz do repozycji Palcy 135 mm,	2		
			96)	Kleszcz repozycyjne 170 mm, małe,	1		
			97)	Kleszcz repozycyjne duże 230 mm,	1		
			98)	Kleszcz repozycyjne Haase 165 mm,	2		
			99)	Kleszcz repozycyjne z końcówką do dużych kości 200mm,	2		
			100)	Kleszcze atraumatyczne jajnikowe proste 250 mm,	2		
			101)	Kleszcze do dróg żółciowych Desjardins 210 mm,	2		
			102)	Kleszcze do dróg żółciowych Gray 220 mm,	1		
			103)	Kleszcze do dróg żółciowych Lower 180 mm,	2		
			104)	Kleszcze do łamania gipsu Wolf 180 mm,	1		
			105)	Kleszcze do łamania gipsu Wolf 240 mm,	1		
			106)	Kleszcze do martwych tkanek kości 190 mm,	1		
			107)	Kleszcze do przecinania drutu Angle 130 mm,	1		
			108)	Kleszcze do ścięgien Jackson 4x5 zębów.155 mm,	1		
			109)	Kleszcze do usuwania drutu.155 mm,	1		
			110)	Kleszcze językowe T.Heywood-Smith dł 210mm,	1		
			111)	Kleszcze kostne Beyer 180 mm,	2		
			112)	Kleszcze kostne Lempert zakrzywione 200 mm,	1		
			113)	Kleszcze naczyniowe Adson zakrzywione 215 mm,	2		
			114)	Kleszcze płaskie 170 mm, szczęki nacinane,	1		
			115)	Kleszcze płaskie Marburg szczęki żłobkowane,	1		
			116)	Kleszcze preparacyjne Gemini 180 mm,	2		
			117)	Kleszcze redukcyjne 95 mm,	2		
			118)	Kleszczyki atraumatyczne Collin 195 mm,	3		
			119)	Kleszczyki jelitowe Allis 4X5 zębów.155 mm,	3		
			120)	Kleszczyki jelitowe Allis 5X6 zębów.255 mm, delikatne.,	1		
			121)	Kleszczyki jelitowe Boys-Allis 4X5 zębów.130mm,	3		
			122)	Kleszczyki jelitowe Duval-Collin 195mm,	1		
			123)	Kleszczyki naczyniowe Pean proste 165 mm,	2		
			124)	Kleszczyki równoległe płaskie 185 mm,	1		
			125)	Klesze do przecinania drutu i bolcy ostre końcówki,	1		



UNIwersytet Rolniczy
im. Hugona Kollataja w Krakowie

			126)	Klesze do przecinania drutu i bolcy standard,	1		
			127)	Klesze do przymacicza Burke 250 mm,	2		
			128)	Klesze naczyniowe typu Kocher proste 1x2Z.150 mm,	5		
			129)	Klesze naczyniowe typu Kocher zakrz.1x2Z.150 mm,	5		
			130)	Klesze naczyniowe typu Kocher-Ochn. zakrzywiony. 1x2 zęby.185 mm,	5		
			131)	Klesze naczyniowe typu Kocher-Ochn.prosty. 1x 2 zęby .200 mm,	5		
			132)	Klesze naczyniowe typu Mikulicz zakrzywiony.1x2 zęby.185 mm,	10		
			133)	Klesze naczyniowe typu Rochester-Pean proste 160 mm,	5		
			134)	Klesze naczyniowe typu Rochester-Pean proste 200 mm,	5		
			135)	Klesze naczyniowe typu Rochester-Pean zakrzywione.160 mm,	5		
			136)	Klesze naczyniowe typu Rochester-Pean zakrzywione.200 mm,	5		
			137)	Klesze naczyniowe typu.Kocher-Ochn. PROS. 1x2 zęby.160 mm,	10		
			138)	Klesze typu Weil-Blakesley proste .3,0 mm,	2		
			139)	Klesze typu Weil-Blakesley proste .3,6 mm,	2		
			140)	Klesze typu.Weil-Blakesley proste .4,2 mm,	2		
			141)	Kłucz cięcia kości Liston zakrzywiony 240 mm,	1		
			142)	Kłucz cięcia kości Liston zakrzywiony 280 mm,	1		
			143)	Kłucz obrotowy	1		
			144)	Kościotom listona prosty 140 mm,	1		
			145)	Kościotom listona zakrzywiony 200 mm,	1		
			146)	Kościotrzymacz 3,5/10,5/240 mm,	1		
			147)	Kościotrzymacz 3,5/11/260 mm,	1		
			148)	Kościotrzymacz 3/3/145 mm,	1		
			149)	Kościotrzymacz 4,5/11,5/280 mm,	1		
			150)	Kulociąg czerny 4x4 zęby.200 mm,	2		
			151)	Kulociąg Wilson prosty 1x1zab.240 mm,	2		
			152)	Linijka do pracy w rtg skalowanie w 5 mm,	1		
			153)	Lusterko krtaniowe śr.6 mm,	5		
			154)	Lusterko krtaniowe śr.30 mm,	5		
			155)	Małe kleszczyki Halsteda proste 100 mm,	10		
			156)	Małe kleszczyki Halsteda proste 1x2zęby.100 mm,	10		
			157)	Małe kleszczyki Halsteda zakrzywione 1x2zęby.100 mm,	5		
			158)	Małe kleszczyki Halsteda zakrzywione100 mm,	5		
			159)	Mikro nożyczki sprężynowe proste 105 mm,	1		



UNIwersytet Rolniczy
im. Hugona Kollataja w Krakowie

			160)	Mikro nożyczki sprężynowe proste 160 mm,	2		
			161)	Mikroimadło Barraquer 120 mm,	2		
			162)	Mikroimadło Barraquer z zamknięciem zakrzywionym,	1		
			163)	Mikropinceta zegarmistrz 0,2 mm 110 mm,	2		
			164)	Mikropinceta zegarmistrz 0,2 mm 115mm,	2		
			165)	Mios rozwieracz biodrowy 45° standard, ostry,	2		
			166)	Mios rozwieracz biodrowy 45° standard, tępy,	2		
			167)	Mios rozwieracz biodrowy 45° szeroki ostry,	2		
			168)	Młotek 218 gr , śr..25 mm, 190 mm,	1		
			169)	Młotek 234 gr.	2		
			170)	Elewator freer, ostry/tępy 185 mm,	5		
			171)	Napinacz drutu Loute 220 mm,	1		
			172)	Nożyce do gipsu Esmarch 200 mm,	2		
			173)	Nożyce do gipsu Esmarch 230 mm,	2		
			174)	Nożyce do gipsu ząbkowane ostrze 235 mm,	2		
			175)	Nożyce kostne Kazanjian,	1		
			176)	Nożyczki chirurgiczne proste 145 mm	5		
			177)	Nożyczki chirurgiczne proste 165 mm	5		
			178)	Nożyczki chirurgiczne typu Cooper odgięte.165 mm	5		
			179)	Nożyczki chirurgiczne z kulką odgięte.115mm,	1		
			180)	Nożyczki do dziąseł Quinby 130 mm,	5		
			181)	Nożyczki do paznokci typu Systrunk 130 mm	5		
			182)	Nożyczki do szwów T.Littauer proste.135mm,	5		
			183)	Nożyczki do szwów T.Spencer proste.90 mm,	5		
			184)	Nożyczki naczyniowe T.Mills.60°220 mm,	1		
			185)	Nożyczki nosowy Cottle-Knapp proste. 105 mm,	3		
			186)	Nożyczki odbytnicze mocno odgięte 325 mm,	1		
			187)	Nożyczki opatrunkowe T.Lister odgięte.155 mm z kulką,	3		
			188)	Nożyczki opatrunkowe T.Lister odgięte180 mm z kulką,	3		
			189)	Nożyczki preparacyjne do nerwów, odgięte dł.140 mm,	5		
			190)	Nożyczki preparacyjne odgięte 115 mm	5		
			191)	Nożyczki preparacyjne odgięte typu Metzenbaum dł.145 mm,	20		
			192)	Nożyczki preparacyjne proste 115 mm	5		
			193)	Nożyczki preparacyjne proste typu Metzenbaum dł.145 mm,	20		



UNIwersytet Rolniczy
im. Hugona Kollataja w Krakowie

			194)	Nożyczki preparacyjne typu T.Cottle-Knapp odgięte.105 mm,	3		
			195)	Nożyczki preparacyjne typu T.Gorney proste 125 mm,	3		
			196)	Nożyczki preparacyjne typu T.Nelsonmetz.Proste 230 mm	3		
			197)	Nożyczki Vannas 85 mm proste,	1		
			198)	Nożyczki Vannas 85 mm zakrzywione w górę,	1		
			199)	Odgryzacz Beck prosty 2 x140 mm,	2		
			200)	Odgryzacz kostny Luer-Stille prosty 225 mm,	1		
			201)	Osteotom Gillies szerokość 5 mm, długość 140 mm,	1		
			202)	Osteotom Gillies szerokość 7 mm, długość 140 mm,	1		
			203)	Osteotom Gillies szerokość 9 mm, długość 140 mm,	1		
			204)	Osteotom Lambotte proste szerokość 12 mm, długość 125 mm,	2		
			205)	Osteotom Lambotte proste szerokość 4 mm, długość 125 mm,	2		
			206)	Osteotom Lambotte proste szerokość 8 mm, długość 125 mm,	2		
			207)	Osteotom Lambotte szerokość 10 mm, długość 240 mm,	1		
			208)	Osteotom Lambotte szerokość 15 mm, długość 240 mm,	1		
			209)	Osteotom Lambotte szerokość 4 mm, długość 240 mm,	1		
			210)	Osteotom Mannerfelt szerokość 4 mm,	1		
			211)	Osteotom Mannerfelt szerokość 6 mm,	1		
			212)	Osteotom Mannerfelt szerokość 8 mm,	1		
			213)	Osteotom płaski Cottle 8 mm, długość 180mm,	2		
			214)	Osteotom Stille 10/205 mm,	1		
			215)	Osteotom Stille delik.10/205 mm,	1		
			216)	Osteotom szerokość 10 mm, długość 140 mm,	1		
			217)	Osteotom szerokość 4 mm, długość 140 mm,	1		
			218)	Ostra łyżka Bruns	1		
			219)	Ostra łyżka Bruns	1		
			220)	Ostra łyżka Bruns	1		
			221)	Ostra łyżka Bruns	1		
			222)	Ostra łyżka dwustronna Volkmann 130 mm,	2		
			223)	Ostra łyżka dwustronna Volkmann 145 mm,	2		
			224)	Ostra łyżka dwustronna Volkmann 170 mm,	2		
			225)	Ostra łyżka Kerpel 145 mm,	4		
			226)	Ostra łyżka podwójna Hemingway 170 mm,	2		



UNIwersytet Rolniczy
im. Hugona Kollataja w Krakowie

			227)	Ostra łyżka podwójna Martini 140 mm mała,	2		
			228)	Ostra łyżka Volkman	3		
			229)	Piła drutowa Gigli SR.1,4mm, 400 mm,	40		
			230)	Pinceta anatomiczna Adson 120 mm,	5		
			231)	Pinceta anatomiczna Micro-Adson 150 mm,	2		
			232)	Pinceta anatomiczna typu Gillies 150 mm,	2		
			233)	Pinceta anatomiczna 160 mm,	10		
			234)	Pinceta atraumatyczna szczęka 2,0 mm szer.150 mm,	2		
			235)	Pinceta chirurgiczna Adson szczęki rowkowe 1x2zęby.120 mm,	5		
			236)	Pinceta chirurgiczna Micro-Adson 1x2zęby.120 mm,	3		
			237)	Pinceta chirurgiczna płucna Tuttle 230 mm,	1		
			238)	Pinceta do szwów Castroviejo 0,9 mm 100mm,	2		
			239)	Pinceta do wiązania szwów 0,2 mm 1X2zęby.95 mm,	3		
			240)	Pinceta do wiązania szwów austin szczęka.0,8 mm 140 mm,	1		
			241)	Pinceta do wiązania szwów prosta szczęka 0,3 mm 120 mm,	2		
			242)	Pinceta do wiązania szwów zakrzywiona szczęka 0,3mm 120 mm,	2		
			243)	Podwójna łyżeczka BRUNS 2,5 mm, 230 mm,	2		
			244)	Podwójna łyżeczka BRUNS 2,0 mm, 230 mm,	2		
			245)	Prowadzenie drutu odgięta boczna 225 mm,	2		
			246)	Przecinak do gwoździ i drutów 470 mm,	1		
			247)	Przecinak drutu przełożenie podw.235 mm,	1		
			248)	Przecinak drutu z przełożeniem 220 mm,	1		
			249)	Przecinak głowicowy 145 mm,	1		
			250)	Pusta w środku sonda 160 mm,	2		
			251)	Pusta w środku sonda z końcówką o średnicy 3,5 mm, długość 200 mm,	2		
			252)	Raspator Lambotte szer.10 mm, 215 mm,	1		
			253)	Raspator Lambotte szer.5 mm , 215 mm,	1		
			254)	Raspator Langenbeck szer.16,0 190 mm,	2		
			255)	Raspator Partsch Lange 145 mm,	1		
			256)	Raspator Semb szer.12 mm 190 mm,	1		
			257)	Raspator Symes 4 mm,	1		
			258)	Raspator Williger szerokość 6,0 mm, długość 160 mm,	1		
			259)	Raspator Williger szerokość 8,0 mm, długość 160 mm,	1		
			260)	Raspator zakrzywiona proste ostrze 3,0mm,	1		



UNIwersytet Rolniczy
im. Hugona Kollataja w Krakowie

			261)	Raspator zakrzywiona proste ostrze 6,0mm,	1		
			262)	Raspator zakrzywione proste ostrze 3,0 mm,	1		
			263)	Raspatorr zakrzywione okrągłe ostrze 6,0 mm,	2		
			264)	Rozszerzacz tchawicy Laborde 140 mm,	4		
			265)	Rozszerzacz Zęber Tuffier,	1		
			266)	Rozwieracz 3x3Z.tkanki tłuszczowej 55 mm,	2		
			267)	Rozwieracz Finsen 3x4zęby.,70 mm,	2		
			268)	Rozwieracz Jansen tępy 3x3zęby.100 mm,	2		
			269)	Rozwieracz Jansen tępy 3x4zeby.100 mm,	2		
			270)	Rozwieracz krocowy Gelpi 135 mm,	6		
			271)	Rozwieracz krocowy Gelpi 175 mm,	6		
			272)	Rozwieracz Logan 3x3zęby.50 mm,	2		
			273)	Rozwieracz udowy De'bakey 100 mm,	2		
			274)	Rozwieracz udowy De'bakey 145 mm,	4		
			275)	Rozwieracz Weitlaner ostry 2X3zęby	2		
			276)	Rozwieracz Weitlaner ostry 3X4zęby 130 mm,	4		
			277)	Rozwieracz Wullstein 3X3zęby.tęp 125 mm,	2		
			278)	Rozwieracz żebrowy Finochietto sred aluminiowy,	2		
			279)	Rozwieracz żebrowy Finochietto-Haight aluminiowy,	2		
			280)	Skrobaczka Adson zagięta 5 mm,	1		
			281)	Skrobaczka Pennybacker zakrzywiona, szerokość 6 mm, długość 165 mm,	1		
			282)	Sonda oliwkowa do dróg żółciowych.śr..3,8 mm,	1		
			283)	Sonda płaska średnica śr..1,5/145 mm,	2		
			284)	Szczypce atraumatyczne Foerster ząbkowane proste 245 mm,	3		
			285)	Szczypce atraumatyczne Foerster gładkie zak. długość 245 mm,	3		
			286)	Szczypce atraumatyczne Foerster ząbkowane, długość 245 mm,	3		
			287)	Szczypce kostne Echlin 230 mm, 2x10 mm,	1		
			288)	Szczypce kostne Echlin 230 mm, 3x10 mm,	1		
			289)	Szczypce kostne Leksell 3x16 mm, 245 mm,	1		
			290)	Szczypce kostne Leksell 5x16 mm, 245 mm,	1		
			291)	Szczypce Love-Gruenwald 2 x 10 mm, 135 mm,	2		
			292)	Szczypce opatrunkowe Maier z zamknięciem zakrzywionym 260 mm,	2		
			293)	Szczypce opatrunkowe Maier z zamknięciem, proste 260 mm,	2		



UNIwersytet Rolniczy
im. Hugona Kollataja w Krakowie

			294)	Szczypce typu Caspar 2mm, trzonek 155 mm, prosty,	1		
			295)	Szpatułka językowa dwustronna 19/23mm 140 mm,	4		
			296)	Szpatułka językowa typu Bruenings okienk. 190 mm,	4		
			297)	Taśma miernica stalowa mm/cal 2 m,	2		
			298)	Uchwyt haczykowy do pił Gigliego,	4		
			299)	Uchwyt skalpela do mikro. dł 135 mm,	1		
			300)	uchwyt skalpela do mikro. dł 145 mm,	1		
			301)	Uchwyt skalpela nr 3 dł 125 mm,	10		
			302)	Uchwyt skalpela nr 4 dł 13 5mm,	10		
			303)	Uchwyt skalpela nr3 dł 125 mm wyskalowany,	5		
			304)	Uchwyt T długość 150 z oprawką trójszczekową do śr. 6,5 mm,	1		
			305)	Wiertło spiralne 1,5 mm, dł.70/45 mm, trzon okrągły	2		
			306)	Wiertło spiralne 2,0 mm, dł.100/75 mm, trzon okrągły	2		
			307)	Wiertło spiralne 2,5 mm, dł.100/75 mm, trzon okrągły,	2		
			308)	Wiertło spiralne 2,5 mm, dł.175/135mm, trzon trójkątny,	2		
			309)	Wiertło spiralne 2,8 mm, dł.100/75 mm, trzon okrągły,	2		
			310)	Wiertło spiralne 3,0 mm, dł.100/75 mm, trzon okrągły	2		
			311)	Wiertło spiralne 3,2 mm, dł.100/75 mm, trzon okrągły	2		
			312)	Wiertło spiralne 3,5 mm, dł.100/75 mm, trzon okrągły	2		
			313)	Wiertło spiralne 4,0 mm, dł.110/85 mm, trzon okrągły	2		
			314)	Wiertło spiralne średnica 4,5 mm, długość 150/125 trzon okrągły,	2		
			315)	Wiertło spiralne średnica 5,0 mm, długość 160/135 trzon okrągły,	2		
			316)	Wiertło spiralne średnica 6,0 mm, długość 160/135 trzon okrągły	2		
			317)	Zacisk jelitowy Doyen proste 240 mm,	2		
			318)	Zacisk jelitowy Baby-Kocher proste 135mm,	2		
			319)	Zacisk jelitowy Doyen zakrzywione.240 mm,	2		
			320)	Zacisk jelitowy Baby-Kocher zakrzywione 135mm,	2		
			321)	Zacisk opatrunkowy Backhaus 105 mm,	20		
			322)	Zacisk opatrunkowy Backhaus 135 mm,	20		
			323)	Zacisk opatrunkowy Backhaus 80 mm,	20		
			324)	Zacisk opatrunkowy Backhaus 90 mm,	20		
			325)	Zacisk oskrzelowy szcz.60 mm, dł.230 mm,	2		



			326)	Zestaw kontenerów do oferowanych narzędzi, w zestawie: a) 1 kontener, b) 1 wanna, c) 1 pokrywa z filtrami wielokrotnego użytku.	12		
--	--	--	------	--	----	--	--

Pytanie 36.

ZADANIE NR 3 SPRZĘT OPERACYJNY – Defibrylator poz. 3.4

Czy Zamawiający dopuści do przetargu defibrylator dwufazowy dedykowany dla weterynarii posiadający ekran LCD bez modułu EKG (stosowany w przypadku ludzi)

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający wykreśla z poz. 3.4. pkt 2) – zapis ”
Wbudowany wieloparametrowy monitor pacjenta: EKG /SpO2/NIBP/RESP/PR/TEMP

Czy Zamawiający dopuści do przetargu defibrylator dwufazowy dedykowany dla weterynarii z jednym zestawem lyżek dla zwierząt?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązanie.

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie do przetargu defibrylatora o poniższych parametrach:

8) Rytm wymagające wstrząsu: migotanie komór o amplitudzie $\geq 150\text{uV}$

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązanie

9) Częstoskurcz komorowy z częstością $\geq 140\text{bpm}$ i czasem trwania załamka zespołu QRS $\geq 100\text{ms}$.

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązanie

11) Sterowanie włączaniem/wyłączaniem: funkcja automatyczna: 8-sekundowy zapis inicjowany przez aktywację alarmu lub ładowanie defibrylatora lub wylądowanie defibrylatora.

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązanie

Prosimy Zamawiającego o wykreślenie pkt. 14

a) Tryb AED - funkcja AED: automatyczna analiza i ładowanie x3 z programowalnymi podpowiedziami ekranu, automatycznego wyboru poziomu energii i podpowiedziami głosowymi. Moduł AED służy do ratowania ludzi przez ludzi natomiast w przypadku zwierząt nie jest potrzebna. Wyżej opisana funkcja znacznie podnosi cenę urządzenia



UNIwersytet Rolniczy
im. Hugona Kollątaja w Krakowie

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający wykreśla zapis pkt 14 a) zapis „ Tryb AED - funkcja AED: automatyczna analiza i ładowanie x3 z programowalnymi podpowiedziami ekranu, automatycznego wyboru poziomu energii i podpowiedziami głosowymi.

Pytanie 37.

ZADANIE NR 3 SPRZĘT OPERACYJNY – Aparat do ogrzewania płynów infuzyjnych poz. 3.6

Czy Zamawiający dopuści do przetargu weterynaryjny podgrzewacza płynów infuzyjnych o następujących parametrach:

- lekki, kompaktowy,
- zakres temperatur 30-50 stopni Celsjusza, regulacja co 1 lub 0,1 stopnia
- dokładność $\leq \pm 1$ stopień Celsjusza
- posiada podwójne podgrzewanie na DWA ZESTAWY INFUZYJNE,
- SZYBKIE NAGRZEWANIE (3-5 minut do osiągnięcia zadanej temperatury),
- współpracuje ze standardowymi zestawami infuzyjnymi,
- kolorowy wyświetlacz LCD,
- ALARMY o zbyt wysokiej czy zbyt niskiej temperaturze,
- automatyczne odcięcie zasilania przy przegrzaniu płynu,
- możliwa instalacja na stojaku (uchwyt) lub taśmie,
- uchwyt chowany w obudowie ułatwia przechowywanie,
- zasilany kablem,
- waga 550g
- opcjonalnie - czujnik upadku

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza aparat do ogrzewania płynów infuzyjnych bez automatyczne dostosowanie mocy ogrzewania do ustawionego przepływu oraz żądanej temperatury i bez możliwość rozbudowy w przyszłości o system do szybkich i regulowanych przetoczeń w postaci statywu, kompresora, komory ciśnieniowej oraz detektora pęcherzyków powietrza. Zamawiający nie wymaga czujnika upadku.

Pytanie 38.

ZADANIE NR 3 SPRZĘT OPERACYJNY – Diatermia chirurgiczna poz. 3.9

Prosimy Zamawiający o informację czy wymaga możliwości rozbudowy diatermii chirurgicznej o moduły, opcje z punktu:14/15/16 opisy dodatkowe, funkcje te nie są zazwyczaj oferowane w jednym urządzeniu, lecz dedykowane do danych dziedzin chirurgii, prosimy o wykreślenie lub określenie jednego z modułów funkcji, jeśli są wymagane.

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający wymaga możliwości rozbudowy o w/w punkty w przyszłości.

Pytanie 39.

ZADANIE NR 3 SPRZĘT OPERACYJNY Stół operacyjny weterynaryjny poz. 3.10



UNIWERSYTET ROLNICZY
im. Hugona Kollątaja w Krakowie

Czy Zamawiający dopuści do przetargu stół mobilny z podstawą z 4 nogami stojącymi w formie podnoszonych nóżek?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązania.

Czy zamawiający w punkcie 4 „Zasilanie akumulatorowe nożne” ma na myśli sterowanie nożne stołem?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający ma na myśli możliwość zastosowania m.in. sterownika nożnego akumulatorowego - bezprzewodowego.

Czy wysokość stołu ma być regulowana hydraulicznie?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający nie specyfikował sposobu regulacji wysokości stołu ale dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 40.

ZADANIE NR 3 SPRZĘT OPERACYJNY– Zestaw do endoskopii giętkiej poz. 3.12

Podpunkt nr 1c, opis pozycji 1: Czy Zamawiający dopuści w tej części zestawu endoskop o polu widzenia 120 stopni?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązanie

Podpunkt 1d: Czy Zamawiający dopuści w tej części zestawu endoskop o głębi widzenia min 3-50mm?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązanie

Podpunkt 1e: Czy Zamawiający dopuści w tej części zestawu endoskop o całkowitej długości min 1325mm?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązanie

Podpunkt 1f: Czy Zamawiający dopuści w tej części zestawu endoskop o długości części roboczej 1000mm?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązanie

Podpunkt 1g: Czy Zamawiający dopuści w tej części zestawu endoskop o zewnętrznej średnicy części roboczej 5,8mm?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązanie.

Podpunkt 1h: Czy Zamawiający dopuści w tej części zestawu endoskop o średnicy kanału roboczego min 2mm?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza ww. rozwiązanie.

Pytanie 41.

ZADANIE NR 4 SPRZĘT ZABIEGOWY – Lampa diagnostyczna przejezdna poz. 4.3

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej jakości lampy diagnostyczne bezcieniowe z następującymi parametrami:

- 1) Lampa bezcieniowa jednoogniskowa na podstawie jezdnej
- 2) Ramię lampy z możliwością obrotu i kierowania strumienia światła w dowolnie wybrane miejsce. Reflektor wyposażony w specjalny ergonomiczny uchwyt
- 3) Typ oświetlenia: LED
- 4) Żywotność zastosowanych diod LED minimum: 50 000 h
- 5) Natężenie światła w odległości 30cm: 50.000 lux
- 6) Zasilanie: 230V / 50Hz
- 7) Moc maksymalnie: 46W
- 8) Temperatura barwowa: 4800 stopni K
- 9) Średnica oświetlanego pola w odległości 50cm 9cm-15cm
- 10) Regulacja natężenia światła
- 11) Podstawa jezdna z minimum 4 kołami (minimum 2 koła z blokadą)
- 12) Regulacja wysokości lampy oraz regulacja ramieniem z czaszą

Odpowiedź Zamawiającego: Zgodnie z SWZ.

Pytanie 42.

ZADANIE NR 4 SPRZĘT ZABIEGOWY – Kardiomonitor weterynaryjny poz. 4.10

Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości kardiomonitor weterynaryjny zgodnie z poniższymi parametrami?

- Wyświetlacz 12,1" TFT
- Rozmiar 318 (dl.) mm x 160 mm (szer.) x 288 mm (wys.)
- Waga 5kg
- SpO2 Kreatywne SpO2 (opcja Nellcor SpO2)
- NIBP SunTech NIBP
- EKG 3/5 odprowadzeń, Wyprowadzenie: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V
- Oddychanie RA-LA/RA-LL Impedancja klatki piersiowej
- Temperatura Sonda doodbytnicza
- EtCO2 EtCO2 (opcja)
- CSM Danmeter CSM (opcja)
- rejestrator 3-ścieżkowa tablica termiczna, 25 mm Bateria Bateria litowa 4400 mAh;
- Wyjście danych Kabel USB

SpO2 i PR

Zakres SpO2: 1-100%

Dokładność SpO2: 70-100%, $\pm 2\%$

PR Zakres: 30–400 uderzeń/min (kreatywne SpO2) 20–250 uderzeń/min (Nellcor SpO2)

Dokładność PR: 30-250 bpm, ± 2 bpm lub $\pm 2\%$ (kreatywne SpO2) 20-250bpm, ± 3 bpm (Nellcor SpO2)

SunTech NIBP



UNIwersytet Rolniczy
im. Hugona Kollątaja w Krakowie

Zasięg: SYS 40-265mmHg MAPA 27-222mmHg Średnica 20-200mmHg. Tryb: Ręczny, Auto, STAT Interwał w trybie Auto: 1, 2, 4...480 min

CSM (opcja)

Wskaźnik stanu mózgu (CSI):0 ~ 100 Współczynnik tłumienia impulsów (BS%):0 ~ 100%
Współczynnik EMG czoła (EMG%):0 ~ 100% Dokładność pomiaru:±2 lub ±10%

EKG

Zakres tętna: 15-350bpm Dokładność: ±1bpm lub ±1% Wzmocnienie EKG: ×1/4, ×1/2, ×1, ×2, ×4 i Prędkość przemieszczania AUTO: 6,25/12,5/25/50 mm/s Tryb: diagnostyka, monitorowanie, obsługa

Oddychanie

Oddychanie impedancją klatki piersiowej:

Zakres: 4-120 obr./min Dokładność: ±2 obr./min lub ±5% Kapnometria

Oddychanie: Zakres: 3-150 obr./min Dokładność: ±1 obr./min lub ±1%

EtCO₂ (opcja)

Zakres: 0-150mmHg Dokładność: 0-40mmHg, ±2mmHg Temperatura Zakres temperatury w odbycie: 21-50°C Dokładność: 25-45°C, ±0,1°C

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza kardiomonitor:

- z EKG 3 do 5 odprowadzeń,
- pomiarem EKG bez rozpoznawania 20 arytmii, bez widoku kaskadowego,
- bez EtCO₂ i rzutu minutowego serca.

Pytanie 43.

ZADANIE NR 4 SPRZĘT ZABIEGOWY – Słuchawki lekarskie poz. 4.13

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej jakości słuchawki lekarskie bez długiej liry i dwóch zestawów słuchawkowych – opis ten ma zastosowanie do edukacji i szkoleń, a nie bezpośrednio do badań.

Odpowiedź Zamawiającego: Dopuszcza się ww. rozwiązanie.

Pytanie 44.

ZADANIE NR 4 SPRZĘT ZABIEGOWY – Lampa zabiegowa sufitowa poz. 4.14

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej jakości lampę diagnostyczną sufitową o następujących parametrach:

- Liczba diod LED: 15
- Centralne oświetlenie: $40\ 000\ \text{lx} \leq E_c \leq 130\ 000\ \text{lx}$
- Zwykła średnica płamki (d10) 230 mm;
- Temperatura barwowa 4350 K,
- Odległość robocza minimum 70-140 cm.
- Bez funkcji: Możliwość regulowania koloru światła w zależności od skóry, tkanki lub rany,



UNIWERSYTET ROLNICZY
im. Hugona Kollątaja w Krakowie

Odpowiedź Zamawiającego: Zgodnie z SWZ

Pytanie 45.

ZADANIE NR 4 SPRZĘT ZABIEGOWY – Lampa zabiegowa punktowa przejezdna poz. 4.16

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej jakości lampę diagnostyczną bezcieniową z następującymi parametrami:

- Lampa bezcieniowa jednoogniskowa na podstawie jezdnej
- Ramię lampy z możliwością obrotu i kierowania strumienia światła w dowolnie wybrane miejsce. Reflektor wyposażony w specjalny ergonomiczny uchwyt
- Typ oświetlenia LED
- Żywotność zastosowanych diod LED minimum 50 000h
- Natężenie światła w odległości 30 cm: 50. 000 lux
- Zasilanie: 230 V/ 50 Hz
- Moc maksymalnie: 46W
- Temperatura barwowa: 4800 stopni K
- Średnica oświetlanego pola w odległości 50 cm, 9cm-15cm
- Regulacja natężenia światła
- Podstawa jezdna z minimum 4 kołami (minimum 2 koła z blokad)
- Regulacja wysokości lampy oraz regulacja ramieniem z czaszą

Odpowiedź Zamawiającego: Zgodnie z SWZ

Pytanie 46.

ZADANIE NR 6 SPRZĘT DO STERYLIZACJI I LABORATORYJNY MEDYCZNY - Myjnia endoskopów poz. 6.3

Czy zamawiający dopuści do przetargu myjnię do endoskopów z panelem sterowania membranowym

Z czasem regulowania w zakresie min 1- 45 minut.

- Regulowany czas dezynfekcji w zakresie minimum: 1sek.-45 min.

Test szczelności:

- regulowane ciśnienie testu szczelności w zakresie minimum: 100 mmHg – 300 mmHg,
- regulowany czas trwania testu szczelności w zakresie minimum: 1 sek. - 10 min.,
- Płukanie: minimum 90 sek.,

Tryby:

- tryb automatyczny:
- tryb dezynfekcja:
- tryb mycie

Bez możliwości wielokrotnego użycia płynu dezynfekującego

Odpowiedź Zamawiającego: Dopuszcza się ww. rozwiązanie.

Pytanie 47.

Wzór umowy zał. nr 8 do SWZ



UNIWERSYTET ROLNICZY
im. Hugona Kollątaja w Krakowie

§2. Warunki dostawy, instalacji i przeprowadzenia szkolenia pkt. 2

Prosimy Zamawiającego o udzielenie szczegółowej informacji dotyczącej zapisów w ww paragrafie dotyczącego "terminu określonego w umowie lub do 14 dni od daty nieprzyjęcia przedmiotu umowy". Czy w umowie końcowej zostanie doprecyzowany, określony inny termin. Obecnie występują dwa terminy jeden jest nie określony. Czy dodanie innego terminu niż 23 grudnia nie spowoduje istotnej zmiany umowy w kwestii art 454 oraz 455?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający w SWZ wskazał, że termin dostaw dla każdego z zadań wynosi 7 dni od daty zawarcia umowy, jednak nie dłużej niż do 23 grudnia 2022 r. Zapis przywołany przez Wykonawcę „terminu określonego w umowie lub do 14 dni od daty nieprzyjęcia przedmiotu umowy” dot. par. 1 pkt 4 i odnosi się wyłącznie do sytuacji, gdy Wykonawca dostarczy sprzęt niezgodny z opisem zamieszczonym w SWZ i nie zostanie on odebrany przez Zamawiającego.

Pytanie 48.

§3. Wynagrodzenie i warunki płatności pkt. 7 b

Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie co Zamawiający rozumie pod pojęciem "pełną konfigurację" czy na fakturze bądź załączniku do faktury ma być zawarty opis aparatury zgodny z SWZ, tj. każda pozycja z opisu SWZ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga podania typów/modeli urządzeń dla każdej pozycji z zadania, w tym również np. wskazanie istotnych podzespołów danego urządzenia (np. stacje robocze-komputery stacjonarne, typ oprogramowania). Powyższe informacje powinny się znajdować na fakturze lub załączniku do niej, zgodnie z zapisami umowy.

Pytanie 49.

§ 4. Gwarancja serwis gwarancyjny, przeglądy okresowe, okres rękojmi, o programowanie/licencje pkt. 3. Prosimy Zamawiającego o rezygnację z wymogu dostarczenia oryginalnej gwarancji producenta. Wykonawca przystępując do postępowania przetargowego ma obowiązek zapoznania się z zapisami SWZ oraz kwestii udzielenia gwarancji na dostarczony sprzęt zgodny z wymaganiami i oczekiwaniami końcowego użytkownika jakim jest Zamawiający. To na Wykonawcy ciąży obowiązek udzielenia gwarancji na dostarczony sprzęt i zostanie to potwierdzone odpowiednimi dokumentami - tj. gwarancją na dostarczony sprzęt. Skoro Zamawiający przewiduje możliwość niedostarczenia gwarancji "o ile producent wystawia gwarancję" prosimy o rezygnację z tego zapisu. Biorąc pod uwagę, iż okres gwarancyjny jest punktowany przez Zamawiającego, wykonawca zaoferuje 36 m-cy w takim przypadku może wystąpić sytuacja, w której producent udziela tylko 12 m-cy gwarancji natomiast Wykonawca 36 m-cy i w tej sytuacji wystąpi niezgodność, co i tak nie zwalnia potencjalnego Wykonawcę do zabezpieczenia Zamawiającego w najwyższy określony okres gwarancji - jest to ryzyko potencjalnego Wykonawcy.

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający wymaga dostarczenia gwarancji od dostawcy.



UNIWERSYTET ROLNICZY
im. Hugona Kollątaja w Krakowie

Pytanie 50.

§ 4. Gwarancja serwis gwarancyjny, przeglądy okresowe, okres rękojmi, o programowanie/licencje pkt. 10.

Prosimy Zamawiającego o określenie ust14 pkt 3, ponieważ nie ma go w pierwotnym wzorze umowy.

Odpowiedź Zamawiającego:

Winno być odwołanie do ust 13 c)

Pytanie 51.

§5.Kary umowne pkt. 1 f

Prosimy Zamawiającego o obniżenie kary umownej w tym paragrafie do wysokości określonych poniżej tj. do 0,01%, tym bardziej, iż nie każdy przypadek nienależytego wykonania umowy wynika z winy potencjalnego Wykonawcy.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyraża zgodę

Pytanie 52.

§5.Kary umowne

W związku z obecną sytuacją geopolityczną, prosimy Zamawiającego o dodanie w umowie § 5 ust. 5 zapisu o następującej treści

Wykonawca nie odpowiada za nienależyte, w tym nieterminowe, wykonanie zobowiązań lub niewykonanie zobowiązań z tytułu niniejszej umowy, jeżeli to nienależyte, w tym nieterminowe, wykonanie zobowiązań lub niewykonanie zobowiązań spowodowane zostało „siłą wyższą”. Przez siłę wyższą rozumie się zdarzenie zewnętrzne, nadzwyczajne, nagłe, któremu nie można zapobiec, w szczególności: stan epidemii, wojnę, powstanie, klęski żywiołowe, zarządzenia władz, powódź, pożar, strajk lub lokaut. W przypadku zaistnienia siły wyższej strona dotknięta siłą wyższą bezzwłocznie poinformuje o tym fakcie drugą stronę, tj. Zamawiającego.

Odpowiedź Zamawiającego:

Informacja o sile wyższej została zawarta w § 6 pkt 1 ust 3 i dotyczy również sytuacji związanej ze zmianą terminu wykonania umowy.

Pytanie 53.

§7.Odstąpienieod umowy pkt. 2 a



UNIwersytet Rolniczy
im. Hugona Kollątaja w Krakowie

Jedną z zasad prawa zamówień publicznych jest niezmiennosc umow. Przeciwnie rozwiazanie podwazaloby sens istnienia postepowan przetargowych. Ustawodawca przewidzial jednak kilka wyjatkow, ktore uprawniaja zamawiajacych do wprowadzania zmian w umowach, bez koniecznosci ich uniewazniania lub odstepowania od nich. W związku z powyższym, czy jeżeli Zamawiający dopuści do istotnej zmiany umowy powodującej odstąpienia od niej, czy w takim przypadku zostanie ogłoszone nowe postępowanie? Istotna zmiana zawartej umowy wymaga przeprowadzenia nowego postępowania o udzielenie zamówienia (art. 454 pzp).

Odpowiedź Zamawiającego: Zapisy w umowie pozostają bez zmian w tej kwestii.

Pytanie 54.

W związku z tym iż zakres realizacji umowy jest dosyć obszerny w kwestii ilości i rodzaju asortymentu, prosimy o informację czy Zamawiający korzysta z zewnętrznego źródła finansowania w kwestii realizacji tej umowy, tj. dofinansowywania i czy zawarta umowa na dofinansowanie tego postępowania jest na dzień składania ofert aktualna i czy nie występują zagrożenia wynikające z jej rozwiązania pomiędzy Zamawiającym, a instytucją finansującą, prosimy również o informację jeżeli projekt jest finansowany ze źródła zewnętrznego do kiedy Zamawiający ma termin na rozliczenie tego projektu, jest to ważne w kwestii zapewnienia dostaw oraz czy w przypadku siły wyższej umowa na dofinansowanie nie będzie zagrożona dla Zamawiającego.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zakup przedmiotowego wyposażenia współfinansowany jest ze środków dotacji udzielonej przez Ministerstwo Edukacji i Nauki. Udzielona dotacja musi zostać wydatkowana do 31 grudnia 2022 r. Umowa zawarta pomiędzy Zamawiającym a MEiN jest aktualna i nie występują na chwilę obecną żadne zagrożenia w jej realizacji.

Jednocześnie zamawiający informuje, że w wyniku udzielonych odpowiedzi na powyższe pytania – zgodnie z art. 137 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.) - dokonuje zmiany SWZ poprzez zmianę załącznika nr 1 do SWZ (Parametry techniczne przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 DZP - 291-4752-2022).

Zamawiający dla czytelniejszego opisu dokonanych zmian zaznaczył w nim, na czerwono wykreślenia wymaganych wcześniej parametrów natomiast na niebiesko wskazał nowe bądź zmienione parametry urządzeń.

Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą zmieniony załącznik nr 1 uwzględniający wszystkie dokonane zmiany. Złożenie wraz z ofertą załącznika nr 1 w pierwotnej jego treści będzie skutkowało odrzuceniem oferty zgodnie z art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.

W załączeniu: Zmieniony załącznik nr 1 - Parametry techniczne przedmiotu zamówienia - załącznik nr 1 DZP - 291-4752-2022

Kanclerz
/-/ mgr Tomasz Szanser

(podpis)