



WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY IM. L. RYDYGIERA W TORUNIU



DYREKTOR tel. 56 679 35 00

NACZELNY LEKARZ tel. 56 679 35 01

Z-CA DYREKTORA DS. ADMINISTRACYJNO-TECHNICZNYCH. tel. 56 654 33 77

ul. Św. Józefa 53-59, 87-107 Toruń 9

skrytka pocztowa 7, www.wszcz.torun.pl

tel. 56 679 31 00, fax 56 654 40 54, 56 659 61 28



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Województwo
Kujawsko-Pomorskie

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Toruń, dnia 4 sierpnia 2020 r.

Nr sprawy: W.Sz.Z.: TZ – 280-83/20

Podmioty biorące udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu medycznego, tj. zestawu endourologicznego FULL HD, wyposażenia laryngologicznego do lasera AcuPulse, lasera urologicznego (holmowego).

W związku z otrzymanymi zapytaniem do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Zamawiający zgodnie z art. 38 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.), zwanej dalej Pzp, udziela poniżej odpowiedzi:

Dotyczy Zadania nr 1

1. Czy Zamawiający wymaga aby sterownik kamery opisany w punkcie 1 obsługiwał rozdzielczość 3840x2160?

Odpowiedź: Tak. Zamawiający zmienia wymaganie w tym punkcie w zakresie rozdzielczości, pozostałe parametry bez zmian.

2. Czy w ramach punktu nr 61 zamawiający dopuści giętki wideocystoskop, wyposażony w chip wysokiej rozdzielczości, bez filtra do diagnostyki fotodynamicznej PDD lecz posiadający możliwość włączenia cyfrowych trybów obrazowania w celu wzmocnienia widocznych struktur tkankowych?

Odpowiedź: Tak.

3. Czy w punkcie nr 62 nie doszło do omyłki pisarskiej i Zamawiający ma na myśli wideocystoskop czy wideoureterorenoskop?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza omyłkę pisarską w punkcie 62 Załącznika nr 3/1 – zamiast „wideoureterorenoskop” powinno być „wideocystoskop”.

4. Czy w ramach punktu nr 65 Zamawiający dopuści endoskop o kącie widzenia 100 stopni?

Odpowiedź: Tak.

5. Czy Zamawiający wymaga zaoferowania w ramach punktu nr 97 dwóch sztuk optyk o parametrach podanych w tym punkcie – pozostała ilość wymaganego asortymentu wskazuje na 2 zestawy?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza omyłkę pisarską w punkcie 97 Załącznika nr 3/1 – wymagane są 2 szt. optyk o parametrach podanych w tym punkcie.

6. Czy Zamawiający wymaga zaoferowania w ramach punktu nr 111 dwóch sztuk optyk o parametrach podanych w tym punkcie - pozostała ilość wymaganego asortymentu wskazuje na 2 zestawy?



Województwo
Kujawsko-Pomorskie

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza omyłkę pisarską w punkcie 111 Załącznika nr 3/1 – wymagane są 2 szt. optyk o parametrach podanych w tym punkcie.

7. Czy Zamawiający wymaga zaoferowania w ramach punktu nr 120 czterech sztuk optyk cystoskopowych o parametrach podanych w punkcie - pozostała ilość wymaganego asortymentu wskazuje na 4 zestawy?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza omyłkę pisarską w punkcie 120 Załącznika nr 3/1 – wymagane są 4 szt. optyk o parametrach podanych w tym punkcie.

8. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 56 dni od dnia podpisania umowy? Większość wyspecyfikowanego sprzętu jest produkowana na specjalne zamówienie co może spowodować wydłużenie terminu dostawy.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis SIWZ w tym zakresie.

9. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie niektórych elementów przedmiotu zamówienia, tj. elementy wózka które nie podlegają ustawie z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 175 z późn zm.), a zatem obowiązkowi wystawienia deklaracji zgodności oraz oznakowania znakiem CE (tzw. wyrób niemedyczny), dla którego stawka VAT wynosi 23%?

Odpowiedź: Tak.

10. Czy Zamawiający oczekuje sporządzenia specyfikacji cenowej na poszczególne elementy wchodzące w skład zestawu (tzw. formularz jednostkowy) czy cena ma być podana za cały zestaw opisany w załączniku nr 3/1?

Odpowiedź: Zamawiający pozostawia tę kwestię do decyzji Wykonawcy.

11. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu reakcji serwisu do 48h w dni robocze i 72h w weekendy i święta.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

12. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu naprawy bez użycia części zamiennych do 5 dni roboczych?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.

W związku z udzielonymi powyżej odpowiedziami na podstawie art. 38 ust. 4 Pzp zmianie ulegają zapisy SIWZ w:

1. Załączniku nr 3/1 do SIWZ punkty: 1, 62, 65, 97, 111, 120, 182 (strony 29, 32-35, 39 SIWZ);
2. Załączniku nr 6 do SIWZ § 3 pkt 2 i 3 – (strona 49 SIWZ).

Zmieniona SIWZ w aktualnym brzmieniu (zmiany zaznaczone kolorem niebieskim) jest dostępna i opublikowana na stronie www.platformazakupowa.pl/wszz_torun w zakładce dotyczącej niniejszego postępowania. Wszelkie zmiany wynikające z powyższych odpowiedzi na pytania należy uwzględnić w składanych ofertach.

Z poważaniem

W trybie art. 18 ust. 2 ustawy
Prawo zamówień publicznych
Z up. Dyrektora Wojewódzkiego
Szpitala Zespołowego w Toruniu

KIEROWNIK
Działu Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia

Anna Wutrych-Krajewska



Załącznik Nr 3/1
do SIWZ Nr W.Sz.Z: TZ-280-83/20

SPECYFIKACJA parametrów techniczno-użytkowych - Zadanie Nr 1

Nazwa przedmiotu zamówienia: **zestaw endoulogiczny Full HD - 1 kpl.**

Typ/Model(podać):

Producent(podać):

Rok produkcji (nie wcześniej niż 2020):

L.P.	PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA i wymagane parametry techniczno-użytkowe wyrobu	Parametry wymagane	Parametry oferowane (określić i opisać parametry techniczno-użytkowe odpowiednio do wymogów Zamawiającego zamieszczonych obok w kolumnie 2)	Parametry oceniane
Sterownik kamery - 1 zestaw				
1.	Sterownik kamery wyposażony w wyjścia cyfrowe wideo: - 1x DVI-D - 1x 3G-SDI przysyłające sygnał wideo w rozdzielczości min. 1920 x 1080p 3840x2160, 50Hz/60Hz	TAK		x
2.	Sterownik kamery wyposażony min. 3 gniazda USB, w tym min. 2 gniazda USB umieszczone na panelu przednim sterownika kamery	TAK		x
3.	Współpraca sterownika kamery z głowicami kamery FULL HD	TAK		x
4.	Współpraca sterownika kamery z giętkimi wideoendoskopami w technologii chip takimi jak wideocystoskop, wideoureterorenoskop	TAK		x
5.	Współpraca sterownika kamery z giętkim wideocystoskopem w technologii chip do diagnostyki fotodynamicznej PDD	TAK		x
6.	Współpraca sterownika kamery z giętkimi wideoendoskopami w technologii chip takimi jak wideogastroskop, wideokolonoskop	TAK/NIE		TAK - 10 pkt. NIE - 0 pkt.
7.	Konstrukcja sterownika kamery otwarta na rozbudowę o możliwość podłączenia dedykowanego sztywnego wideoendoskopu 3D	TAK/NIE		TAK - 10 pkt. NIE - 0 pkt.
8.	Konstrukcja sterownika umożliwiająca jednoczesne podłączenie giętkiego wideoureterorenoskopu oraz głowicy kamery wraz z endoskopem sztywnym	TAK		x
9.	Menu i funkcje sterownika kamery wyświetlane na ekranie monitora operacyjnego w postaci tekstowo-graficznych ikon	TAK		x
10.	Obsługa funkcji sterownika kamery ze sterylnej strefy sali operacyjnej poprzez przyciski na głowicy kamery lub przyciski giętkiego wideoendoskopu	TAK		x
11.	Dostęp do funkcji sterownika kamery z "brudnej" strefy sali operacyjnej poprzez zewnętrzną klawiaturę bez	TAK		x



60.	Kontener plastikowy do sterylizacji i przechowywania giętkiego wideoureterorenoskopu, pokrywa perforowana, dno kontenera wyprofilowane zgodnie z kształtem wideoureterorenoskopu, perforowane, z matę silikonową typu "jeż", wymiary zewnętrzne [szer. x gł. x wys.] - 550 x 260 x 90 mm (±5 mm) - 1 szt.	TAK		x
Giętki wideocystoskop PDD - 1 zestaw				
61.	Giętki wideocystoskop wyposażony w filtr do diagnostyki fotodynamicznej PDD, kompatybilny z oferowanym sterownikiem kamery	TAK		x
62.	Giętki wideoureterorenoskop wideocystoskop wyposażony w min. 3 przyciski sterujące do poruszania się i wyboru funkcji w menu oferowanego sterownika kamery	TAK		x
63.	Rozmiar płaszcza nie większy niż 16 Fr.	TAK		x
64.	Długość robocza 37 - 40 cm	TAK		x
65.	Kąt widzenia 110° - 120° (dopuszczalny kąt 100°)	TAK		x
66.	Zakres wygięcia końcówki dystalnej min.: 210° - do góry, 140° - do dołu	TAK		x
67.	Rozmiar kanału roboczego min. 6,5 Fr.	TAK		x
68.	Giętki wideocystoskop wyposażony w rozbieralny zawór ssący do odsysania poprzez kanał roboczy	TAK		x
69.	Odsysanie aktywowane przy pomocy wymiennego zaworu ssącego umieszczonego w pobliżu przycisków sterujących	TAK		x
70.	Oddzielne wejście do wprowadzania instrumentów do kanału roboczego	TAK		x
71.	Możliwość sterylizacji w STERRAD	TAK		x
72.	Kleszcze chwytające, giętkie, rozm. 5 Fr, długość 73 - 75 cm, jedna bransza ruchoma - 1 szt.	TAK		x
73.	Kleszcze biopsyjne, giętkie, rozm. 5 Fr, długość 73 - 75 cm, jedna bransza ruchoma - 1 szt.	TAK		x
74.	Kontener plastikowy do sterylizacji i przechowywania giętkiego wideocystoskopu, perforowany, wymiary zewnętrzne [szer. x gł. x wys.] - 550 x 260 x 90 mm (±5 mm) - 1 szt.	TAK		x
Diatermia - 1 zestaw				
75.	Obsługa diatermii, wyświetlanie oraz regulacja parametrów pracy poprzez kolorowy ekran dotykowy, przekątna ekranu min. 9"	TAK		x
76.	Diatermia wyposażona w min. 2 gniazda bipolarne, każde umożliwiające podłączenie dwóch standardów wtyczek przewodów HF	TAK		x
77.	Diatermia wyposażona w min. 2 gniazda monopolarne, każde umożliwiające podłączenie dwóch standardów wtyczek przewodów HF	TAK		x
78.	Gniazdo płytki neutralnej	TAK		x
79.	Maksymalne ograniczenie mocy cięcia monopolarnego min. 400 W	TAK		x
80.	Maksymalne ograniczenie mocy koagulacji monopolarnej min. 120 W	TAK		x
81.	Możliwość ustawienia 9 efektów podczas cięcia monopolarnego	TAK		x
82.	Maksymalne ograniczenie mocy cięcia bipolarnego min. 400 W	TAK		x
83.	Maksymalne ograniczenie mocy koagulacji bipolarnej min. 350 W	TAK		x
84.	Diatermia wyposażona w dedykowane programy do resekcji i waporyzacji bipolarnej w roztworze soli NaCl	TAK		x



	z wykorzystaniem oferowanego resektoskopu bipolarnego			
85.	Możliwość zapamiętania min. 290 programów użytkowników	TAK		x
86.	Przewód HF bipolarny kompatybilny z oferowanym resektoskopem bipolarnym - 1 szt.	TAK		x
87.	Włącznik nożny	TAK		x
Wózek aparaturowy - 1 zestaw				
88.	Podstawa wyposażona w 4 koła z blokadą na min. 2 kołach	TAK		x
89.	Min. 3 półki oraz 1 szuflada	TAK		x
90.	Wysięgnik na płyny z regulacją wysokości	TAK		x
91.	Wysięgnik lub ramię do zamocowania monitora	TAK		x
MiniPCNL				
92.	Nefroskop do minimalnie inwazyjnych procedur PCNL, rozmiar tubusu 12 Fr., kąt patrzenia 12°, długość 22 cm, autoklawowalny, wyposażony w: - okular skośny, - osiowy kanał roboczy o rozmiarze min. 6,5 Fr. wyposażony w zdejmowany port z dwoma wejściami do wprowadzenia instrumentu oraz podłączenia drenażu napływowego; łączenie portu z nefroskopem poprzez szybkozłącze; jedno z wejść portu wyposażone w uszczelkę dwustopniową o konstrukcji zapobiegającej wyciekowi płynu, drugie wejście portu wyposażone w przyłącze Luer z kranikiem. W zestawie kosz druciany do mycia, sterylizacji oraz przechowywania nefroskopu wyposażony w przyłącza do przepłukiwania kanału roboczego oraz portu podczas mycia w myjni automatycznej. - 1 zestaw	TAK		x
93.	Płaszcz operacyjny nefroskopu, koniec proksymalny płaszczka w kształcie lejka ułatwiającego wprowadzanie nefroskopu oraz wydobywanie złogów, rozmiar płaszczka [wew. /zew.] - 15/16 Fr, długość 18 cm - 1 szt.	TAK		x
94.	Rozszerzadło jednostopniowe do wytworzenia przetoki nerkowej, wyposażone w kanał dla drutu prowadzącego. Rozmiar rozszerzadła dostosowany do płaszczka operacyjnego o rozmiarze wewnętrznym 15 Fr. - 1 szt.	TAK		x
95.	Kleszcze chwytające, rozmiar 5 Fr., długość 40 cm, giętkie, obie bransze ruchome wyposażone w ząbki - 1 szt.	TAK		x
96.	Strzykawka pęcherzowa REINER-ALEXANDER wraz z adapterem, pojemność 150 ml - 1 szt.	TAK		x
Resektoskop bipolarny				
97.	Optyka cystoskopowa Hopkinsa, kąt patrzenia 30°, śr. 4 mm, długość 30 cm, autoklawowalna, umieszczone na obudowie optyki oznakowanie kodem Data-Matrix lub QR z zakodowanym nr katalogowym oraz nr seryjnym optyki oraz oznakowanie graficzne lub cyfrowe średnicy kompatybilnego światłowodu - 1 szt. 2 szt.	TAK, (podać rodzaj oznakowania Data-Matrix lub QR)		QR - 10 pkt. Data-Matrix - 5 pkt
98.	Światłowod, osłona wzmocniona, nieprzeźroczysta, dł. 230 cm, śr. 3,5 mm - 2 szt.	TAK		x
99.	Zestaw elementu pracującego resektoskopu bipolarnego wykorzystującego technikę w pełni bipolarną niewymagającą zaangażowania płaszczka resektoskopu jako części obwodu przepływu prądu HF, aktywny, kompatybilny z dwubiegunowymi elektrodami bipolarnymi, wyposażony w zamknięte uchwyty na palce oraz obrotowe mocowanie do płaszczka i optyki, zawiera: elektroda pętlowa tnąca bipolarna, dwubiegunowa (2 szt.),	TAK		x



	elektroda koagulacyjna bipolarna, dwubiegunowa (2 szt.), przewód HF bipolarny (1 szt.), tubus plastikowy do sterylizacji i przechowywania elektrod (1 szt.) - 2 zestawy			
100.	Płaszcz resektoskopu, obrotowy, przepływowo, rozmiar 26 Fr, składający się z płaszcz zewnętrznego i wewnętrznego z szybkim mocowaniem pomiędzy płaszczami na tzw. "klik", przyłącza napływu i odpływu zintegrowane z płaszczem zewnętrznym wyposażone w końcówki LUER-Lock i rozbieralne kraniki, płaszcz wewnętrzny z końcówką ceramiczną ściętą ukośnie - 2 szt.	TAK		x
101.	Obturator kompatybilny z płaszczem resektoskopu 26 Fr. - 2 szt.	TAK		x
102.	Elektroda pętlowa tnąca bipolarna, dwubiegunowa, obydwa bieguny umieszczone na tej samej prowadnicy w części dystalnej, śr. drutu pętli tnącej 0,35 mm - 6 szt.	TAK		x
103.	Elektroda waporyzacyjna bipolarna, w kształcie kulki lub półkuli, dwubiegunowa, obydwa bieguny umieszczone na tej samej prowadnicy w części dystalnej - 6 szt.	TAK		x
104.	Elektroda dedykowana do wapoenuklacji, bipolarna, dwubiegunowa, obydwa bieguny umieszczone na tej samej prowadnicy w części dystalnej - 6 szt.	TAK		x
105.	Plastikowy tubus do sterylizacji i przechowywania elektrod - 2 szt.	TAK		x
106.	Elektroda pętlowa tnąca bipolarna, dwubiegunowa, obydwa bieguny umieszczone na tej samej prowadnicy w części dystalnej, śr. drutu pętli tnącej 0,30 mm - 6 szt.	TAK		x
107.	Elektroda pętlowa tnąca odgięta do przodu, bipolarna, dwubiegunowa, obydwa bieguny umieszczone na tej samej prowadnicy w części dystalnej, śr. drutu pętli tnącej 0,35 mm - 6 szt.	TAK		x
108.	Elektroda pętlowa tnąca odgięta do przodu, bipolarna, dwubiegunowa, obydwa bieguny umieszczone na tej samej prowadnicy w części dystalnej, śr. drutu pętli tnącej 0,30 mm - 6 szt.	TAK		x
109.	Elektroda pętlowa tnąca odgięta do przodu, prostokątna, bipolarna, dwubiegunowa, obydwa bieguny umieszczone na tej samej prowadnicy w części dystalnej, śr. drutu pętli tnącej 0,30 mm - 6 szt.	TAK		x
110.	Pojemnik plastikowy do sterylizacji i przechowywania instrumentów, pokrywa przezroczysta, perforowana, dno pojemnika perforowane, umożliwiające umieszczenie kołków mocujących, wysłane matą silikonową, w zestawie kołki mocujące oraz paski silikonowe do przymocowania instrumentów. Wymiary zewnętrzne [szer. x gł. x wys.] - 525 x 240 x 70 mm (±5 mm) - 2 szt.	TAK		x
Resektoskop monopolarny				
111.	Optyka cystoskopowa Hopkinsa, kąt patrzenia 30°, śr. 4 mm, długość 30 cm, autoklawowalna, umieszczone na obudowie optyki oznakowanie kodem Data-Matrix lub QR z zakodowanym nr katalogowym oraz nr seryjnym optyki oraz oznakowanie graficzne lub cyfrowe średnicy kompatybilnego światłowodu - 1 szt. 2 szt.	TAK, (podać rodzaj oznakowania Data-Matrix lub QR)		QR - 10 pkt. Data-Matrix - 5 pkt
112.	Światłowód, osłona wzmocniona, nieprzezroczysta, dł. 230 cm, śr. 3,5 mm - 2 szt.	TAK		x
113.	Zestaw elementu pracującego resektoskopu monopolarnego, aktywny, wyposażony w zamknięte uchwyty na palce oraz obrotowe mocowanie do płaszcz z optyki, zawiera: elektrodę tnącą pętlową monopolarną	TAK		x



	(2 szt.), elektroda koagulacyjna monopolarna (2 szt.), przewód HF monopolarny (1 szt.), tubus plastikowy do sterylizacji i przechowywania elektrod (1 szt.) - 2 zestawy			
114.	Płaszcz resektoskopu, obrotowy, przepływowo, rozmiar 26 Fr, składający się z płaszcz zewnętrznego i wewnętrznego z szybkim mocowaniem pomiędzy płaszczami na tzw. "klik", przyłącza napływu i odpływu zintegrowane z płaszczem zewnętrznym wyposażone w końcówki LUER-Lock i rozbieralne kraniki, płaszcz wewnętrzny z końcówką ceramiczną ściętą ukośnie - 2 szt.	TAK		x
115.	Obturator kompatybilny z płaszczem resektoskopu 26 Fr. - 2 szt.	TAK		x
116.	Elektroda tnąca pętlowa, monopolarna, z jednym drutem prowadzącym, kompatybilna z płaszczem resektoskopu 26 Fr. - 6 szt.	TAK		x
117.	Elektroda koagulacyjna kulkowa śr. 5 mm, monopolarna, z jednym drutem prowadzącym, kompatybilna z płaszczem resektoskopu 26 Fr. - 6 szt.	TAK		x
118.	Elektroda koagulacyjna wałeczkowa śr. 5 mm, monopolarna, z jednym drutem prowadzącym, kompatybilna z płaszczem resektoskopu 26 Fr. - 6 szt.	TAK		x
119.	Pojemnik plastikowy do sterylizacji i przechowywania instrumentów, pokrywa przezroczysta, perforowana, dno pojemnika perforowane, umożliwiające umieszczenie kołków mocujących, wysłane matą silikonową, w zestawie kołki mocujące oraz paski silikonowe do przymocowania instrumentów. Wymiary zewnętrzne [szer. x gł. x wys.] - 525 x 240 x 70 mm (±5 mm) - 2 szt.	TAK		x
Cystoskopy				
120.	Opłyka cystoskopowa Hopkinsa, kąt patrzenia 30°, śr. 4 mm, długość 30 cm, autoklawowalna, umieszczone na obudowie optyki oznakowanie kodem Data-Matrix lub QR z zakodowanym nr katalogowym oraz nr seryjnym optyki oraz oznakowanie graficzne lub cyfrowe średnicy kompatybilnego światłowodu - 1 szt. 4 szt.	TAK, (podać rodzaj oznakowania Data-Matrix lub QR)		QR - 10 pkt. Data-Matrix - 5 pkt
121.	Światłowód, osłona wzmocniona, nieprzezroczysta, dł. 230 cm, śr. 3,5 mm - 4 szt.	TAK		x
122.	Płaszcz cystoskopowy, rozmiar 17 Fr, długość robocza 22 cm, wyposażony w 2 rozbieralne kraniki z przyłączami LUER-Lock, w zestawie obturator - 1 szt.	TAK		x
123.	Płaszcz cystoskopowy, rozmiar 19 Fr, długość robocza 22 cm, wyposażony w 2 rozbieralne kraniki z przyłączami LUER-Lock, w zestawie obturator - 1 szt.	TAK		x
124.	Płaszcz cystoskopowy, rozmiar 20 Fr, długość robocza 22 cm, wyposażony w 2 rozbieralne kraniki z przyłączami LUER-Lock, w zestawie obturator - 1 szt.	TAK		x
125.	Płaszcz cystoskopowy, rozmiar 22 Fr, długość robocza 22 cm, wyposażony w 2 rozbieralne kraniki z przyłączami LUER-Lock, w zestawie obturator - 1 szt.	TAK		x
126.	Mostek cystoskopowy z jednym kanałem instrumentowym, kanał wyposażony w uszczelkę z otworem o śr. 1,2 mm oraz rozbieralny kranik; mocowanie do optyki oraz płaszcz cystoskopowego obrotowe - 4 szt.	TAK		x
127.	Kleszcze cystoskopowe do usuwania ciał obcych, giętkie, rozm. 7 Fr, obie bransze ruchome, długość 40 cm - 4 szt.	TAK		x
128.	Kosz druciany do mycia, sterylizacji i przechowywania optyki, wyposażony w silikonowe uchwyty stabilizujące	TAK		x



	Wykonawcy łącznie z dojazdem			
181.	Gwarancja zapewnienia zakupu części zamiennych przez okres min. 10 lat.	TAK		x
182.	Czas reakcji – przystąpienia do usunięcia awarii od chwili jej zgłoszenia maks. 24 48 godz. w dni robocze i 48 72 godz. w dni wolne i święta.	TAK		x
183.	Dostawa, montaż/uruchomienie/instalacja oraz szkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi w cenie oferty.	TAK		x
184.	Wykonawca przekaże urządzenie do eksploatacji Zamawiającemu ze wszystkimi niezbędnymi dokumentami oraz wypełniony paszport techniczny	TAK		x
185.	Oprogramowanie i instrukcja obsługi w języku polskim.	TAK		x
186.	Zalecana przez producenta częstotliwość wykonywanych przeglądów technicznych w okresie: - trwania gwarancji - po gwarancji nie rzadziej niż 1 raz w roku.	Podać		x
187.	Sposób dezynfekcji urządzenia	Opisać i podać proponowane środki dezynfekujące		x
188.	Autoryzowane punkty serwisowe na terenie Polski	TAK (podać nazwę, adres i telefon kontaktowy punktów serwisowych)		x

Niespełnienie wymaganych parametrów techniczno-użytkowych i warunków spowoduje odrzucenie oferty.

Oświadczam, że oferowany wyrób spełnia wymagania techniczne zawarte w SIWZ, jest kompletny i będzie gotowy do użytku bez żadnych dodatkowych zakupów.

.....
Data

.....
podpis uprawnionego
przedstawiciela Wykonawcy



szkoleniem personelu. W takiej sytuacji faktury mogą być wystawiane również jako częściowe odpowiednio do zakresu zrealizowanego przedmiotu zamówienia, pod warunkiem, że część ta/pozycja została oddzielnie wyceniona na etapie składania oferty – **Dotyczy Zadań nr 1 i 3.**

- 1.2. Termin realizacji określony w ust. 1 może ulec zmianie w przypadku wystąpienia przeszkód związanych z epidemią COVID-19.
2. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot umowy wraz z instrukcją obsługi i kartą gwarancyjną w języku polskim do siedziby Zamawiającego w Toruniu.
3. Przez termin realizacji przedmiotu umowy rozumie się termin, w którym Wykonawca dostarczy sprzęt własnym transportem, na własne ryzyko i koszt do siedziby Zamawiającego, dokona jego montażu i instalacji oraz przeszkoli pracowników Zamawiającego z zakresu obsługi.
 - 3.1. Zamawiający dopuszcza możliwość montażu, instalacji urządzeń oraz przeszkolenia personelu Zamawiającego z zakresu obsługi tych urządzeń w terminie późniejszym niż termin dostawy.
4. Wykonawca zobowiązany jest w ramach wartości umowy określonej w § 5 ust. 1 dokonać montażu i instalacji przedmiotu umowy w terminie nie dłuższym niż 10 dni, licząc od dnia dostawy do Zamawiającego oraz przeszkolić personel Zamawiającego z zakresu obsługi sprzętu.
5. Wykonawca zobowiązuje się zastosować odpowiednie opakowanie przedmiotu umowy zabezpieczające go w czasie transportu oraz ponieść ewentualne konsekwencje z tytułu nienależytego transportu i powstałych strat.
6. Zamawiający ma prawo zwrotu dostarczonego przedmiotu umowy w terminie 7 dni od dnia dostawy, w przypadku jego niezgodności z oferowanym w ofercie, na koszt Wykonawcy.
7. Zamawiający ma prawo odmówić przyjęcia dostawy niepełnej lub choćby częściowo wadliwej.

§ 3

1. Wykonawca udziela na dostarczony przedmiot umowy miesięcznej gwarancji. Termin gwarancji liczony będzie od daty podpisania protokołu odbioru i montażu (instalacji) sprzętu u Zamawiającego przez Strony umowy.
2. Wykonawca zapewnia czas reakcji serwisu na zgłoszenie o zaistniałej awarii z podjęciem naprawy, nie dłuższy niż 48 godziny w dni robocze, tj. od poniedziałku do piątku oraz 72 godzin w dni ustawowo wolne od pracy, licząc od zgłoszenia wiadomości o zaistniałej awarii, chyba że inny czas określono w załączniku dotyczącym parametrów techniczno-użytkowych sprzętu. Informacje o awarii zgłaszane będą przez Zamawiającego do serwisu Wykonawcy pod nr telefonu:, e-mail:.....
3. Wykonawca zapewnia w okresie gwarancji czas skutecznej naprawy sprzętu *bez użycia części zamiennych* licząc od momentu zgłoszenia awarii - max. 5 dni robocze rozumiane jako dni od poniedziałku-piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
4. Wykonawca zapewnia w okresie gwarancji czas skutecznej naprawy sprzętu *z użyciem części zamiennych* licząc od momentu zgłoszenia awarii - max. 10 dni roboczych rozumiane jako dni od poniedziałku-piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
 - 7.1. Wykonawca gwarantuje zapewnienie dostępności części zamiennych przez okres min. 10 lat.
5. Wykonawca zapewnia w ramach ceny oferty wykonanie przeglądów gwarancyjnych dostarczonego sprzętu w terminach zgodnych z przepisami prawa i dokumentacją producenta, ale nie rzadziej niż jeden raz w każdym rozpoczętym roku udzielonej gwarancji.
6. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji na dostarczone elementy, części lub podzespoły obejmuje tylko wady/awarie powstałe z przyczyn tkwiących w dostarczonym elemencie, części lub podzespołe, w szczególności wady konstrukcyjne lub materiałowe. Gwarancją nie są objęte: