

## 293677-2026 - Result

Poland – Medical equipments – Dostawa sprzętu i aparatury medycznej w ramach projektu „Rozwój infrastruktury Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Mogilnie w zakresie specjalistycznej opieki kardiologicznej” realizowanego w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności: Komponent D „Efektywność, dostępność i jakość systemu ochrony zdrowia” Inwestycja D1.1.1

OJ S 83/2026 29/04/2026

Contract or concession award notice – standard regime

Supplies

### 1. Buyer

---

#### 1.1. Buyer

Official name: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

Email: [przetargi@mpcz.pl](mailto:przetargi@mpcz.pl)

Legal type of the buyer: Body governed by public law, controlled by a local authority

Activity of the contracting authority: Health

### 2. Procedure

---

#### 2.1. Procedure

Title: Dostawa sprzętu i aparatury medycznej w ramach projektu „Rozwój infrastruktury Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Mogilnie w zakresie specjalistycznej opieki kardiologicznej” realizowanego w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności: Komponent D „Efektywność, dostępność i jakość systemu ochrony zdrowia” Inwestycja D1.1.1

Description: Bieżnia medyczna z EKG - 1 szt. Próba wysiłkowa (oprogramowanie) - 1 szt.

Bieżnia do prób wysiłkowych – 1 szt. Stacja robocza do prób wysiłkowych – 1 szt.

Ciśnieniomierze automatyczne- 10 szt. Pulsoksymetry- 10 szt. Defibrylator AED- 1 szt. Aparat

EKG - 7 szt. oprogramowanie - 1szt. Holter ciśnieniowy - 20 szt. Rejestrator – 20 szt. Stacja

robocza do holtera ciśnienia – 1 szt. Holter EKG - 20 szt. System holterowski EKG

(oprogramowanie) – 3 szt. Rejestrator holterowski EKG – 20 szt. Stacja robocza do holtera

ciśnienia – 3 szt. Aparat USG z możliwością wykonywania Dopplerów oraz echo serca - 3 szt.

Defibrylatory - 3 szt. System do analizy wymiany gazowej i wysiłkowej z modułem EKG -

beprzewodowy, z oprogramowaniem do sterowania i diagnostyki - 1 szt. Próba wysiłkowa z

ergospirometrią (oprogramowanie) - 1 szt. Stacja robocza do prób wysiłkowych – 1 szt.

System 12-kanalowego EKG spoczynkowego i wysiłkowego - 1 szt. Próba wysiłkowa

(oprogramowanie) - 1 szt. Ergomter – 1 szt. Stacja robocza do prób wysiłkowych – 1 szt.

Procedure identifier: e04fa434-1b7d-419b-aa5c-c5c0a0647fff

Previous notice: 157402-2026

Internal identifier: 1/PN/2026

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

##### 2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 33100000 Medical equipments

Additional classification (cpv): 37441100 Treadmills, 38423100 Pressure gauges, 38300000 Measuring instruments, 33182100 Defibrillator, 33123200 Electrocardiography devices, 33112200 Ultrasonic unit, 33123210 Cardiac-monitoring devices, 33124000 Diagnostics and radiodiagnostic devices and supplies, 33123200 Electrocardiography devices

### 2.1.2. Place of performance

Postal address: ul. Kościuszki 10

Town: Mogilno

Postcode: 88-300

Country subdivision (NUTS): Bydgosko-Toruński (PL613)

Country: Poland

### 2.1.4. General information

#### Legal basis:

Directive 2014/24/EU

art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych - Postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych

## 5. Lot

### 5.1. Lot: LOT-0001

Title: Zadanie nr 1

Description: LP. Parametry graniczne Wartość wymagana Oferowana wartość Bieżnia medyczna z EKG - 1 szt. Próba wysiłkowa (oprogramowanie) - 1 szt. 1. 12 kanałów EKG Tak 2. Próbkowanie: 8000 Hz dla impulsów stymulatora 4000 Hz w trybie jednego kanału 500 Hz w trybie 12 kanałów Tak 3. Rozdzielczość próbkowania 24 bity (0,286 V/LSB) Tak 4. Cyfrowy bezprzewodowy moduł akwizycji sygnału EKG Tak 5. Pasma przenoszenia 0,05 ÷ 150 Hz Tak 6. CMRR > 100 dB Tak 7. Wbudowana baza danych protokołów Tak 8. Możliwość tworzenia własnych protokołów Tak 9. Baza danych pacjentów Tak 10. Zabezpieczenie przed impulsem defibrylacji: 360J Tak 11. Impedancja wejściowa modułu pacjenta > 100M Tak 12. Zasilanie modułu pacjenta z 2 baterii lub akumulatorów NiMH typ AA Tak 13. Wyświetlania 3,6 lub 12 kanałów podczas badania Tak 14. Wyświetlanie podczas próby danych pacjenta Tak 15. Wyświetlanie całkowitego czasu trwania badania Tak 16. Wyświetlanie nazwy i czasu trwania aktualnego etapu badania Tak 17. Prezentacja aktualnego i docelowego tętna, możliwość ustawienia kryteriów docelowego tętna indywidualnie dla kobiet i mężczyzn Tak 18. Wyświetlanie nazwy protokołu Tak 19. Prezentacja zespołów uśrednionych indywidualnie dla wszystkich kanałów z możliwością złożenia z zapisem wyjściowym Tak 20. Możliwość wpisania własnego komentarza podczas trwania badania Tak 21. Prezentacja aktualnej wartości prędkości i nachylenia bieżni oraz przebytego dystansu Tak 22. Prezentacja wartości współczynnika MET Tak 23. Prezentacja wykresu ciśnienia Tak 24. Prezentacja trendu tętna Tak 25. Prezentacja trendów ST w wybranych odprowadzeniach Tak 26. Prezentacja aktualnych uśrednień i poziomów ST we wszystkich odprowadzeniach Tak 27. Możliwość korekcji markerów pomiarowych (punktów Q, J i ST) w dowolnym momencie badania Tak 28. Pełny dostęp do panelu konfiguracyjnego podczas trwania badania Tak 29. Detekcja odpięcia elektrody Tak 30. Możliwość przeglądania zarejestrowanej części badania w jego trakcie z jednoczesną obserwacją aktualnego EKG Tak 31. Możliwość wydruku 12 kanałowego EKG oraz dodawania istotnych fragmentów EKG do raportu końcowego z poziomu okna służącego do przeglądania zarejestrowanej części badania w jego trakcie Tak 32. Możliwość włączania i wyłączania filtra mięśniowego, sieciowego i filtra antydyfuzyjnego podczas badania Tak 33.

Możliwość ręcznego sterowania bieżnią (przejsie do kolejnego etapu, zatrzymanie etapu, powrót do poprzedniego etapu, sterowanie parametrami bieżni: prędkość i nachylenie) Tak 34. Tabelaryczna prezentacja parametrów badania Tak 35. Możliwość obejrzenia badania w trybie pełnego rozwinięcia Tak 36. Prezentacja trendów ST, w każdym odprowadzeniu, Tak 37. Obliczanie produktu podwójnego i wydruk w tabeli raportu Tak 38. Możliwość rozbudowy systemu o analizę późnych potencjałów Tak 39. Możliwość rozbudowy systemu o analizę HRV Tak 40. Możliwość wykonania standardowego badania EKG z wydrukiem na drukarce laserowej Tak 41. Możliwość współpracy z automatycznym rejestratorem ciśnienia Tak 42. Możliwość archiwizacji danych na dyskach CD-R Tak 43. Archiwizacja danych na dysku twardym komputera Tak 44. Oprogramowanie medyczne w języku polskim Tak 45. Instrukcja obsługi w języku polskim (wraz z dostawą) w wersji papierowej Tak 46. Oferowane urządzenie musi zawierać kompletne wyposażenie umożliwiające jego prawidłowe działanie Tak Bieżnia do prób wysiłkowych – 1 szt. 47. Sterowanie bieżnią automatyczne i ręczne z poziomu systemu do prób wysiłkowych lub rehabilitacji Tak 48. Bezpieczna, niskoprofilowa obudowa Tak 49. Stalowe poręcze malowane metodą proszkową, w pełni stalowa rama bieżni Tak 50. Dopuszczalna waga pacjenta: 227kg Tak 51. 2 systemy awaryjnego zatrzymania bieżni: - przycisk na poręczy - sznur z czujnikiem (tzw. zrywka) Tak 52. Powierzchnia robocza pasa min.: 55cm×160cm Tak 53. Automatyczna kalibracja prędkości i nachylenia oraz naciągu pasa Tak 54. Zakres nachylenia: 0÷25%, skok zmiany nachylenia: 0,5% Tak 55. Zakres prędkości: 0÷19,2km/h, skok zmiany prędkości: pierwszy 0,8km/h, dalej co 0,1 km/h Tak 56. Antystatyczny i antypoślizgowy pas bieżni Tak 57. Gniazda do komunikacji: RS232 (Com) i USB 1.0 Tak 58. Zasilanie: 208÷240V, 50/60Hz, bezpiecznik 15A Tak 59. Urządzenie fabryczne nowe Tak 60. Instrukcja obsługi w języku polskim Tak Stacja robocza do prób wysiłkowych – 1 szt. 61. Procesor min. 2 rdzeniowy Tak 62. Dysk twardy min. 500GB Tak 63. Pamięć operacyjna RAM min. 8GB Tak 64. Porty USB min.6 Tak 65. Monitor LCD min. 21,5” Full HD Tak 66. Drukarka laserowa A4 Tak 67. Mysz, klawiatura, listwa zasilająca Tak 68. Napęd DVD Multi Tak 69. Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Mbit Tak 70. Karta graficzna obsługująca standard Full HD Tak 71. Zainstalowany i aktywowany system operacyjny Windows 11Pro Tak

#### **5.1.1. Purpose**

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 33100000 Medical equipments

Additional classification (cpv): 37441100 Treadmills

#### **5.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Bydgosko-Toruński (PL613)

Country: Poland

#### **5.1.3. Estimated duration**

Duration: 8 Weeks

#### **5.1.6. General information**

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): no

#### **5.1.10. Award criteria**

**Criterion:**

Type: Price

Description: Cena 60%

**Criterion:**

Type: Quality

Description: gwarancja i rękojmia 40%

Description of the method to be used if weighting cannot be expressed by criteria: cena 60% + jakość 40%

#### 5.1.15. Techniques

##### **Framework agreement:**

No framework agreement

##### **Information about the dynamic purchasing system:**

No dynamic purchase system

#### 5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Urząd Zamówień Publicznych - Krajowa Izba Odwoławcza

Information about review deadlines: 1. Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują Wykonawcy, uczestnikowi konkursu oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia lub nagrody w konkursie oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy pzp. 2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub ogłoszenia o konkursie oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 Pzp oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców. 3. Odwołanie przysługuje na: 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy; 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy; 4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby. Odwołujący przekazuje Zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. 5. Domniemywa się, że Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. 6. Odwołanie wobec treści ogłoszenia lub treści SWZ wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej. 7. Odwołanie wnosi się w terminie: 1) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, 2) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 1). 8. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 5 i 6 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia 9. Zamawiający przesyła niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania, kopię odwołania innym Wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub dokumentów zamówienia, zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której jest zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu lub są udostępniane dokumenty zamówienia, wzywając Wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego. 10. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. 11. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Izby, a jego kopię przesyła się Zamawiającemu oraz Wykonawcy wnoszącemu odwołanie. Do zgłoszenia przystąpienia

dołącza się dowód przesłania kopii zgłoszenia przystąpienia Zamawiającemu oraz Wykonawcy wnoszącemu odwołanie. 12. Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron. Czynności uczestnika postępowania odwoławczego nie mogą pozostawać w sprzeczności z czynnościami i oświadczeniami strony, do której przystąpił, z wyjątkiem przypadku zgłoszenia sprzeciwu, o którym mowa w art. 523 ust. 1, przez uczestnika, który przystąpił do postępowania po stronie Zamawiającego. 13. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. 14. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17.11.1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej. 15. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych. 16. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23.11.2012 r. - Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem. 17. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego do sądu zamówień publicznych w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania. 18. Od wyroku sądu lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie przysługuje skarga kasacyjna do Sądu Najwyższego. 19. Skargę kasacyjną może wnieść strona oraz Prezes Urzędu. Przepisy części pierwszej księgi pierwszej tytułu VI działu Va ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. – Kodeks postępowania cywilnego stosuje się

#### **5.1. Lot: LOT-0002**

Title: Zadanie nr 2

Description: LP. Parametry graniczne Wartość wymagana Oferowana wartość  
Ciśnieniomierze automatyczne- 10 szt. 1. Ciśnieniomierz naramienny z pamięcią 2×100 pomiarów, trybem wysokiego ciśnienia, ruchu ciała oraz poprawnego założenia mankietu. Tak  
2. Automatyczne wykrywanie migotania przedsionków przy każdym pomiarze Tak  
3. Wskaźnik poprawnego założenia mankietu i pozycji ciała Tak  
4. Mankiet (22–42 cm) Tak  
5. Waga ciśnieniomierza max. 0,50 kg Tak  
6. Wymiary max : 195x90x120 mm Tak  
7. Zasilanie bateryjne lub akumulatorowe 4xAA Tak  
8. Ciśnieniomierz wyposażony w etui do przechowywania Tak  
9. Certyfikat ESH Tak

##### **5.1.1. Purpose**

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 33100000 Medical equipments

Additional classification (cpv): 38423100 Pressure gauges

##### **5.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Bydgosko-Toruński (PL613)

Country: Poland

##### **5.1.3. Estimated duration**

Duration: 8 Weeks

##### **5.1.6. General information**

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): no

##### **5.1.10. Award criteria**

**Criterion:**

Type: Price

Description: Cena 60%

**Criterion:**

Type: Quality

Description: gwarancja i rękojmia 40%

Description of the method to be used if weighting cannot be expressed by criteria: cena 60% + jakość 40%

**5.1.15. Techniques****Framework agreement:**

No framework agreement

**Information about the dynamic purchasing system:**

No dynamic purchase system

**5.1.16. Further information, mediation and review**

Review organisation: Urząd Zamówień Publicznych - Krajowa Izba Odwoławcza

Information about review deadlines: 1. Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują Wykonawcy, uczestnikowi konkursu oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia lub nagrody w konkursie oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy pzp. 2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub ogłoszenia o konkursie oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 Pzp oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców. 3. Odwołanie przysługuje na: 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy; 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy; 4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby. Odwołujący przekazuje Zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. 5. Domniemywa się, że Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. 6. Odwołanie wobec treści ogłoszenia lub treści SWZ wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej. 7. Odwołanie wnosi się w terminie: 1) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, 2) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 1). 8. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 5 i 6 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia 9. Zamawiający przesyła niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania, kopię odwołania innym Wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub dokumentów zamówienia, zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której jest zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu lub są udostępniane dokumenty zamówienia, wzywając Wykonawców do przystąpienia do

postępowania odwoławczego. 10. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. 11. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Izby, a jego kopię przesyła się Zamawiającemu oraz Wykonawcy wnoszącemu odwołanie. Do zgłoszenia przystąpienia dołącza się dowód przesłania kopii zgłoszenia przystąpienia Zamawiającemu oraz Wykonawcy wnoszącemu odwołanie. 12. Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron. Czynności uczestnika postępowania odwoławczego nie mogą pozostawać w sprzeczności z czynnościami i oświadczeniami strony, do której przystąpił, z wyjątkiem przypadku zgłoszenia sprzeciwu, o którym mowa w art. 523 ust. 1, przez uczestnika, który przystąpił do postępowania po stronie Zamawiającego. 13. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. 14. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17.11.1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej. 15. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych. 16. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23.11.2012 r. - Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem. 17. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego do sądu zamówień publicznych w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania. 18. Od wyroku sądu lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie przysługuje skarga kasacyjna do Sądu Najwyższego. 19. Skargę kasacyjną może wnieść strona oraz Prezes Urzędu. Przepisy części pierwszej księgi pierwszej tytułu VI działu Va ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. – Kodeks postępowania cywilnego stosuje się

## **5.1. Lot: LOT-0003**

Title: Zadanie nr 3

Description: LP. Parametry graniczne Wartość wymagana Oferowana wartość Pulsoksymetry-10 szt. 1. Przenośny, ręczny pulsoksymetr Tak 2. Duży wyświetlacz LED min. 55x55mm Tak 3. Wskaźnik saturacji Tak 4. Wskaźnik pulsu Tak 5. Alarmy pulsu i saturacji – ustawiane indywidualnie Tak 6. Możliwość całkowitego wyciszenia aparatu i alarmów Tak 7. Wskaźnik Indeksu Perfuzji (PI) Tak 8. Dostępne czujniki saturacji dla: niemowląt, dzieci i dorosłych i uniwersalny Tak 9. Czujnik saturacji dla dorosłych Tak 10. Zasilanie 4 akumulatorki AA Tak 11. Podstawa ładującą Tak 12. Minimum 120 godzin pracy na jednej zmianie baterii Tak 13. Automatyczne stan uśpienia gdy nie używany Tak 14. Wskaźnik stanu naładowania baterii Tak 15. Brak wystających przycisków – łatwe czyszczenie i dezynfekcja Tak 16. Zintegrowany uchwyt na czujnik saturacji Tak 17. Możliwość montażu do stojaka kroplówki Tak 18. W zestawie etui ochronne Tak 19. Max waga 280g Tak

### **5.1.1. Purpose**

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 33100000 Medical equipments

Additional classification (cpv): 38300000 Measuring instruments

### **5.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Bydgosko-Toruński (PL613)

Country: Poland

### 5.1.3. Estimated duration

Duration: 8 Weeks

### 5.1.6. General information

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): no

### 5.1.10. Award criteria

#### Criterion:

Type: Price

Description: Cena 60%

#### Criterion:

Type: Quality

Description: gwarancja i rękojmia 40%

Description of the method to be used if weighting cannot be expressed by criteria: cena 60% + jakość 40%

### 5.1.15. Techniques

#### Framework agreement:

No framework agreement

#### Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

### 5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Urząd Zamówień Publicznych - Krajowa Izba Odwoławcza

Information about review deadlines: 1. Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują Wykonawcy, uczestnikowi konkursu oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia lub nagrody w konkursie oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy pzp. 2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub ogłoszenia o konkursie oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 Pzp oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców. 3. Odwołanie przysługuje na: 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy; 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy; 4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby. Odwołujący przekazuje Zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. 5. Domniemywa się, że Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. 6. Odwołanie wobec treści ogłoszenia lub treści SWZ wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej. 7. Odwołanie wnosi się w terminie: 1) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, 2) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 1). 8. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 5 i 6 wnosi się w terminie 10 dni od dnia,

w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia 9. Zamawiający przesyła niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania, kopię odwołania innym Wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub dokumentów zamówienia, zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której jest zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu lub są udostępniane dokumenty zamówienia, wzywając Wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego. 10. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. 11. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Izby, a jego kopię przesyła się Zamawiającemu oraz Wykonawcy wnoszącemu odwołanie. Do zgłoszenia przystąpienia dołącza się dowód przesłania kopii zgłoszenia przystąpienia Zamawiającemu oraz Wykonawcy wnoszącemu odwołanie. 12. Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron. Czynności uczestnika postępowania odwoławczego nie mogą pozostawać w sprzeczności z czynnościami i oświadczeniami strony, do której przystąpił, z wyjątkiem przypadku zgłoszenia sprzeciwu, o którym mowa w art. 523 ust. 1, przez uczestnika, który przystąpił do postępowania po stronie Zamawiającego. 13. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. 14. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17.11.1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej. 15. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych. 16. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23.11.2012 r. - Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem. 17. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego do sądu zamówień publicznych w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania. 18. Od wyroku sądu lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie przysługuje skarga kasacyjna do Sądu Najwyższego. 19. Skargę kasacyjną może wnieść strona oraz Prezes Urzędu. Przepisy części pierwszej księgi pierwszej tytułu VI działu Va ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. – Kodeks postępowania cywilnego stosuje się

#### **5.1. Lot: LOT-0004**

Title: Zadanie nr 4

Description: LP. Parametry graniczne Wartość wymagana Oferowana wartość Defibrylator AED- 1 szt. 1. Tryb pracy: półautomatyczny Tak 2. Rodzaj impulsu: BTE (impuls dwufazowy wykładniczy); impedancja skompensowana Tak 3. Energia: 200J stała wg nowych standardów AHA 2010 – dorośli: nominalnie 200J przy impedancji 50Ω – niemowlęta/dzieci: mniej niż 50J z wykorzystaniem opcjonalnych elektrod pediatrycznych Tak 4. Dokładność energii defibrylacji: zgodnie z IEC EN60601-2-4 Tak 5. Czas cyklu defibrylacja-defibrylacja: mniej niż 20s Tak 6. Protokół: komunikaty głosowe i wskaźniki prowadzą operatora przez protokół Tak 7. Kardiosymulator: detekcja i usunięcie Tak 8. Kontrola ładowania: automatyczna przez oprogramowanie (system wykrywania arytmii i kontroli ładowania) Tak 9. Czas ładowania od „Defibrylacja zalecana”: <8s dla nowej baterii Tak 10. Instrukcje głosowe: szczegółowe komunikaty głosowe prowadzą operatora w obsłudze defibrylatora Tak 11. Kontrolki: przycisk defibrylacji SHOCK, przycisk informacyjny, przycisk On/Off Tak 12. Wskaźniki: diody LED

(różne kolory), przycisk informacyjny Tak 13. Wskaźnik pełnego naładowania: – komunikat głosowy (naciśnij czerwony przycisk SHOCK) – migający czerwony przycisk SHOCK Tak 14. Wyładowanie: jeżeli aparat jest naładowany, samoczynnie rozładuje się jeżeli: – rytm pacjenta zmieni się na niezalecany do defibrylacji lub – przycisk SHOCK nie zostanie użyty w ciągu 15s od momentu naładowania lub – elektrody zostały usunięte z ciała pacjenta lub łącznik elektrod został odpięty Tak 15. Defibrylacja: naciśnięciu przycisku SHOCK (jeśli defibrylator został naładowany) Tak 16. Wektor defibrylacji: – dla dorosłych pozycja przednia-przednia (odprowadzenie II) – zredukowana energia dla elektrod pediatrycznych w pozycji przednia-tylna Tak 17. Izolacja pacjenta: typ BF Tak 18. Bateria: 12V DC, 4.2 Ah, LiMnO<sub>2</sub>, litowo-manganowa jednorazowa o długiej żywotności Tak 19. Pojemność baterii: min. 200 wyładowań lub 4 godziny ciągłej pracy Tak 20. Autotest automatyczny i ręczny: – dzienny: badane obwody wewnętrzne, system dostarczania impulsu, pojemność baterii, oprogramowanie – test włożenia baterii Tak 21. Zapis i transmisja danych: – specjalny pakiet baterii do transmisji danych – opcja dodatkowa – zapisywane dane: pierwsze 60 min zdarzeń EKG i podjęte decyzje Tak 22. Wymiary (maks.): 80x300x280mm Tak 23. Waga (maks): 2,5 kg wraz z baterią Tak

#### **5.1.1. Purpose**

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 33100000 Medical equipments

Additional classification (cpv): 33182100 Defibrillator

#### **5.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Bydgosko-Toruński (PL613)

Country: Poland

#### **5.1.3. Estimated duration**

Duration: 8 Weeks

#### **5.1.6. General information**

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): no

#### **5.1.10. Award criteria**

##### **Criterion:**

Type: Price

Description: Cena 60%

##### **Criterion:**

Type: Quality

Description: gwarancja i rękojmia 40%

Description of the method to be used if weighting cannot be expressed by criteria: cena 60% + jakość 40%

#### **5.1.15. Techniques**

##### **Framework agreement:**

No framework agreement

##### **Information about the dynamic purchasing system:**

No dynamic purchase system

#### **5.1.16. Further information, mediation and review**

Review organisation: Urząd Zamówień Publicznych - Krajowa Izba Odwoławcza

Information about review deadlines: 1. Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują Wykonawcy, uczestnikowi konkursu oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia lub nagrody w konkursie oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy pzp. 2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub ogłoszenia o konkursie oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 Pzp oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców. 3. Odwołanie przysługuje na: 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy; 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy; 4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby. Odwołujący przekazuje Zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. 5. Domniemywa się, że Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. 6. Odwołanie wobec treści ogłoszenia lub treści SWZ wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej. 7. Odwołanie wnosi się w terminie: 1) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, 2) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 1). 8. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 5 i 6 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia 9. Zamawiający przesyła niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania, kopię odwołania innym Wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub dokumentów zamówienia, zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której jest zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu lub są udostępniane dokumenty zamówienia, wzywając Wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego. 10. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. 11. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Izby, a jego kopię przesyła się Zamawiającemu oraz Wykonawcy wnoszącemu odwołanie. Do zgłoszenia przystąpienia dołącza się dowód przesłania kopii zgłoszenia przystąpienia Zamawiającemu oraz Wykonawcy wnoszącemu odwołanie. 12. Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron. Czynności uczestnika postępowania odwoławczego nie mogą pozostawać w sprzeczności z czynnościami i oświadczeniami strony, do której przystąpił, z wyjątkiem przypadku zgłoszenia sprzeciwu, o którym mowa w art. 523 ust. 1, przez uczestnika, który przystąpił do postępowania po stronie Zamawiającego. 13. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. 14. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17.11.1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej. 15. Skargę

wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych. 16. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23.11.2012 r. - Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem. 17. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego do sądu zamówień publicznych w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania. 18. Od wyroku sądu lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie przysługuje skarga kasacyjna do Sądu Najwyższego. 19. Skargę kasacyjną może wnieść strona oraz Prezes Urzędu. Przepisy części pierwszej księgi pierwszej tytułu VI działu Va ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. – Kodeks postępowania cywilnego stosuje się

### 5.1. Lot: LOT-0005

Title: Zadanie nr 5

Description: LP. Parametry graniczne Wartość wymagana Oferowana wartość Aparat EKG - 7 szt. 1. Zapis 3, 6 lub 12 kanałów EKG w czasie rzeczywistym Tak 2. Równoczesna rejestracja 12 odprowadzeń Tak 3. Częstość próbkowania min. 1000 Hz Tak 4. CMRR min. 100dB Tak 5. Przetwornik AC 24bit Tak 6. Kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej min. 7" i rozdzielczości min. 320x240 pikseli umożliwiający czytelny podgląd 12 kanałów EKG Tak 7. Wbudowana klawiatura typu QWERTY wraz z klawiszami funkcyjnymi Tak 8. Zapis w trybie automatycznym lub manualnym Tak 9. Zakres pomiaru HR: 20÷240bpm Tak 10. Akustyczna sygnalizacja wykrytych pobudzeń Tak 11. Sygnalizacja braku kontaktu elektrod ze skórą pacjenta Tak 12. Wykrywanie impulsów stymulatora serca Tak 13. Wbudowane wysokiej klasy filtry dla maksymalnej eliminacji zakłóceń: - mięśniowych 25Hz, 35Hz, - sieciowych 50Hz /60Hz, - falowania izolacji, Tak 14. Automatyczna regulacja izolacji Tak 15. Możliwość podglądu badania z pamięci aparatu z analizą bez konieczności wydruku Tak 16. Wbudowana pamięć na min. 500 badań Tak 17. Możliwość wydruku 3, 6 lub 12 kanałów EKG Tak 18. Regulowana prędkość zapisu/przesuwu papieru: 5, 10, 25, 50mm/s Tak 19. Regulowany woltaż sygnału EKG: 2.5, 5, 10, 20mm/mV Tak 20. Wydruk na papierze termicznym o szerokości 110÷112mm Tak 21. Wbudowana drukarka z liniową głowicą termiczną Tak 22. Możliwość podłączenia zewnętrznej drukarki przez port USB i wydruk badania na A4 Tak 23. Wbudowany moduł automatycznej analizy HES zgodną z normą EN 60601-2-51 i interpretacji zależnej od wieku pacjenta (z uwzględnieniem dni, miesięcy i lat) Tak 24. Możliwość zapisu i odczytu kopii badania na zewnętrznym nośniku danych (PENDRIVE) zgodnie z EN 1064 Tak 25. Wbudowane 2 interfejsy komunikacyjne USB Tak 26. Możliwość współpracy z dedykowanym oprogramowaniem umożliwiającym rejestrację, analizę i archiwizację zapisów EKG na PC Tak 27. Zasilanie aparatu sieciowe i akumulatorowe, wbudowany bezobsługowy akumulator lit-ion o pojemności min. 2200mAh z ładowarką Tak 28. Waga aparatu maksymalnie 1,8kg (z wyposażeniem) Tak 29. Wymiary aparatu Podać 30. Pobór mocy maksymalnie 30VA Tak 31. Oprogramowanie w języku polskim Tak 32. Spełniane normy: - EN 60601-1, - EN 60601-1-2, - EN 60601-2-25, - EN 60601-2-51 Tak 33. Obwody wejściowe zabezpieczone przed impulsem defibrylującym CF Tak 34. Impedancja wejściowa min. 10MΩ Tak 35. W zestawie z aparatem kabel pacjenta, 4 elektrody klamrowe i 6 elektrod przedsercowych Tak 36. Wózek pod aparat Tak

#### 5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 33100000 Medical equipments

Additional classification (cpv): 33123200 Electrocardiography devices

#### 5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Bydgosko-Toruński (PL613)

Country: Poland

### 5.1.3. Estimated duration

Duration: 8 Weeks

### 5.1.6. General information

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): no

### 5.1.10. Award criteria

#### Criterion:

Type: Price

Description: Cena 60%

#### Criterion:

Type: Quality

Description: gwarancja i rękojmia 40%

Description of the method to be used if weighting cannot be expressed by criteria: cena 60% + jakość 40%

### 5.1.15. Techniques

#### Framework agreement:

No framework agreement

#### Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

### 5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Urząd Zamówień Publicznych - Krajowa Izba Odwoławcza

Information about review deadlines: 1. Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują Wykonawcy, uczestnikowi konkursu oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia lub nagrody w konkursie oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy pzp. 2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub ogłoszenia o konkursie oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 Pzp oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców. 3. Odwołanie przysługuje na: 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy; 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy; 4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby. Odwołujący przekazuje Zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. 5. Domniemywa się, że Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. 6. Odwołanie wobec treści ogłoszenia lub treści SWZ wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej. 7. Odwołanie wnosi się w terminie: 1) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, 2) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego

wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 1). 8. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 5 i 6 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia 9. Zamawiający przesyła niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania, kopię odwołania innym Wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub dokumentów zamówienia, zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której jest zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu lub są udostępniane dokumenty zamówienia, wzywając Wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego. 10. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. 11. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Izby, a jego kopię przesyła się Zamawiającemu oraz Wykonawcy wnoszącemu odwołanie. Do zgłoszenia przystąpienia dołącza się dowód przesłania kopii zgłoszenia przystąpienia Zamawiającemu oraz Wykonawcy wnoszącemu odwołanie. 12. Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron. Czynności uczestnika postępowania odwoławczego nie mogą pozostawać w sprzeczności z czynnościami i oświadczeniami strony, do której przystąpił, z wyjątkiem przypadku zgłoszenia sprzeciwu, o którym mowa w art. 523 ust. 1, przez uczestnika, który przystąpił do postępowania po stronie Zamawiającego. 13. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. 14. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17.11.1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej. 15. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych. 16. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23.11.2012 r. - Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem. 17. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego do sądu zamówień publicznych w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania. 18. Od wyroku sądu lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie przysługuje skarga kasacyjna do Sądu Najwyższego. 19. Skargę kasacyjną może wnieść strona oraz Prezes Urzędu. Przepisy części pierwszej księgi pierwszej tytułu VI działu Va ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. – Kodeks postępowania cywilnego stosuje się

#### **5.1. Lot: LOT-0006**

Title: Zadanie nr 6

Description: LP. Parametry graniczne Wartość wymagana Oferowana wartość Holter ciśnieniowy - 20 szt. Oprogramowanie – 1 szt. 1. Oprogramowanie w języku polskim Tak 2. Komunikacja z rejestratorem poprzez kabel USB-C - USB Tak 3. Wbudowana baza danych pacjentów Tak 4. Wyświetlanie w formie tabelarycznej wszystkich wykonanych pomiarów z zaznaczeniem pomiarów wykonanych na żądanie i znaczników zdarzeń pacjenta. Możliwość zaznaczenia okresu „białego fartucha” Tak 5. Możliwość ręcznego wpisania komentarza do każdego pomiaru lub wybrania z listy proponowanych komentarzy Tak 6. Informacja o błędnym pomiarze Tak 7. Możliwość usuwania pomiarów z analizy Tak 8. Prezentacja wyników pomiarów ciśnienia częstości rytmu w formie graficznej (2 typy wykresów) Tak 9. Możliwość ręcznej edycji progów ciśnienia dla wykonanego badania Tak 10. Możliwość

automatycznego ustawienia progów ciśnienia wg norm JNC7/AHA i ESH Tak 11. Możliwość rekonfiguracji okresów badania (zakresów czasowych) dla wykonanego badania Tak 12. Wbudowany kalkulator progów pediatrycznych Tak 13. Możliwość edycji danych pacjenta Tak 14. Możliwość wpisania (i edycji) przez lekarza wywiadu, aktualnego leczenia z podaniem leków, ich dawki i częstotliwości podawania, opisu Tak 15. Prezentacja wyników statystycznych badania: SYS, DIA, HR, MAP, PP, ładunek BP, spadek podczas snu. Wszystkie wyniki (z wyjątkiem spadku podczas snu) z podziałem na okresy i łącznie dla całego badania Tak 16. Możliwość zdefiniowania do dwunastu okien czasowych, dla których ma być wykonana analiza statystyczna Tak 17. Prezentacja średnich godzinowych w formie tabelarycznej wartości: SYS, DIA, HR, MAP, PP, PRP/1000 Tak 18. Prezentacja średnich godzinowych w formie graficznej. Prezentacja krzywych: SYS, DIA HR, PP, PRP/1000. Tak 19. Możliwość porównania 2 badań tego samego pacjenta w formie tabelarycznej i graficznej poprzez prezentację: - tabeli ze średnimi godzinowymi obydwu badań i różnicą wartości dla SYS, DIA, HR, MAP, PP, PRP/1000 - trendów średnich godzinowych wszystkich wartości z tabeli - trendu różnic wartości pomiędzy badaniami Tak 20. Wbudowana analiza AASI Tak 21. Możliwość wyboru automatycznego podsumowania badania na podstawie norm JNC7/AHA, ESH, pediatrycznej AHA Tak 22. Możliwość konfiguracji raportu Tak 23. Możliwość eksportu raportu w formie pliku PDF Tak 24. Możliwość eksportu wykonanego badania do pliku ASCII, XML, GDT. Wbudowany konfigurator eksportu Tak 25. Możliwość eksportu wybranego badania za pomocą poczty e-mail Tak 26. Możliwość konfiguracji kolorystyki i typów wykresów Tak 27. Możliwość testu poprawności komunikacji oprogramowania z rejestratorem Tak 28. Możliwość programowania różnych konfiguracji ustawień oprogramowania. Tak 29. Możliwość współpracy z rejestratorem wyposażonym w funkcję pomiaru ciśnienia centralnego. Tak 30. Możliwość konfiguracji wielu użytkowników z dostępem chronionym hasłem Tak 31. Funkcja automatycznego wylogowania użytkownika po określonym (konfigurowalnym) okresie bezczynności Tak 32. Instrukcja użytkownika oprogramowania w języku polskim Tak 33. W cenie oprogramowania: instalacja i uruchomienie na wskazanym komp. Użytkownika, 2 x szkolenie Personelu (1 w dniu instalacji/uruchomienia, 1 w dodatkowym terminie wskazanym przez Użytkownika), wsparcie techniczne online. Tak 34. Kablowy interface (USB - USB-C) do komunikacji oferowanych rejestratorów z systemem. Tak Rejestrator – 20 szt. 35. Rejestrator fabrycznie nowy Tak 36. Pomiar ciśnienia metodą oscylometryczną ze stopniową deflacją Tak 37. Programowanie min. 4 okresów pomiarowych z poziomu dedykowanego oprogramowania Tak 38. Programowanie częstości pomiarów dla każdego okresu z poziomu dedykowanego oprogramowania: 5/10/15/20/30/45/60/90/120min Tak 39. Aparat wyposażony w gniazdo USB-C do komunikacji z komputerem Tak 40. Możliwość wykonania do 250 pomiarów Tak 41. Zakres pomiarów ciśnienia: - skurczowego 40÷260mmHg - rozkurczowego 25÷200mmHg Tak 42. Dokładność:  $\pm 2\%$  lub  $\pm 3\text{mmHg}$  (w zależności, która wartość jest większa) Tak 43. Zakres pomiaru tętna: 40÷200bpm Tak 44. W zestawie z rejestratorem (standardowo): 1 pokrowiec wielorazowy z paskiem, 3 pokrowce jednorazowe, 2 rozmiary wielorazowych mankietów (rozm.: M i L), baterie, instrukcja obsługi w języku polskim Tak 45. Mankiety wyposażone w elastyczne rękawy zapobiegające zsuwaniu się z ramienia pacjenta Tak 46. Rejestrator wyposażony w przycisk do: - ręcznego wykonania pomiaru poza zaprogramowanym harmonogramem - włączania/wyłączania urządzenia Tak 47. Wbudowany wyświetlacz LCD z możliwością prezentacji wykonanego pomiaru ciśnienia, tętna, ikon dzień/noc, symbolu baterii przy niskim stanie naładowania baterii/akumulatora Tak 48. Prezentacja wartości napięcia źródła zasilania rejestratora przy jego uruchomieniu Tak 49. Wymiary rejestratora: maks. 100x70x30 (mm) Tak 50. Waga rejestratora: maks. 235 g (z bateriami) Tak 51. Zasilanie rejestratora: 2 baterie AA Tak 52. Możliwość zastosowania akumulatorów Tak 53. Dopuszczenia i certyfikaty zgodnie z obowiązującymi przepisami Tak 54. Walidacja rejestratora przez: - ESH (Europejskie Towarzystwo Nadciśnienia Tętniczego), - BHS

(Brytyjskie Towarzystwo Nadciśnienia Tętniczego), - AAMI (Stowarzyszenie na rzecz Rozwoju Aparatury Medycznej) Tak Stacja robocza do holtera ciśnienia – 1 szt. 55. Procesor min. 2 rdzeniowy Tak 56. Dysk twardy min. 500GB Tak 57. Pamięć operacyjna RAM min. 8GB Tak 58. Porty USB min.6 Tak 59. Monitor LCD min. 21,5” Full HD Tak 60. Drukarka laserowa A4 Tak 61. Mysz, klawiatura, listwa zasilająca Tak 62. Napęd DVD Multi Tak 63. Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Mbit Tak 64. Karta graficzna obsługująca standard Full HD Tak 65. Zainstalowany i aktywowany system operacyjny Windows 11Pro Tak

#### **5.1.1. Purpose**

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 33100000 Medical equipments

Additional classification (cpv): 33123210 Cardiac-monitoring devices

#### **5.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Bydgosko-Toruński (PL613)

Country: Poland

#### **5.1.3. Estimated duration**

Duration: 8 Weeks

#### **5.1.6. General information**

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): no

#### **5.1.10. Award criteria**

##### **Criterion:**

Type: Price

Description: Cena 60%

##### **Criterion:**

Type: Quality

Description: gwarancja i rękojmia 40%

Description of the method to be used if weighting cannot be expressed by criteria: cena 60% + jakość 40%

#### **5.1.15. Techniques**

##### **Framework agreement:**

No framework agreement

##### **Information about the dynamic purchasing system:**

No dynamic purchase system

#### **5.1.16. Further information, mediation and review**

Review organisation: Urząd Zamówień Publicznych - Krajowa Izba Odwoławcza

Information about review deadlines: 1. Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują Wykonawcy, uczestnikowi konkursu oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia lub nagrody w konkursie oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy pzp. 2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub ogłoszenia o konkursie oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 Pzp oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców. 3. Odwołanie przysługuje na: 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy; 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia do

której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy; 4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby. Odwołujący przekazuje Zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. 5. Domniemywa się, że Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. 6. Odwołanie wobec treści ogłoszenia lub treści SWZ wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej. 7. Odwołanie wnosi się w terminie: 1) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, 2) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 1). 8. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 5 i 6 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia. 9. Zamawiający przesyła niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania, kopię odwołania innym Wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub dokumentów zamówienia, zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której jest zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu lub są udostępniane dokumenty zamówienia, wzywając Wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego. 10. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. 11. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Izby, a jego kopię przesyła się Zamawiającemu oraz Wykonawcy wnoszącemu odwołanie. Do zgłoszenia przystąpienia dołącza się dowód przesłania kopii zgłoszenia przystąpienia Zamawiającemu oraz Wykonawcy wnoszącemu odwołanie. 12. Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron. Czynności uczestnika postępowania odwoławczego nie mogą pozostawać w sprzeczności z czynnościami i oświadczeniami strony, do której przystąpił, z wyjątkiem przypadku zgłoszenia sprzeciwu, o którym mowa w art. 523 ust. 1, przez uczestnika, który przystąpił do postępowania po stronie Zamawiającego. 13. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. 14. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17.11.1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej. 15. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych. 16. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23.11.2012 r. - Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem. 17. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego do sądu zamówień publicznych w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania. 18. Od wyroku sądu lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie

przysługuje skarga kasacyjna do Sądu Najwyższego. 19. Skargę kasacyjną może wnieść strona oraz Prezes Urzędu. Przepisy części pierwszej księgi pierwszej tytułu VI działu Va ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. – Kodeks postępowania cywilnego stosuje się

#### 5.1. Lot: LOT-0007

Title: Zadanie nr 7

Description: LP. Parametry graniczne Wartość wymagana Oferowana wartość Holter EKG - 20 szt. System holterowski EKG (oprogramowanie) – 3 szt. 1. Ocena zapisów 3- lub 12-kanalowych Tak 2. Możliwość edycji każdego pobudzenia, jego oceny, reklasyfikacji i pomiaru. Możliwość tworzenia własnych wzorców. Tak 3. Możliwość dodatkowego grupowania pobudzeń - dodawanie, łączenie szablonów, wyszukiwanie pobudzeń podobnych do wybranych przez operatora w ramach poszczególnych grup templetów Tak 4. Możliwość automatycznej reklasyfikacji pobudzeń wg poszczególnych kanałów EKG (autosortowanie wieloogniskowe VE) Tak 5. Dodatkowe narzędzia do szybkiej oceny poszczególnych pobudzeń: sekwencja, złożenie, wykres Poincare'a dla każdego szablonu Tak 6. Możliwość oznaczania fragmentów EKG jako artefakt Tak 7. Arytmie komorowe: tachykardie komorowe, pary, bigeminie/trigeminie, VE, R/T Tak 8. Arytmie nadkomorowe: napadowe częstoskurcze, tachykardie, bradykardie, SVE, pauzy. Tak 9. Możliwość zmiany czasu trwania pauz bezpośrednio w oknie przykładów zdarzeń i automatycznej reanalizy badania Tak 10. Przykłady Min. i Max HR Tak 11. Możliwość odrzucenia zdarzeń nieprawidłowych pojedynczo, strony, wszystkich. Możliwość ręcznego zachowania zdarzenia jako przykład do raportu Tak 12. Możliwość automatycznego zapamiętywania przykładów z każdego typu zdarzeń do raportu Tak 13. Prezentacja histogramów pobudzeń VE, SVE, normalnych: odstęp, % przedwczesności, pole powierzchni. Histogram odstępów R-R. Przykłady. Tak 14. Szybkie przeglądanie przez stronicowanie (full disclosure), możliwość ustawienia rozdzielczości 30s /wiersz i prezentacja wartości HR i ST dla każdej minuty Tak 15. Analiza migotania przedsionków: - automatyczne wykrywanie epizodów migotania, - możliwość edycji epizodów, dodawania i usuwania - możliwość oceny odstępów pomiędzy poszczególnymi pobudzeniami - możliwość szybkiej oceny zmian załamka P - możliwość usuwania pobudzeń nadkomorowych z okresów migotania - możliwość zamiany pobudzeń komorowych na zaberrowane Tak 16. Analiza ST: - ocena przemieszczenia i nachylenia ST z całego zapisu EKG niezależnie dla każdego kanału - możliwość zmiany kryteriów uniesienia/obniżenia ST i linii bazowej dla każdego kanału - prezentacja wartości ST w 3D dla zapisów 12 kanałowych Tak 17. Analiza alternansu załamka T: - 24 godzinny histogram amplitudy załamka T - pomiar amplitudy - możliwość ustawienia parametrów analizy (ilość ewolucji, różnica amplitudy) Tak 18. Analiza zmienności rytmu zatokowego w dziedzinie czasu i częstotliwości: - możliwość zmiany progów częstotliwościowych - tabelaryczna prezentacja wartości statystycznych w odstępach 5-minutowychz możliwością eksportu do pliku XLS - możliwość podziału 24h na 2 podokresy - plot Lorenza z kolorowym oznaczeniem rodzajów pobudzeń, możliwością wyświetlania tylko wybranych pobudzeń. Prezentacja pasków EKG dla wybranych elementów wykresu - ocena wpływu leków na moc widma – automatyczne przeliczenie mocy widma po wprowadzeniu informacji o czasie i nazwie leku Tak 19. Analiza QT: - prezentacja trendów QT i QTc z podaniem wartości - histogram wartości QTc w poszczególnych przedziałach czasowych - ocena skorygowanego QT z możliwością wyboru zakresu HR - informacja o max. wartościach QT i QTc wraz z czasem wystąpienia - wartości statystyczne QTc - prezentacja markerów pomiarowych dla analizy QT na zapisie EKG - dyspersja QT dla zapisów 12 kanałowych, Możliwość wyboru wstęgi odprowadzeń do analizy Tak 20. Analiza późnych potencjałów w dziedzinie czasu i częstotliwości, wybór zespołów QRS do analizy Tak 21. Ocena pracy różnych typów stymulatorów Tak 22. Dodatkowy kanał dla wizualizacji pików rozrusznika Tak 23. 24-godzinny histogram „beat to beat”, „spike to spike”, „beat to spike”,

„spike to beat” Tak 24. Bezdech senny z analiza wieloparametrowa: histogram odstępów R-R, tabela czynników ryzyka. Analiza oddechu za pomocą krzywej oddechowej rejestrowanej przez rejestrator. Tak 25. Wektokardiografia: - możliwość przeglądu i analizy pętli wektokardiograficznych z pierwszych 6 minut zapisu EKG wykreślonych w sposób ciągły Tak 26. Prezentacja w formie tabeli istotnych zdarzeń EKG np. HR, ST arytmie. Możliwość przejścia do zapisu EKG. Tak 27. Poincare – Plot Lorenza. Możliwość analizy 24 godzinnego badania przy użyciu wykresu Poincare. Możliwość analizy i porównania grup pobudzeń przy użyciu funkcji złożenie. Tak 28. Tworzenie raportów w oparciu o szablony zdefiniowane przez użytkownika. Tak 29. Analiza HRT. Analiza oraz histogramy turbulencji HR. Tak 30. Możliwość zabezpieczenia otwarcia programu i dostępu do danych osobowych wrażliwych pacjentów poprzez hasło użytkownika. Tak 31. Oprogramowanie i instrukcja obsługi w języku polskim. Tak 32. Możliwość utworzenia konta dla każdego użytkownika. Tak 33. Możliwość nadawania różnych uprawnień każdemu użytkownikowi. Tak 34. System holterowski kompatybilny z systemem Windows 7 lub nowszym. Tak Rejestrator holterowski EKG – 20 szt. 35. Przesyłanie badań za pomocą kabla USB lub za pomocą czytnika kart SD Tak 36. Pamięć ≥ 4GB Tak 37. Nocny zapis krzywej oddechowej Tak 38. Zapis pozycji pacjenta Tak 39. Złącze HDMI dla ograniczenia artefaktów Tak 40. Zapis 3 lub 12 kanałowego EKG (wystarczy użyć odpowiedniego kabla 3, 4, 7 lub 10 elektrodowego) Tak 41. 3, 4 lub 7 elektrodowy kabel dla 3 kanałowego EKG Tak 42. 10 elektrodowy kabel dla 12 kanałowego EKG Tak 43. Osobny zapis SAECG w 1024 Hz oraz 16 bitach Tak 44. Podgląd EKG, tętna, czasu badania, daty, poziomu naładowania baterii w dowolnym momencie na ekranie LCD Tak 45. Niezależny kanał dla rozrusznika o częstotliwości próbkowania 10240 / sek. Tak 46. 16 bitowa rozdzielczość przetwornika analogowo-cyfrowego w zakresie częstotliwości pomiędzy 0.05 do 150 Hz. Tak 47. Zapis do 5 dni. 48. Zasilanie z 1 baterii AAA. 49. Szybkie połączenie przez USB. 50. Wymiary: maks. 95x65x20 (mm) 51. Waga: maks. 100 g (z baterią) 52. Próbkowanie 4,096 Hz, zapi

#### **5.1.1. Purpose**

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 33100000 Medical equipments

Additional classification (cpv): 33123210 Cardiac-monitoring devices

#### **5.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Bydgosko-Toruński (PL613)

Country: Poland

#### **5.1.3. Estimated duration**

Duration: 8 Weeks

#### **5.1.6. General information**

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): no

#### **5.1.10. Award criteria**

##### **Criterion:**

Type: Price

Description: Cena 60%

##### **Criterion:**

Type: Quality

Description: gwarancja i rękojmia 40%

Description of the method to be used if weighting cannot be expressed by criteria: cena 60% + jakość 40%

#### 5.1.15. Techniques

##### Framework agreement:

No framework agreement

##### Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

#### 5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Urząd Zamówień Publicznych - Krajowa Izba Odwoławcza

Information about review deadlines: 1. Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują Wykonawcy, uczestnikowi konkursu oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia lub nagrody w konkursie oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy pzp. 2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub ogłoszenia o konkursie oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 Pzp oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców. 3. Odwołanie przysługuje na: 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy; 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy; 4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby. Odwołujący przekazuje Zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. 5. Domniemywa się, że Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. 6. Odwołanie wobec treści ogłoszenia lub treści SWZ wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej. 7. Odwołanie wnosi się w terminie: 1) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, 2) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 1). 8. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 5 i 6 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia 9. Zamawiający przesyła niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania, kopię odwołania innym Wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub dokumentów zamówienia, zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której jest zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu lub są udostępniane dokumenty zamówienia, wzywając Wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego. 10. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. 11. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Izby, a jego kopię przesyła się Zamawiającemu oraz Wykonawcy wnoszącemu odwołanie. Do zgłoszenia przystąpienia dołącza się dowód przesłania kopii zgłoszenia przystąpienia Zamawiającemu oraz Wykonawcy wnoszącemu odwołanie. 12. Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym,

aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron. Czynności uczestnika postępowania odwoławczego nie mogą pozostawać w sprzeczności z czynnościami i oświadczeniami strony, do której przystąpił, z wyjątkiem przypadku zgłoszenia sprzeciwu, o którym mowa w art. 523 ust. 1, przez uczestnika, który przystąpił do postępowania po stronie Zamawiającego. 13. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. 14. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17.11.1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej. 15. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych. 16. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23.11.2012 r. - Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem. 17. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego do sądu zamówień publicznych w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania. 18. Od wyroku sądu lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie przysługuje skarga kasacyjna do Sądu Najwyższego. 19. Skargę kasacyjną może wnieść strona oraz Prezes Urzędu. Przepisy części pierwszej księgi pierwszej tytułu VI działu Va ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. – Kodeks postępowania cywilnego stosuje się

#### **5.1. Lot: LOT-0008**

Title: Zadanie nr 8

Description: LP. Parametry graniczne Wartość wymagana Oferowana wartość Aparat USG z możliwością wykonywania Dopplerów oraz echo serca - 3 szt. 1. Aparat fabrycznie nowy – rok produkcji 2026 Tak 2. Aparat wykonany w technologii całkowicie cyfrowej Tak 3. Ilość niezależnych kanałów procesowych Min. 7 500 000 Tak 4. Zakres częstotliwości pracy potwierdzony zakresem częstotliwości sond możliwych do podłączenia do aparatu Min. 1,5-22 MHz Tak 5. Niezależne równoważne gniazda głowic obrazowych przełączane elektronicznie Min. 5 Tak 6. Dotykowy wyświetlacz do sterowania wybranymi funkcjami aparatu o przekątnej min. 13 cali, rozdzielczości min. 1920 x 1080 pikseli z możliwością obsługi jak na tablecie, konfigurowania i zdublowania obrazu diagnostycznego Tak 7. Monitor LED bez przepłotu o przekątnej powyżej 22 cali, rozdzielczości min. 1920 x 1080 pikseli, z regulacją położenia (obróć, pochylenie, wysokość niezależnie od pulpitu). Tak 8. Regulacja wysokość i obrotu panelu sterowania względem korpusu aparatu Tak 9. Głośność pracy aparatu Max. 28 dB Tak 10. Możliwość wyboru wersji oprogramowania w języku polskim Tak 11. Połączenie z siecią szpitalną w standardzie DICOM min. Print, Store, Storage Commitment, Media Exchange, Worklist. Tak 12. Raporty strukturalne DICOM min. kardiologia, jama brzuszna, małe i powierzchowne narządy, piersi Tak 13. Porównywanie obrazu referencyjnego (obraz USG, CT, MR, XR) z obrazem USG na żywo Tak 14. Możliwość połączenia z siecią szpitalną poprzez łączność bezprzewodową Wi-Fi Tak 15. Oprogramowanie antywirusowe Tak 16. Możliwość przesyłania obrazów i danych pacjenta na urządzenia z systemem android (tablet lub smartfon), możliwość korzystania na tych urządzeniach z oprogramowania dydaktycznego zawartego w aparacie oraz sterowania podstawowymi funkcjami aparatu (funkcja pilota) - łączność Wi-Fi lub bluetooth Tak 17. Archiwizacja obrazów na dysku twardym wbudowanym w aparat oraz na pamięciach USB w formatach kompatybilnych z systemem Windows Tak 18. Pojemność dysku twardego Min. 1 TB Tak 19. Oddzielny dysk SSD (tzw. systemowy) Min. 120 GB Tak 20. Porty USB Min. 5 Tak 21. Zapis obrazów i pętli w formacie raw data na dysku twardym aparatu Tak 22. Możliwość regulacji podstawowych parametrów na zatrzymanym obrazie. Min.: TGC, LGC, wzmocnienie (2D, tryby dopplerowskie), zakres dynamiki, mapy

szarości, mapy koloru, linia bazowa, odwrócenie spektrum i koloru (invert) i inne Tak 23. Możliwość tworzenia własnych ustawień (tzw. presetów) Tak 24. Możliwość tworzenia własnych protokołów standaryzujących przepływ pracy (prowadzących przez poszczególne kroki: tryby obrazowania, pomiary itp.) Tak 25. Nagrywanie i odtwarzanie dynamicznych obrazów /tzw. cine loop prezentacji B oraz kolor Doppler, prezentacji M-mode i Dopplera spektralnego Tak 26. Ilość klatek pamięci CINE Min. 60 000 Tak 27. Wbudowany cyfrowy rejestrator wideo do ciągłego zapisu wykonywanego badania na dysku twardym i następnie zgrania na nośniki przenośne. Czas pojedynczego nagrania min. 60 minut Tak 28. Biało-czarna drukarka termiczna Tak 29. Dedykowany do aparatu podgrzewacz żelu Tak 30. Czas uruchomienia aparatu ze stanu całkowitego wyłączenia do stanu gotowości do pracy . Max. 40 sek. Tak 31. Czas uruchomienia ze stanu uśpienia poniżej 8 sek. Tak 32. Moduł EKG wbudowany w aparat Tak TRYBY OBRAZOWANIA 33. Tryb 2D (B-Mode) Tak 34. Zakres ustawienia głębokości penetracji Min. 2 – 38 cm Tak 35. Zakres bezstratnego powiększania obrazu rzeczywistego i zamrożonego (tzw. zoom) a także obrazu z pamięci CINE Min. 10x Tak 36. Możliwość powiększenia obrazu diagnostycznego na pełny ekran Tak 37. Zakres dynamiki dla obrazu 2D wyświetlany na ekranie Min. 230 dB Tak 38. Obrazowanie harmoniczne na wszystkich oferowanych głowicach z wykorzystaniem przesunięcia lub inwersji faz Tak 39. Strefowe wzmocnienie obrazu na wybranych głębokościach (TGC) dostępne na panelu dotykowym, z funkcją zapamiętywania kilku preferowanych ustawień. Min. 8 stref Tak 40. Strefowe pionowe wzmocnienie obrazu (LGC) dostępne na panelu dotykowym Min. 6 stref Tak 41. Technologia redukcji szumów i plamek oraz wyostrenia krawędzi i wzmocnienia kontrastu tkanek Tak 42. Przestrzenne składanie obrazów (obrazowanie wielokierunkowe pod kilkoma kątami w czasie rzeczywistym) Tak 43. Ogniskowanie wiązki wysyłanej (nadawczej) na poziomie pikseli na całej głębokości obrazowania Tak 44. Kompensacja do prędkości rozchodzenia się ultradźwięków w badanej tkance z wyświetleniem tej prędkości na ekranie Tak 45. Oprogramowanie służące do szczegółowego obrazowania drobnych obiektów (w niewielkim stopniu różniących się echogenicznością od otaczających tkanek), umożliwiające dokładną wizualizację struktur anatomicznych i zmian patologicznych, znacznie poprawiające rozdzielczość uzyskanych obrazów. Tak 46. Prędkość odświeżania w trybie 2D Powyżej 2800 obr./sek. Tak 47. Tryb M Tak 48. Wybór prędkości przesuwu zapisu trybu M Min . 5 Tak 49. Tryb M z efektem Dopplera kolorowego Tak 50. Tryb anatomiczny M-mode min. z 3 linii prostych i krzywoliniowy anatomiczny M-mode Tak 51. Tryb spektralny Doppler Pulsacyjny (PWD) Tak 52. Maksymalna mierzona prędkość przepływu przy kącie korekcji 0° Min. 8,5 m/s Tak 53. Regulacja wielkości bramki dopplerowskiej Min. 0,5 - 25 mm Tak 54. Kąt korekcji bramki dopplerowskiej Min. 0 do +/-89° Tak 55. Szybka zmiana kąta korekcji -60/0/60 stopni Tak 56. Tryb spektralny Doppler Ciągły (CWD) Tak 57. Maksymalna mierzona prędkość przepływu przy kącie korekcji 0° Min. 35 m/s Tak 58. Tryb Doppler Kolorowy (CD) Tak 59. Maksymalna prędkość odświeżania obrazu dla Dopplera kolorowego Min. 600 obr./sek. Tak 60. Regulacja uchyłności pola Dopplera Kolorowego Min. +/-25 stopni Tak 61. Tryb angiologiczny /Power Doppler/ Tak 62. Tryb Power Doppler kierunkowy Tak 63. Rozszerzony tryb kolorowego Dopplera o wysokiej rozdzielczości i czułości do dokładnego obrazowania przepływów szczególnie w małych

#### 5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 33100000 Medical equipments

Additional classification (cpv): 33112200 Ultrasonic unit

#### 5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Bydgosko-Toruński (PL613)

Country: Poland

### 5.1.3. Estimated duration

Duration: 8 Weeks

### 5.1.6. General information

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): no

### 5.1.10. Award criteria

#### Criterion:

Type: Price

Description: Cena 60%

#### Criterion:

Type: Quality

Description: gwarancja i rękojmia 40%

Description of the method to be used if weighting cannot be expressed by criteria: cena 60% + jakość 40%

### 5.1.15. Techniques

#### Framework agreement:

No framework agreement

#### Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

### 5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Urząd Zamówień Publicznych - Krajowa Izba Odwoławcza

Information about review deadlines: 1. Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują Wykonawcy, uczestnikowi konkursu oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia lub nagrody w konkursie oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy pzp. 2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub ogłoszenia o konkursie oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 Pzp oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców. 3. Odwołanie przysługuje na: 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy; 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy; 4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby. Odwołujący przekazuje Zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. 5. Domniemywa się, że Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. 6. Odwołanie wobec treści ogłoszenia lub treści SWZ wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej. 7. Odwołanie wnosi się w terminie: 1) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, 2) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 1). 8.

Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 5 i 6 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia 9. Zamawiający przesyła niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania, kopię odwołania innym Wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub dokumentów zamówienia, zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której jest zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu lub są udostępniane dokumenty zamówienia, wzywając Wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego. 10. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. 11. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Izby, a jego kopię przesyła się Zamawiającemu oraz Wykonawcy wnoszącemu odwołanie. Do zgłoszenia przystąpienia dołącza się dowód przesłania kopii zgłoszenia przystąpienia Zamawiającemu oraz Wykonawcy wnoszącemu odwołanie. 12. Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron. Czynności uczestnika postępowania odwoławczego nie mogą pozostawać w sprzeczności z czynnościami i oświadczeniami strony, do której przystąpił, z wyjątkiem przypadku zgłoszenia sprzeciwu, o którym mowa w art. 523 ust. 1, przez uczestnika, który przystąpił do postępowania po stronie Zamawiającego. 13. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. 14. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17.11.1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej. 15. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych. 16. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23.11.2012 r. - Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem. 17. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego do sądu zamówień publicznych w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania. 18. Od wyroku sądu lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie przysługuje skarga kasacyjna do Sądu Najwyższego. 19. Skargę kasacyjną może wnieść strona oraz Prezes Urzędu. Przepisy części pierwszej księgi pierwszej tytułu VI działu Va ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. – Kodeks postępowania cywilnego stosuje się

#### **5.1. Lot: LOT-0009**

Title: Zadanie nr 10

Description: LP. Parametry graniczne Wartość wymagana Oferowana wartość System do analizy wymiany gazowej i wysiłkowej z modułem EKG - bezprzewodowy, z oprogramowaniem do sterowania i diagnostyki - 1 szt. Próba wysiłkowa z ergospirometrią (oprogramowanie) - 1 szt. 1. 12 kanałów EKG Tak 2. Próbkowanie: 8000 Hz dla impulsów stymulatora 4000 Hz w trybie jednego kanału 500 Hz w trybie 12 kanałów Tak 3. Rozdzielczość próbkowania 24 bity (0,286 V/LSB) Tak 4. Cyfrowy bezprzewodowy moduł akwizycji sygnału EKG Tak 5. Pasma przenoszenia 0,05 ÷ 150 Hz Tak 6. CMRR > 100 dB Tak 7. Wbudowana baza danych protokołów Tak 8. Możliwość tworzenia własnych protokołów Tak 9. Baza danych pacjentów Tak 10. Zabezpieczenie przed impulsem defibrylacji: 360J Tak 11. Impedancja wejściowa modułu pacjenta > 100M Tak 12. Zasilanie modułu pacjenta z 2 baterii lub akumulatorów NiMH typ AA Tak 13. Wyświetlania 3,6 lub 12 kanałów podczas badania

Tak 14. Wyświetlanie podczas próby danych pacjenta Tak 15. Wyświetlanie całkowitego czasu trwania badania Tak 16. Wyświetlanie nazwy i czasu trwania aktualnego etapu badania Tak 17. Prezentacja aktualnego i docelowego tętna, możliwość ustawienia kryteriów docelowego tętna indywidualnie dla kobiet i mężczyzn Tak 18. Wyświetlanie nazwy protokołu Tak 19. Prezentacja zespołów uśrednionych indywidualnie dla wszystkich kanałów z możliwością złożenia z zapisem wyjściowym Tak 20. Możliwość wpisania własnego komentarza podczas trwania badania Tak 21. Prezentacja aktualnej wartości prędkości i nachylenia bieżni oraz przebytego dystansu Tak 22. Prezentacja wartości współczynnika MET Tak 23. Prezentacja wykresu ciśnienia Tak 24. Prezentacja trendu tętna Tak 25. Prezentacja trendów ST w wybranych odprowadzeniach Tak 26. Prezentacja aktualnych uśrednień i poziomów ST we wszystkich odprowadzeniach Tak 27. Możliwość korekcji markerów pomiarowych (punktów Q, J i ST) w dowolnym momencie badania Tak 28. Pełny dostęp do panelu konfiguracyjnego podczas trwania badania Tak 29. Detekcja odpięcia elektrody Tak 30. Możliwość przeglądania zarejestrowanej części badania w jego trakcie z jednoczesną obserwacją aktualnego EKG Tak 31. Możliwość wydruku 12 kanałowego EKG oraz dodawania istotnych fragmentów EKG do raportu końcowego z poziomu okna służącego do przeglądania zarejestrowanej części badania w jego trakcie Tak 32. Możliwość włączania i wyłączania filtra mięśniowego, sieciowego i filtra antydyfuzyjnego podczas badania Tak 33. Możliwość ręcznego sterowania bieżnią (przejsięcie do kolejnego etapu, zatrzymanie etapu, powrót do poprzedniego etapu, sterowanie parametrami bieżni: prędkość i nachylenie) Tak 34. Tabelaryczna prezentacja parametrów badania Tak 35. Możliwość obejrzenia badania w trybie pełnego rozwinięcia Tak 36. Prezentacja trendów ST, w każdym odprowadzeniu, Tak 37. Obliczanie produktu podwójnego i wydruk w tabeli raportu Tak 38. Możliwość rozbudowy systemu o analizę późnych potencjałów Tak 39. Możliwość rozbudowy systemu o analizę HRV Tak 40. Możliwość wykonania standardowego badania EKG z wydrukiem na drukarce laserowej Tak 41. Możliwość współpracy z automatycznym rejestratorem ciśnienia Tak 42. Możliwość archiwizacji danych na dyskach CD-R Tak 43. Lekka, niskooporowa głowica pneumotachograficzna bez elementów ruchomych Tak 44. Układ pomiaru wentylacji z cyfrowym przetwornikiem przepływu umieszczonym przy głowicy pneumotachograficznej Tak 45. Badanie metodą oddech po oddechu Tak 46. Wyeliminowane przewody powietrzne w torze pomiaru wentylacji, sygnał cyfrowy transmitowany kablem do urządzenia Tak 47. Czujniki analizatorów gazowych z nielimitowanym czasem pracy Tak 48. Automatyczna dwupunktowa kalibracja analizatorów gazowych Tak 49. Automatyczny system pomiaru warunków otoczenia Tak 50. Prezentacja w czasie rzeczywistym mierzonych wartości w formie liczb i wykresów wcześniej zdefiniowanych lub we własnym formacie użytkownika Tak 51. Ciągła rejestracja w czasie rzeczywistym przebiegów zmian objętości i przepływów oddechowych, stężenia O<sub>2</sub> i CO<sub>2</sub> w gazie wydechowym Tak 52. Prezentacja wysiłkowej krzywej przepływ-objętość Tak 53. Automatyczne lub manualne wyznaczanie progów aerobowego, anaerobowego i RCP Tak 54. Standardowe i definiowane przez użytkownika protokoły testów wysiłkowych Tak 55. Prezentacja mierzonych wielkości na tle wartości norm Tak 56. Możliwość definiowania własnych parametrów i wprowadzania wzorów na wartości należne Tak 57. Wyznaczanie VO<sub>2</sub>max Tak 58. Wyznaczanie wartości O<sub>2</sub> kinetics, długu i debetu O<sub>2</sub> oraz wartości stałej czasowej Tak 59. Obliczanie parametrów cardiac output wg algorytmu Wassermana Tak 60. Obliczanie parametrów wydatku energetycznego i substratów przemiany metabolicznej Tak 61. Pomiar tętna w systemie bezprzewodowym z 12 odprowadzeń EKG Tak 62. Możliwość edycji i redagowania własnych form wydruku raportu badania Tak 63. Gotowe do wydruku zdefiniowane raporty producenta oraz własne użytkownika 9-cio panelowy raport wg Wassermana Tak 64. Podsumowujący raport CPET z danymi dla prostej i łatwej interpretacji Tak 65. Zaawansowany system analizy danych z algorytmem interpretacyjnym wg Wassermana Tak 66. Możliwość transmisji raportu badania

do standardowych programów statystycznych Tak 67. Duża liczba dostępnych dodatkowych opcji pomiarowych (rzut minutowy serca metodą nieinwazyjną, dyfuzja, próby prowokacyjne z Metacholiną i zimnym powietrzem, pulsoksymetria itp.) Tak 68. Automatyczne sterowanie bieżniami ruchomymi lub ergometrami rowerowymi Tak 69. Badanie wysiłkowe układu oddechowego - mierzone wielkości: t, VE, TV(VT), BF(RR), HR, FeO<sub>2</sub>, PEO<sub>2</sub>, FetO<sub>2</sub>, FeCO<sub>2</sub>, PETO<sub>2</sub>, PETCO<sub>2</sub>, PECO<sub>2</sub>, FetCO<sub>2</sub>, VO<sub>2</sub>, VCO<sub>2</sub>, RQ(RER), VE/VO<sub>2</sub> (EQO<sub>2</sub>), VE/VCO<sub>2</sub> (EQCO<sub>2</sub>), VO<sub>2</sub>/kg, MET, VO<sub>2</sub>/kg/HR, VD/VT, VC/VT, ATT(WORK), TI, TE, TTOT, TI/TE, TI/TTOT, TV/TE, PEF, PIF, BR, VET\_SUM, parametry długu i debetu tlenowego, O<sub>2</sub> kinetics (T<sub>0,5</sub>VO<sub>2</sub> peak, τ<sub>63%</sub>ΔVO<sub>2</sub>), wielkości cardiac output: C(a-v)O<sub>2</sub>, CO, SV, HI, SVI, CI obliczane podczas

#### 5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 33100000 Medical equipments

#### 5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Bydgosko-Toruński (PL613)

Country: Poland

#### 5.1.3. Estimated duration

Duration: 8 Weeks

#### 5.1.6. General information

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): no

#### 5.1.10. Award criteria

##### Criterion:

Type: Price

Description: Cena 60%

##### Criterion:

Type: Quality

Description: gwarancja i rękojmia 40%

Description of the method to be used if weighting cannot be expressed by criteria: cena 60% + jakość 40%

#### 5.1.15. Techniques

##### Framework agreement:

No framework agreement

##### Information about the dynamic purchasing system:

No dynamic purchase system

#### 5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Urząd Zamówień Publicznych - Krajowa Izba Odwoławcza

Information about review deadlines: 1. Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują Wykonawcy, uczestnikowi konkursu oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia lub nagrody w konkursie oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy pzp. 2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub ogłoszenia o konkursie oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 Pzp oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców. 3. Odwołanie przysługuje na: 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność

Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy; 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy; 4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby. Odwołujący przekazuje Zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. 5. Domniemywa się, że Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. 6. Odwołanie wobec treści ogłoszenia lub treści SWZ wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej. 7. Odwołanie wnosi się w terminie: 1) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, 2) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 1). 8. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 5 i 6 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia 9. Zamawiający przesyła niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania, kopię odwołania innym Wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub dokumentów zamówienia, zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której jest zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu lub są udostępniane dokumenty zamówienia, wzywając Wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego. 10. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. 11. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Izby, a jego kopię przesyła się Zamawiającemu oraz Wykonawcy wnoszącemu odwołanie. Do zgłoszenia przystąpienia dołącza się dowód przesłania kopii zgłoszenia przystąpienia Zamawiającemu oraz Wykonawcy wnoszącemu odwołanie. 12. Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron. Czynności uczestnika postępowania odwoławczego nie mogą pozostawać w sprzeczności z czynnościami i oświadczeniami strony, do której przystąpił, z wyjątkiem przypadku zgłoszenia sprzeciwu, o którym mowa w art. 523 ust. 1, przez uczestnika, który przystąpił do postępowania po stronie Zamawiającego. 13. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. 14. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17.11.1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej. 15. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych. 16. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23.11.2012 r. - Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem. 17. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego do sądu zamówień publicznych w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania. 18. Od wyroku sądu lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie

przysługuje skarga kasacyjna do Sądu Najwyższego. 19. Skargę kasacyjną może wnieść strona oraz Prezes Urzędu. Przepisy części pierwszej księgi pierwszej tytułu VI działu Va ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. – Kodeks postępowania cywilnego stosuje się

### 5.1. Lot: LOT-0010

Title: Zadanie nr 9

Description: LP. Parametry graniczne Wartość wymagana Oferowana wartość Defibrylatory - 3 szt. 1. Ciężar aparatu: 6,25 [kg] z akumulatorem, standardowym wyposażeniem w wersji z twardymi łyżkami do defibrylacji/kardiowersji elektrycznej Tak 2. Ciężar aparatu: 5,0 [kg] z akumulatorem, standardowym wyposażeniem w wersji z elektrodami naklejanymi na klatkę piersiową do defibrylacji/kardiowersji elektrycznej Tak 3. Wymiary defibrylatora max. 322 x 276 x 209,7 [mm] (bez torby trans-portowej); Tak 4. Klasa ochrony min.: IP33; Tak 5. Swobodne spadanie min.: 0,5 [m]; Tak 6. Zasilanie sieciowe 100-240 [V] AC, 50/60 [Hz]; Tak 7. Akumulator Li/Ion 11V, 6.4 [Ah], 70.4 [Wh] bez efektu pamięci; Tak 8. Jeden akumulator pozwala na 200 wyładowań z maksymalną energią 200 [J] lub 8 [h] monitorowania pacjenta z 32 pomiarami NIBP Tak 9. Automatyczne ładowanie baterii po podłączeniu defibrylatora do sieci; Tak 10. Czas ładowania akumulatora do min. 90% pojemności max. 150 [min.]; Tak 11. Czas ładowania akumulatora do min. 100% pojemności max. 180 [min.]; Tak 12. Warunki temperatury otoczenia dla trybu praca: 0 – 45 [°C]; Tak 13. Warunki temperatury otoczenia dla trybu transport i przechowywanie: -10 – +50 [°C]; Tak 14. Diody LED w obudowie sygnalizujące ładowanie baterii i podłączenie urządzenia do sieci; Tak 15. Wskaźnik niskiego stanu naładowania akumulatora wraz z komunikatem ekranowym i głosowym Tak 16. Kolorowy ekran LCD, dotykowy, wysokiej rozdzielczości (154 x 85.92 [mm]), zabezpieczony szkłem hartowanym; Tak 17. Przekątna ekranu min. 7 ["]; Tak 18. Ekran dotykowy z funkcją przewijania: góra/dół, lewa/prawa; Tak 19. Dane na ekranie prezentowane w postaci cyfrowej i w postaci krzywych; Tak 20. Ekran pozwalający na jednoczasową prezentację min. 6 krzywych; Tak 21. Zdefiniowane przez Użytkownika ustawienia wyświetlacza zapamiętywane po wyłączeniu aparatu; Tak 22. Alarmy trzystopniowe z ustawioną hierarchią: alarmy techniczne, fizjologiczne niezagrażające życiu, fizjologiczne o wysokim priorytecie; Tak 23. Konfigurowalna funkcja wyłączenia lub wyciszenia alarmów, także alarmów o wysokim priorytecie jak VT, VF i asystolia; Tak 24. Lista alarmów dostępna niezależnie od trybu pracy urządzenia; Tak 25. Poziom głośności alarmów min. 62 – 73 [dBA]; Tak 26. Gniazda podłączeniowe dla wszystkich parametrów monitorowania pacjenta, w tym: • Kabla EKG • Czujnika SPO2 • drenu NIBP • linii EtCO2; • Interfejs USB – min. 2 gniazda Tak 27. Możliwość aktualizacji oprogramowania Aparatu poprzez sieć Wi-Fi oraz USB; Tak 28. Samodzielnie wykonywany autotest z funkcją zapisu w pamięci urządzenia, z wydrukiem na żądanie; Tak 29. Pamięć min. 24 [h] zapisów. Rejestrowanie krzywych defibrylacji, EKG odprowadzenia II, impedancji, zdarzeń, informacji zwrotnych RKO, danych pacjenta, parametrów życiowych pacjenta, zrzutów ekranu Tak 30. Wszystkie dane z interwencji (R-EKG, odprowadzenie II EKG, defibrylacja i EKG, krzywe SpO2, trendy, zdarzenia, dane pacjenta, informacje zwrotne RKO, zrzuty ekranowe) magazynowane w pamięci aparatu; Tak 31. Dwufazowy impuls defibrylacyjny o stałych optymalnych fizjologicznie czasach trwania fazy. Tak 32. Utrzymywanie energii dostarczonej do pacjenta na mniej więcej stałym poziomie w zakresie rezystancji pacjenta (do 175 omów). Tak 33. Zakres impedancji dla dostarczenia wstrząsu min. 25 – 250 [Ω]; Tak 34. Możliwość stosowania elektrod dla dorosłych w defibrylacji pediatrycznej po wyborze pacjenta „Dziecko”; Tak 35. Przełączenie z trybu defibrylacji w tryb monitorowania i odwrotnie jednym pokrętelem; Tak 36. Prezentacja na ekranie dotykowym min. minutnika wskazującego czas od uruchomienia urządzenia, minutnika wskazującego czas od uruchomienia defibrylacji ręcznej, minutnika wskazującego czas od ostatniego wstrząsu, liczby wyzwolonych wstrząsów, impedancji elektrod, typu elektrod; Tak 37. Elektrody defibrylacyjne z

funkcją akwizycji sygnału EKG do analizy; Tak 38. Rozpoznawanie przez urządzenie typu podłączonych elektrod (dorośli/dzieci), pozwalające na automatyczne dopasowanie wartości energii defibrylacyjnej do rodzaju Pacjenta; Tak 39. Rozładowanie energii min. z poziomu aparatu (wyświetlacz dotykowy) i automatycznie kiedy: nie dostarczono wstrząsu w ciągu 20 sekund po naładowaniu, wybrano niższą wartość energii w czasie ładowania defibrylatora, napięcie akumulatora jest niewystarczające, urządzenie jest uszkodzone, urządzenie jest wyłączone, wykryty rytm nie kwalifikuje się do defibrylacji; Tak 40. Możliwość uruchomienia wydruku z poziomu twardej klawiatury defibrylatora lub z poziomu aparatu (wyświetlacz dotykowy); Tak 41. Możliwość wykonania zrzutu ekranu z poziomu aparatu (wyświetlacz dotykowy) lub automatycznie przy dostarczeniu wstrząsu, zmianie trybu, alarmie EKG (VF/VT, asystolia), opcjonalnie wł./wył. stymulatora; Tak 42. Zintegrowane w aparacie składane uchwyty przeciwpoślizgowe, umożliwiające bezpieczne zawieszenie defibrylatora na noszach, ramie łóżka pacjenta lub wózku transportowym; Tak 43. Wyładowanie wewnętrzne pozostałej po wyładowaniu defibrylacyjnym energii resztkowej zmagazynowanej w aparacie w czasie 100 ms po defibrylacji; Tak 44. Prezentacja krzywych EKG na ekranie z wyświetlaną siateczką milimetrową; Tak 45. Funkcja uzyskania długiego zapisu EKG (LONG) z zapisem 2 minut rejestrowanego EKG Tak 46. Możliwość wydruku zawartości ekranu lub pełnego zapisu EKG LONG; Tak 47. Zapis interwencji na nośniku zewnętrznym za pośrednictwem złącza USB; Tak 48. Odporność na działanie pól zblizeniowych z urządzeń komunikacji bezprzewodowej RF w odległości 0,3m; Tak 49. Możliwość zastosowania dedykowanego wózka transportowego; Tak 50. Opcjonalny wózek transportowy z czterema kołami, hamulec przy każdym kole; Tak 51. Opcjonalny wózek z pojemnikiem z tworzywa na akcesoria; Tak 52. Możliwość zastosowania torby transportowej z zapięciami pozbawionymi suwaków i rzepów; Tak 53. Opcjonalna torba transportowa pozwalająca na pełne sterowanie Urządzenie

#### **5.1.1. Purpose**

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 33100000 Medical equipments

Additional classification (cpv): 33182100 Defibrillator

#### **5.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Bydgosko-Toruński (PL613)

Country: Poland

#### **5.1.3. Estimated duration**

Duration: 8 Weeks

#### **5.1.6. General information**

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): no

#### **5.1.10. Award criteria**

##### **Criterion:**

Type: Price

Description: Cena 60%

##### **Criterion:**

Type: Quality

Description: gwarancja i rękojmia 40%

Description of the method to be used if weighting cannot be expressed by criteria: cena 60% + jakość 40%

#### **5.1.15. Techniques**

**Framework agreement:**

No framework agreement

**Information about the dynamic purchasing system:**

No dynamic purchase system

**5.1.16. Further information, mediation and review**

Review organisation: Urząd Zamówień Publicznych - Krajowa Izba Odwoławcza

Information about review deadlines: 1. Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują Wykonawcy, uczestnikowi konkursu oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia lub nagrody w konkursie oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy pzp. 2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub ogłoszenia o konkursie oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 Pzp oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców. 3. Odwołanie przysługuje na: 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy; 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy; 4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby. Odwołujący przekazuje Zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. 5. Domniemywa się, że Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. 6. Odwołanie wobec treści ogłoszenia lub treści SWZ wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej. 7. Odwołanie wnosi się w terminie: 1) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, 2) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 1). 8. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 5 i 6 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia 9. Zamawiający przesyła niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania, kopię odwołania innym Wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub dokumentów zamówienia, zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której jest zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu lub są udostępniane dokumenty zamówienia, wzywając Wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego. 10. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. 11. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Izby, a jego kopię przesyła się Zamawiającemu oraz Wykonawcy wnoszącemu odwołanie. Do zgłoszenia przystąpienia dołącza się dowód przesłania kopii zgłoszenia przystąpienia Zamawiającemu oraz Wykonawcy wnoszącemu odwołanie. 12. Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron. Czynności uczestnika postępowania odwoławczego nie mogą pozostawać w sprzeczności z czynnościami i

oświadczeniami strony, do której przystąpił, z wyjątkiem przypadku zgłoszenia sprzeciwu, o którym mowa w art. 523 ust. 1, przez uczestnika, który przystąpił do postępowania po stronie Zamawiającego. 13. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. 14. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17.11.1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej. 15. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych. 16. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23.11.2012 r. - Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem. 17. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego do sądu zamówień publicznych w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania. 18. Od wyroku sądu lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie przysługuje skarga kasacyjna do Sądu Najwyższego. 19. Skargę kasacyjną może wnieść strona oraz Prezes Urzędu. Przepisy części pierwszej księgi pierwszej tytułu VI działu Va ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. – Kodeks postępowania cywilnego stosuje się

### 5.1. Lot: LOT-0011

Title: Zadanie nr 11

Description: LP. Parametry graniczne Wartość wymagana Oferowana wartość System 12-kanalowego EKG spoczynkowego i wysiłkowego - 1 szt. Próba wysiłkowa (oprogramowanie) - 1 szt. 1. Oprogramowanie w języku polskim Tak 2. 12 kanałów EKG Tak 3. Próbkowanie 4096 Hz Tak 4. Rozdzielczość próbkowania 12 bitów Tak 5. Cyfrowa metoda zapisu Tak 6. Pasma przenoszenia od 0,5 ÷ 150 Hz Tak 7. CMRR ≥ 60dB Tak 8. Wbudowana baza danych protokołów Tak 9. Możliwość tworzenia własnych protokołów Tak 10. Baza danych pacjentów Tak 11. Bezprzewodowy moduł pacjenta Tak 12. Wyświetlania 3, 6 lub 12 kanałów podczas badania Tak 13. Wyświetlanie podczas próby danych pacjenta Tak 14. Wyświetlanie całkowitego czasu trwania badania Tak 15. Wyświetlanie nazwy i czasu trwania aktualnego etapu badania Tak 16. Prezentacja wartości tętna: aktualnej, docelowej, % docelowej dla wieku pacjenta Tak 17. Prezentacja ostatniego i poprzedniego ciśnienia skurczowego i rozkurczowego Tak 18. Wyświetlanie nazwy protokołu Tak 19. Prezentacja maksymalnego obniżenia ST i odprowadzenia, w którym występuje Tak 20. Możliwość wpisania własnego komentarza podczas trwania badania Tak 21. Prezentacja aktualnej wartości prędkości i nachylenia bieżni oraz rozkładu prędkości i nachyleń podczas całego badania Tak 22. Prezentacja trendu i wartości współczynnika MET Tak 23. Prezentacja wykresu ciśnienia Tak 24. Prezentacja trendu tętna Tak 25. Prezentacja trendów ST i delta ST w 3 wybranych odprowadzeniach z możliwością dowolnej ich konfiguracji Tak 26. Prezentacja aktualnych uśrednień i poziomów ST we wszystkich odprowadzeniach z możliwością nałożenia z pobudzeniem ze spoczynku Tak 27. Tabelaryczna prezentacja wartości prędkości, nachylenia, BP, HR, współczynnika MET, produktu podwójnego RPP i komentarzy podczas badania Tak 28. Histogram pobudzeń komorowych i nadkomorowych występujących podczas badania Tak 29. Możliwość przeglądania wykonanego badania w jego trakcie Tak 30. Możliwość włączania i wyłączania filtra sieciowego, mięśniowego i antydryftowego podczas badania Tak 31. Możliwość ręcznego sterowania bieżnią możliwością powrotu do wybranego protokołu Tak 32. Tabelaryczna prezentacja parametrów badania Tak 33. Możliwość obejrzenia badania w trybie pełnego rozwinięcia Tak 34. Możliwość obejrzenia pasków EKG w rozdzielczości 8s na stronę Tak 35. Kolorowa prezentacja rodzajów pobudzeń w trybie pełnego rozwinięcia Tak 36. Możliwość edycji i reklasyfikacji pobudzeń Tak 37. Analiza ST Tak 38. Możliwość wykonania

reanalizy ST w każdej minucie badania Tak 39. Prezentacja wartości ST w kolejnych fazach badania Tak 40. Prezentacja trendów ST, delta ST, punktu J, delta J, punktu R, obniżenia ST, ST/HR w każdym odprowadzeniu Tak 41. Prezentacja wykresów współczynnika MET, ciśnienia oraz prędkości i nachylenia bieżni podczas badania Tak 42. Trójwymiarowa graficzna prezentacja zmian wartości ST z całego badania z możliwością wydruku Tak 43. Możliwość dostępu do paska EKG i edycji pobudzeń z dowolnego punktu analizy Tak 44. Analiza trendu częstości rytmu Recovery z podaniem różnicy wartości HR w stosunku do szczytu wysiłku co 1 minutę w całym etapie Tak 45. Analiza QTd – pomiar w trzech kolejnych pobudzeniach z możliwością wydruku Tak 46. Analiza alternansu załamka T Tak 47. Możliwość współpracy z automatycznym rejestratorem ciśnienia Tak 48. Możliwość współpracy z bieżnią pracującą według protokołu TrackMaster Tak 49. Archiwizacja danych na dyskach CD-RW i DVD Tak 50. Archiwizacja danych na dysku twardym komputera Tak Ergomter – 1 szt. 51. Sterowanie automatyczne/ręczne Tak 52. Zakres prędkości obrotowej 30-130rpm Tak 53. Regulacja obciążenia 6-999 W Tak 54. 2 Wyświetlacze: - główny LCD mogący wyświetlać wartości: obciążenia (Watt), rpm, czas, BP, HR, - pacjenta: cyfrowy LED prezentujący aktualną wartość rpm Tak 55. Elektromagnetyczny system hamowania kontrolowany mikroprocesorowo Tak 56. Regulacja wysokości siodełka Tak 57. Regulacja kąta nachylenia kierownicy Tak 58. Maksymalna waga pacjenta do 160kg Tak 59. Wbudowane porty komunikacyjne: RS232, USB Tak 60. Sterowanie automatyczne/ręczne Tak 61. Zakres prędkości obrotowej 30-130rpm Tak 62. Urządzenie w pełni kompatybilne z zaferowanym oprogramowaniem Tak 63. Instrukcja obsługi w j. polskim Tak 64. Deklaracja, CE Tak Stacja robocza do prób wysiłkowych – 1 szt. 65. Procesor min. 2 rdzeniowy Tak 66. Dysk twardy min. 500GB Tak 67. Pamięć operacyjna RAM min. 4GB Tak 68. Porty USB min.6 Tak 69. Monitor LCD min. 21,5" Full HD Tak 70. Drukarka laserowa A4 Tak 71. Mysz, klawiatura, listwa zasilająca Tak 72. Napęd DVD Multi Tak 73. Karta sieciowa LAN 10/100 /1000 Mbit Tak 74. Karta graficzna obsługująca standard Full HD Tak 75. Zainstalowany i aktywowany system operacyjny Windows 11Pro Tak

#### **5.1.1. Purpose**

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 33100000 Medical equipments

Additional classification (cpv): 33123200 Electrocardiography devices

#### **5.1.2. Place of performance**

Country subdivision (NUTS): Bydgosko-Toruński (PL613)

Country: Poland

#### **5.1.3. Estimated duration**

Duration: 8 Weeks

#### **5.1.6. General information**

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): no

#### **5.1.10. Award criteria**

##### **Criterion:**

Type: Price

Description: Cena 60%

##### **Criterion:**

Type: Quality

Description: gwarancja i rękojmia 40%

Description of the method to be used if weighting cannot be expressed by criteria: cena 60% + jakość 40%

#### 5.1.15. Techniques

**Framework agreement:**

No framework agreement

**Information about the dynamic purchasing system:**

No dynamic purchase system

#### 5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Urząd Zamówień Publicznych - Krajowa Izba Odwoławcza

Information about review deadlines: 1. Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują Wykonawcy, uczestnikowi konkursu oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia lub nagrody w konkursie oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy pzp. 2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub ogłoszenia o konkursie oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 Pzp oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców. 3. Odwołanie przysługuje na: 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy; 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy; 4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby. Odwołujący przekazuje Zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. 5. Domniemywa się, że Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. 6. Odwołanie wobec treści ogłoszenia lub treści SWZ wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej. 7. Odwołanie wnosi się w terminie: 1) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, 2) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 1). 8. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 5 i 6 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia 9. Zamawiający przesyła niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania, kopię odwołania innym Wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub dokumentów zamówienia, zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której jest zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu lub są udostępniane dokumenty zamówienia, wzywając Wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego. 10. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. 11. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Izby, a jego kopię przesyła się Zamawiającemu oraz Wykonawcy wnoszącemu odwołanie. Do zgłoszenia przystąpienia dołącza się dowód przesłania kopii zgłoszenia przystąpienia Zamawiającemu oraz

Wykonawcy wnoszącemu odwołanie. 12. Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron. Czynności uczestnika postępowania odwoławczego nie mogą pozostawać w sprzeczności z czynnościami i oświadczeniami strony, do której przystąpił, z wyjątkiem przypadku zgłoszenia sprzeciwu, o którym mowa w art. 523 ust. 1, przez uczestnika, który przystąpił do postępowania po stronie Zamawiającego. 13. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. 14. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17.11.1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej. 15. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych. 16. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23.11.2012 r. - Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem. 17. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego do sądu zamówień publicznych w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania. 18. Od wyroku sądu lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie przysługuje skarga kasacyjna do Sądu Najwyższego. 19. Skargę kasacyjną może wnieść strona oraz Prezes Urzędu. Przepisy części pierwszej księgi pierwszej tytułu VI działu Va ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. – Kodeks postępowania cywilnego stosuje się

## 6. Results

---

Value of all contracts awarded in this notice: 1 818 935,98 PLN

### 6.1. Result lot identifier: LOT-0001

Winner selection status: At least one winner was chosen.

#### 6.1.2. Information about winners

**Winner:**

Official name: OXFORD POL Sp. z o.o.

**Tender:**

Tender identifier: Oxford (1)

Identifier of lot or group of lots: LOT-0001

Value of the tender: 99 360,00 PLN

The tender was ranked: yes

Rank in the list of winners: 1

Subcontracting: No

**Contract information:**

Identifier of the contract: (1) 32/2026

Date on which the winner was chosen: 01/04/2026

Date of the conclusion of the contract: 23/04/2026

**Information about European Union funds:**

Identifier of EU funds: Efektywność, dostępność i jakość systemu ochrony zdrowia” Inwestycja D1.1.1 „Rozwój i modernizacja infrastruktury centrów opieki wysokospecjalistycznej i innych podmiotów leczniczych w obszarze kardiologii ośrodków zakwalifikowanych do OK I, Krajowy Plan Odbudowy. Nabór nr KPOD.07.02-IP.10-001/25

#### 6.1.4. Statistical information

**Received tenders or requests to participate:**

Type of received submissions: Tenders

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders submitted electronically

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders from micro, small or medium tenderers

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders from tenderers registered in other European Economic Area countries than the country of the buyer

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders from tenderers registered in countries outside of the European Economic Area

Number of tenders or requests to participate received: 0

**Range of tenders:**

Value of the lowest admissible tender: 99 360,00 PLN

Value of the highest admissible tender: 99 360,00 PLN

**6.1. Result lot identifier: LOT-0002**

Winner selection status: At least one winner was chosen.

**6.1.2. Information about winners****Winner:**

Official name: OXFORD POL Sp. z o.o.

**Tender:**

Tender identifier: Oxford(2)

Identifier of lot or group of lots: LOT-0002

Value of the tender: 5 940,00 PLN

The tender was ranked: yes

Rank in the list of winners: 1

Subcontracting: No

**Contract information:**

Identifier of the contract: (2) 32/2026

Date on which the winner was chosen: 01/04/2026

Date of the conclusion of the contract: 23/04/2026

**Information about European Union funds:**

Identifier of EU funds: Efektywność, dostępność i jakość systemu ochrony zdrowia” Inwestycja D1.1.1 „Rozwój i modernizacja infrastruktury centrów opieki wysokospecjalistycznej i innych podmiotów leczniczych w obszarze kardiologii ośrodków zakwalifikowanych do OK I, Krajowy Plan Odbudowy. Nabór nr KPOD.07.02-IP.10-001/25

**6.1.4. Statistical information****Received tenders or requests to participate:**

Type of received submissions: Tenders submitted electronically

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders from micro, small or medium tenderers

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders from tenderers registered in other European Economic Area countries than the country of the buyer

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders from tenders registered in countries outside of the European Economic Area

Number of tenders or requests to participate received: 0

**Range of tenders:**

Value of the lowest admissible tender: 5 940,00 PLN

Value of the highest admissible tender: 5 940,00 PLN

**6.1. Result lot identifier: LOT-0003**

Winner selection status: At least one winner was chosen.

**6.1.2. Information about winners**

**Winner:**

Official name: Empireum Piotr Dopieralski

**Tender:**

Tender identifier: Empireum(3)

Identifier of lot or group of lots: LOT-0003

Value of the tender: 15 120,00 PLN

The tender was ranked: yes

Rank in the list of winners: 1

Subcontracting: No

**Contract information:**

Identifier of the contract: 34/2026

Date on which the winner was chosen: 01/04/2026

Date of the conclusion of the contract: 24/04/2026

**Information about European Union funds:**

Identifier of EU funds: Efektywność, dostępność i jakość systemu ochrony zdrowia” Inwestycja D1.1.1 „Rozwój i modernizacja infrastruktury centrów opieki wysokospecjalistycznej i innych podmiotów leczniczych w obszarze kardiologii ośrodków zakwalifikowanych do OK I, Krajowy Plan Odbudowy. Nabór nr KPOD.07.02-IP.10-001/25

**6.1.4. Statistical information**

**Received tenders or requests to participate:**

Type of received submissions: Tenders

Number of tenders or requests to participate received: 2

Type of received submissions: Tenders submitted electronically

Number of tenders or requests to participate received: 2

Type of received submissions: Tenders from micro, small or medium tenderers

Number of tenders or requests to participate received: 2

Type of received submissions: Tenders from tenderers registered in other European Economic Area countries than the country of the buyer

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders from tenders registered in countries outside of the European Economic Area

Number of tenders or requests to participate received: 0

**Range of tenders:**

Value of the lowest admissible tender: 15 120,00 PLN

Value of the highest admissible tender: 43 200,00 PLN

**6.1. Result lot identifier: LOT-0004**

Winner selection status: At least one winner was chosen.

**6.1.2. Information about winners**

**Winner:**

Official name: OXFORD POL Sp. z o.o.

**Tender:**

Tender identifier: Oxford(4)

Identifier of lot or group of lots: LOT-0004

Value of the tender: 6 696,00 PLN

The tender was ranked: yes

Rank in the list of winners: 1

Subcontracting: No

**Contract information:**

Identifier of the contract: (4) 32/2026

Date on which the winner was chosen: 01/04/2026

Date of the conclusion of the contract: 23/04/2026

**Information about European Union funds:**

Identifier of EU funds: Efektywność, dostępność i jakość systemu ochrony zdrowia” Inwestycja D1.1.1 „Rozwój i modernizacja infrastruktury centrów opieki wysokospecjalistycznej i innych podmiotów leczniczych w obszarze kardiologii ośrodków zakwalifikowanych do OK I, Krajowy Plan Odbudowy. Nabór nr KPOD.07.02-IP.10-001/25

**6.1.4. Statistical information****Received tenders or requests to participate:**

Type of received submissions: Tenders submitted electronically

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders from micro, small or medium tenderers

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders from tenderers registered in other European Economic Area countries than the country of the buyer

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders from tenders registered in countries outside of the European Economic Area

Number of tenders or requests to participate received: 0

**Range of tenders:**

Value of the lowest admissible tender: 6 696,00 PLN

Value of the highest admissible tender: 6 696,00 PLN

**6.1. Result lot identifier: LOT-0005**

Winner selection status: At least one winner was chosen.

**6.1.2. Information about winners****Winner:**

Official name: OXFORD POL Sp. z o.o.

**Tender:**

Tender identifier: Oxford(5)

Identifier of lot or group of lots: LOT-0005

Value of the tender: 52 920,00 PLN

Rank in the list of winners: 1

Subcontracting: No

**Contract information:**

Identifier of the contract: (5) 32/2026

Date on which the winner was chosen: 01/04/2026

Date of the conclusion of the contract: 23/04/2026

**Information about European Union funds:**

Identifier of EU funds: Efektywność, dostępność i jakość systemu ochrony zdrowia” Inwestycja D1.1.1 „Rozwój i modernizacja infrastruktury centrów opieki wysokospecjalistycznej i innych podmiotów leczniczych w obszarze kardiologii ośrodków zakwalifikowanych do OK I, Krajowy Plan Odbudowy. Nabór nr KPOD.07.02-IP.10-001/25

**6.1.4. Statistical information**

**Received tenders or requests to participate:**

Type of received submissions: Tenders submitted electronically

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders from micro, small or medium tenderers

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders from tenderers registered in other European Economic Area countries than the country of the buyer

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders from tenders registered in countries outside of the European Economic Area

Number of tenders or requests to participate received: 0

**Range of tenders:**

Value of the lowest admissible tender: 52 920,00 PLN

Value of the highest admissible tender: 52 920,00 PLN

**6.1. Result lot identifier: LOT-0006**

Winner selection status: At least one winner was chosen.

**6.1.2. Information about winners**

**Winner:**

Official name: OXFORD POL Sp. z o.o.

**Tender:**

Tender identifier: Oxford(6)

Identifier of lot or group of lots: LOT-0006

Value of the tender: 226 800,00 PLN

The tender was ranked: yes

Rank in the list of winners: 1

Subcontracting: No

**Contract information:**

Identifier of the contract: (6) 32/2026

Date on which the winner was chosen: 01/04/2026

Date of the conclusion of the contract: 23/04/2026

**Information about European Union funds:**

Identifier of EU funds: Efektywność, dostępność i jakość systemu ochrony zdrowia” Inwestycja D1.1.1 „Rozwój i modernizacja infrastruktury centrów opieki wysokospecjalistycznej i innych podmiotów leczniczych w obszarze kardiologii ośrodków zakwalifikowanych do OK I, Krajowy Plan Odbudowy. Nabór nr KPOD.07.02-IP.10-001/25

**6.1.4. Statistical information**

**Received tenders or requests to participate:**

Type of received submissions: Tenders submitted electronically  
Number of tenders or requests to participate received: 1  
Type of received submissions: Tenders  
Number of tenders or requests to participate received: 1  
Type of received submissions: Tenders from micro, small or medium tenderers  
Number of tenders or requests to participate received: 1  
Type of received submissions: Tenders from tenderers registered in other European Economic Area countries than the country of the buyer  
Number of tenders or requests to participate received: 0  
Type of received submissions: Tenders from tenders registered in countries outside of the European Economic Area  
Number of tenders or requests to participate received: 0  
**Range of tenders:**  
Value of the lowest admissible tender: 226 800,00 PLN  
Value of the highest admissible tender: 226 800,00 PLN

#### **6.1. Result lot identifier: LOT-0007**

Winner selection status: At least one winner was chosen.

#### **6.1.2. Information about winners**

##### **Winner:**

Official name: OXFORD POL Sp. z o.o.

##### **Tender:**

Tender identifier: Oxford(7)

Identifier of lot or group of lots: LOT-0007

Value of the tender: 259 199,98 PLN

The tender was ranked: yes

Rank in the list of winners: 1

Subcontracting: No

##### **Contract information:**

Identifier of the contract: (7) 32/2026

Date on which the winner was chosen: 01/04/2026

Date of the conclusion of the contract: 23/04/2026

#### **6.1.4. Statistical information**

##### **Received tenders or requests to participate:**

Type of received submissions: Tenders submitted electronically

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders from micro, small or medium tenderers

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders from tenderers registered in other European Economic Area countries than the country of the buyer

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders from tenders registered in countries outside of the European Economic Area

Number of tenders or requests to participate received: 0

##### **Range of tenders:**

Value of the lowest admissible tender: 259 199,98 PLN

Value of the highest admissible tender: 259 199,98 PLN

**6.1. Result lot identifier: LOT-0008**

Winner selection status: At least one winner was chosen.

**6.1.2. Information about winners**

**Winner:**

Official name: Solve Medical Sp. z o.o.

**Tender:**

Tender identifier: Solve Medical(2)

Identifier of lot or group of lots: LOT-0008

Value of the tender: 631 800,00 PLN

The tender was ranked: yes

Rank in the list of winners: 1

Subcontracting: No

**Contract information:**

Identifier of the contract: 31/2026

Date on which the winner was chosen: 01/04/2026

Date of the conclusion of the contract: 23/04/2026

**Information about European Union funds:**

Identifier of EU funds: Efektywność, dostępność i jakość systemu ochrony zdrowia” Inwestycja D1.1.1 „Rozwój i modernizacja infrastruktury centrów opieki wysokospecjalistycznej i innych podmiotów leczniczych w obszarze kardiologii ośrodków zakwalifikowanych do OK I, Krajowy Plan Odbudowy. Nabór nr KPOD.07.02-IP.10-001/25

**6.1.4. Statistical information**

**Received tenders or requests to participate:**

Type of received submissions: Tenders submitted electronically

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders from micro, small or medium tenderers

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders from tenders registered in countries outside of the European Economic Area

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders from tenderers registered in other European Economic Area countries than the country of the buyer

Number of tenders or requests to participate received: 0

**Range of tenders:**

Value of the lowest admissible tender: 631 800,00 PLN

Value of the highest admissible tender: 631 800,00 PLN

**6.1. Result lot identifier: LOT-0010**

Winner selection status: At least one winner was chosen.

**6.1.2. Information about winners**

**Winner:**

Official name: OXFORD POL Sp. z o.o.

**Tender:**

Tender identifier: Oxford(9)

Identifier of lot or group of lots: LOT-0010

Value of the tender: 259 200,00 PLN

The tender was ranked: yes

Rank in the list of winners: 1

Subcontracting: No

**Contract information:**

Identifier of the contract: (9) 32/2026

Date on which the winner was chosen: 01/04/2026

Date of the conclusion of the contract: 23/04/2026

**Information about European Union funds:**

Identifier of EU funds: Efektywność, dostępność i jakość systemu ochrony zdrowia” Inwestycja D1.1.1 „Rozwój i modernizacja infrastruktury centrów opieki wysokospecjalistycznej i innych podmiotów leczniczych w obszarze kardiologii ośrodków zakwalifikowanych do OK I, Krajowy Plan Odbudowy. Nabór nr KPOD.07.02-IP.10-001/25

**6.1.4. Statistical information**

**Received tenders or requests to participate:**

Type of received submissions: Tenders submitted electronically

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders from micro, small or medium tenderers

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders from tenderers registered in other European Economic Area countries than the country of the buyer

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders from tenders registered in countries outside of the European Economic Area

Number of tenders or requests to participate received: 0

**Range of tenders:**

Value of the lowest admissible tender: 259 200,00 PLN

Value of the highest admissible tender: 259 200,00 PLN

**6.1. Result lot identifier: LOT-0009**

Winner selection status: At least one winner was chosen.

**6.1.2. Information about winners**

**Winner:**

Official name: OXFORD POL Sp. z o.o.

**Tender:**

Tender identifier: Oxford(10)

Identifier of lot or group of lots: LOT-0009

Value of the tender: 210 600,00 PLN

The tender was ranked: yes

Rank in the list of winners: 1

Subcontracting: No

**Contract information:**

Identifier of the contract: (10) 32/2026

Date on which the winner was chosen: 01/04/2026

Date of the conclusion of the contract: 23/04/2026

**Information about European Union funds:**

Identifier of EU funds: Efektywność, dostępność i jakość systemu ochrony zdrowia” Inwestycja D1.1.1 „Rozwój i modernizacja infrastruktury centrów opieki wysokospecjalistycznej i innych

#### 6.1.4. Statistical information

##### Received tenders or requests to participate:

Type of received submissions: Tenders

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders submitted electronically

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders from micro, small or medium tenderers

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders from tenderers registered in other European Economic Area countries than the country of the buyer

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders from tenders registered in countries outside of the European Economic Area

Number of tenders or requests to participate received: 0

##### Range of tenders:

Value of the lowest admissible tender: 210 600,00 PLN

Value of the highest admissible tender: 210 600,00 PLN

#### 6.1. Result lot identifier: LOT-0011

Winner selection status: At least one winner was chosen.

#### 6.1.2. Information about winners

##### Winner:

Official name: OXFORD POL Sp. z o.o.

##### Tender:

Tender identifier: Oxford(11)

Identifier of lot or group of lots: LOT-0011

Value of the tender: 51 300,00 PLN

The tender was ranked: yes

Rank in the list of winners: 1

Subcontracting: No

##### Contract information:

Identifier of the contract: (11) 32/2026

Date on which the winner was chosen: 01/04/2026

Date of the conclusion of the contract: 23/04/2026

##### Information about European Union funds:

Identifier of EU funds: Efektywność, dostępność i jakość systemu ochrony zdrowia” Inwestycja D1.1.1 „Rozwój i modernizacja infrastruktury centrów opieki wysokospecjalistycznej i innych podmiotów leczniczych w obszarze kardiologii ośrodków zakwalifikowanych do OK I, Krajowy Plan Odbudowy. Nabór nr KPOD.07.02-IP.10-001/25

#### 6.1.4. Statistical information

##### Received tenders or requests to participate:

Type of received submissions: Tenders

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders submitted electronically

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders from micro, small or medium tenderers

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders from tenderers registered in other European Economic Area countries than the country of the buyer

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders from tenders registered in countries outside of the European Economic Area

Number of tenders or requests to participate received: 0

**Range of tenders:**

Value of the lowest admissible tender: 51 300,00 PLN

Value of the highest admissible tender: 51 300,00 PLN

## 8. Organisations

---

### 8.1. ORG-0001

Official name: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

Registration number: 092358112

Postal address: Kościuszki 10

Town: Mogilno

Postcode: 88-300

Country subdivision (NUTS): Bydgosko-Toruński (PL613)

Country: Poland

Contact point: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

Email: [przetargi@mpcz.pl](mailto:przetargi@mpcz.pl)

Telephone: +48 52 315 23 03

Internet address: <https://spzoz-mogilno.pl/>

Information exchange endpoint (URL): [https://platformazakupowa.pl/pn/spzoz\\_mogilno](https://platformazakupowa.pl/pn/spzoz_mogilno)

Buyer profile: [https://platformazakupowa.pl/pn/spzoz\\_mogilno](https://platformazakupowa.pl/pn/spzoz_mogilno)

**Roles of this organisation:**

Buyer

### 8.1. ORG-0002

Official name: Urząd Zamówień Publicznych - Krajowa Izba Odwoławcza

Registration number: 5262239325

Postal address: ul. Postępu 17 A

Town: Warszawa

Postcode: 02-676

Country subdivision (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Country: Poland

Email: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)

Telephone: +48 224587801

Internet address: <https://www.uzp.gov.pl/kio>

Information exchange endpoint (URL): <https://www.uzp.gov.pl/kio>

**Roles of this organisation:**

Review organisation

### 8.1. ORG-0003

Official name: Empireum Piotr Dopieralski

Size of the economic operator: Micro, small, or medium

Registration number: 9561697598

Postal address: Chotomowska 30

Town: Jabłonna  
Postcode: 05-110  
Country subdivision (NUTS): Warszawski wschodni (PL912)  
Country: Poland  
Telephone: +48 227824474  
**Roles of this organisation:**  
Tenderer  
**Winner of these lots: LOT-0003**

**8.1. ORG-0004**

Official name: Solve Medical Sp. z o.o.  
Size of the economic operator: Micro, small, or medium  
Registration number: 5423352068  
Postal address: ul.Gen.Orlicz-Dreszera 1 lok 31  
Town: Białystok  
Postcode: 15-797  
Country subdivision (NUTS): Białostocki (PL841)  
Country: Poland  
Telephone: +48 604447997  
**Roles of this organisation:**  
Tenderer  
**Winner of these lots: LOT-0008**

**8.1. ORG-0005**

Official name: OXFORD POL Sp. z o.o.  
Size of the economic operator: Micro, small, or medium  
Registration number: 5220014573  
Postal address: ul.Gen. Prądzyńskiego 99A,  
Town: Łódź  
Postcode: 93-466  
Country subdivision (NUTS): Łódzki (PL712)  
Country: Poland  
Telephone: +48 426761090  
**Roles of this organisation:**  
Tenderer  
**Winner of these lots: LOT-0001, LOT-0002, LOT-0004, LOT-0005, LOT-0006, LOT-0007, LOT-0010, LOT-0009, LOT-0011**

**8.1. ORG-0000**

Official name: Publications Office of the European Union  
Registration number: PUBL  
Town: Luxembourg  
Postcode: 2417  
Country subdivision (NUTS): Luxembourg (LU000)  
Country: Luxembourg  
Email: [ted@publications.europa.eu](mailto:ted@publications.europa.eu)  
Telephone: +352 29291  
Internet address: <https://op.europa.eu>  
**Roles of this organisation:**  
TED eSender

## Notice information

---

Notice identifier/version: 61ce0a95-cea5-4e1a-8000-e673447a421a - 01

Form type: Result

Notice type: Contract or concession award notice – standard regime

Notice subtype: 29

Notice dispatch date: 28/04/2026 12:30:06 (UTC+00:00) Western European Time, GMT

Languages in which this notice is officially available: Polish

Notice publication number: 293677-2026

OJ S issue number: 83/2026

Publication date: 29/04/2026