

157402-2026 - Wettbewerb

Polen – Medizinische Geräte – 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 46/2026 06/03/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung - Änderungsbekanntmachung
Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

E-Mail: przetargi@mpcz.pl

Rechtsform des Erwerbers: Von einer lokalen Gebietskörperschaft kontrollierte Einrichtung des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Gesundheit

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: 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

Beschreibung: 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 - bezprzewodowy, 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.

Kennung des Verfahrens: e04fa434-1b7d-419b-aa5c-c5c0a0647fff

Interne Kennung: 1/PN/2026

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 33100000 Medizinische Geräte

Zusätzliche Einstufung (cpv): 37441100 Laufbänder, 38423100 Manometer, 38300000 Messinstrumente, 33182100 Defibrillator, 33123200 Elektrokardiografen, 33112200 Ultraschallanlage, 33123210 Ausrüstung für die Überwachung der Herzfunktionen, 33124000 Ausrüstung und Ausstattung für Diagnostik und Röntgendiagnostik, 33123200 Elektrokardiografen

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: ul. Kościuszki 10
Stadt: Mogilno
Postleitzahl: 88-300
Land, Gliederung (NUTS): Bydgosko-Toruński (PL613)
Land: Polen

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 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

2.1.5. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Höchstzahl der Lose, für die ein Bieter Angebote einreichen kann: 11

Auftragsbedingungen:

Höchstzahl der Lose, für die Aufträge an einen Bieter vergeben werden können: 11

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Auftragsunterlagen

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Zadanie nr 1

Beschreibung: 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 antydryftowego podczas badania Tak 33. Możliwość ręcznego sterowania bieżnią (przejsie do kolejnego etapu, zatrzymanie etapu, powrót do poprzedniego etapu, sterowanie parametrami biegni: 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 biegni Tak 50. Dopuszczalna waga pacjenta: 227kg Tak 51. 2 systemy awaryjnego zatrzymania biegni: - 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 biegni 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. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 33100000 Medizinische Geräte

Zusätzliche Einstufung (cpv): 37441100 Laufbänder

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Bydgosko-Toruński (PL613)

Land: Polen

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 8 Wochen

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt ganz oder teilweise aus EU-Mitteln finanziert

Angaben zu Mitteln der Europäischen Union:

Kennung der EU-Mittel: „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
Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: nein

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Beschreibung: Cena 60%

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: gwarancja i rękojmia 40%

5.1.11. Auftragsunterlagen

Internetadresse der Auftragsunterlagen: https://platformazakupowa.pl/pn/spzoz_mogilno

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Zulässig

Adresse für die Einreichung: https://platformazakupowa.pl/pn/spzoz_mogilno

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Polnisch

Elektronischer Katalog: Zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 18/03/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 90 Tage

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 18/03/2026 12:15:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Urząd Zamówień Publicznych - Krajowa Izba Odwoławcza

Informationen über die Überprüfungsfristen: 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. Los: LOT-0002

Titel: Zadanie nr 2

Beschreibung: 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. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 33100000 Medizinische Geräte

Zusätzliche Einstufung (cpv): 38423100 Manometer

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Bydgosko-Toruński (PL613)

Land: Polen

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 8 Wochen

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt ganz oder teilweise aus EU-Mitteln finanziert

Angaben zu Mitteln der Europäischen Union:

Kennung der EU-Mittel: „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
Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: nein

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Beschreibung: Cena 60%

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: gwarancja i rękojmia 40%

5.1.11. Auftragsunterlagen

Internetadresse der Auftragsunterlagen: https://platformazakupowa.pl/pn/spzoz_mogilno

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe**Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Zulässig

Adresse für die Einreichung: https://platformazakupowa.pl/pn/spzoz_mogilno

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Polnisch

Elektronischer Katalog: Zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 18/03/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 90 Tage

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 18/03/2026 12:15:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken**Rahmenvereinbarung:**

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Urząd Zamówień Publicznych - Krajowa Izba Odwoławcza

Informationen über die Überprüfungsfristen: 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. Los: LOT-0003

Titel: Zadanie nr 3

Beschreibung: 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. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 33100000 Medizinische Geräte

Zusätzliche Einstufung (cpv): 38300000 Messinstrumente

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Bydgosko-Toruński (PL613)

Land: Polen

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 8 Wochen

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabe projekt ganz oder teilweise aus EU-Mitteln finanziert

Angaben zu Mitteln der Europäischen Union:

Kennung der EU-Mittel: „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

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: nein

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Beschreibung: Cena 60%

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: gwarancja i rękojmia 40%

5.1.11. Auftragsunterlagen

Internetadresse der Auftragsunterlagen: https://platformazakupowa.pl/pn/spzoz_mogilno

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Zulässig

Adresse für die Einreichung: https://platformazakupowa.pl/pn/spzoz_mogilno

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Polnisch

Elektronischer Katalog: Zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 18/03/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit,

Westeuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 90 Tage

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 18/03/2026 12:15:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Urząd Zamówień Publicznych - Krajowa Izba Odwoławcza

Informationen über die Überprüfungsfristen: 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. Los: LOT-0004

Titel: Zadanie nr 4

Beschreibung: 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. Kardiostryulator: 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 rozładowuje 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, LiMnO₂, 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. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 33100000 Medizinische Geräte

Zusätzliche Einstufung (cpv): 33182100 Defibrillator

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Bydgosko-Toruński (PL613)

Land: Polen

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 8 Wochen

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt ganz oder teilweise aus EU-Mitteln finanziert

Angaben zu Mitteln der Europäischen Union:

Kennung der EU-Mittel: „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 Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: nein

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Beschreibung: Cena 60%

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: gwarancja i rękojmia 40%

5.1.11. Auftragsunterlagen

Internetadresse der Auftragsunterlagen: https://platformazakupowa.pl/pn/spzoz_mogilno

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Zulässig

Adresse für die Einreichung: https://platformazakupowa.pl/pn/spzoz_mogilno

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Polnisch

Elektronischer Katalog: Zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 18/03/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 90 Tage

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 18/03/2026 12:15:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Urząd Zamówień Publicznych - Krajowa Izba Odwoławcza

Informationen über die Überprüfungsfristen: 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. Los: LOT-0005

Titel: Zadanie nr 5

Beschreibung: 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 izolirii, Tak 14. Automatyczna regulacja izolirii 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. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 33100000 Medizinische Geräte

Zusätzliche Einstufung (cpv): 33123200 Elektrokardiografen

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Bydgosko-Toruński (PL613)

Land: Polen

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 8 Wochen

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt ganz oder teilweise aus EU-Mitteln finanziert

Angaben zu Mitteln der Europäischen Union:

Kennung der EU-Mittel: „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

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: nein

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Beschreibung: Cena 60%

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: gwarancja i rękojmia 40%

5.1.11. Auftragsunterlagen

Internetadresse der Auftragsunterlagen: https://platformazakupowa.pl/pn/spzoz_mogilno

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Zulässig

Adresse für die Einreichung: https://platformazakupowa.pl/pn/spzoz_mogilno

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Polnisch

Elektronischer Katalog: Zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 18/03/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 90 Tage

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 18/03/2026 12:15:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Urząd Zamówień Publicznych - Krajowa Izba Odwoławcza

Informationen über die Überprüfungsfristen: 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 przysyłając 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. Los: LOT-0006

Titel: Zadanie nr 6

Beschreibung: 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. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 33100000 Medizinische Geräte

Zusätzliche Einstufung (cpv): 33123210 Ausrüstung für die Überwachung der Herzfunktionen

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Bydgosko-Toruński (PL613)

Land: Polen

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 8 Wochen

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt ganz oder teilweise aus EU-Mitteln finanziert

Angaben zu Mitteln der Europäischen Union:

Kennung der EU-Mittel: „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
Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: nein

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Beschreibung: Cena 60%

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: gwarancja i rękojmia 40%

5.1.11. Auftragsunterlagen

Internetadresse der Auftragsunterlagen: https://platformazakupowa.pl/pn/spzoz_mogilno

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Zulässig

Adresse für die Einreichung: https://platformazakupowa.pl/pn/spzoz_mogilno

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Polnisch

Elektronischer Katalog: Zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 18/03/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 90 Tage

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 18/03/2026 12:15:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Urząd Zamówień Publicznych - Krajowa Izba Odwoławcza

Informationen über die Überprüfungsfristen: 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. Los: LOT-0007

Titel: Zadanie nr 7

Beschreibung: 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 kryterów 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 $\geq$ 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 SAEKG 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

kanal 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. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 33100000 Medizinische Geräte

Zusätzliche Einstufung (cpv): 33123210 Ausrüstung für die Überwachung der Herzfunktionen

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Bydgosko-Toruński (PL613)

Land: Polen

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 8 Wochen

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt ganz oder teilweise aus EU-Mitteln finanziert

Angaben zu Mitteln der Europäischen Union:

Kennung der EU-Mittel: „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
Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: nein

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Beschreibung: Cena 60%

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: gwarancja i rękojmia 40%

5.1.11. Auftragsunterlagen

Internetadresse der Auftragsunterlagen: https://platformazakupowa.pl/pn/spzoz_mogilno

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Zulässig

Adresse für die Einreichung: https://platformazakupowa.pl/pn/spzoz_mogilno

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Polnisch

Elektronischer Katalog: Zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 18/03/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 90 Tage

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 18/03/2026 12:15:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Urząd Zamówień Publicznych - Krajowa Izba Odwoławcza

Informationen über die Überprüfungsfristen: 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. Los: LOT-0008

Titel: Zadanie nr 8

Beschreibung: 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 przeplotu o przekątnej powyżej 22 cali, rozdzielczości min. 1920 x 1080 pikseli, z regulacją położenia (obrót, 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. Białoczerwona 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. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 33100000 Medizinische Geräte

Zusätzliche Einstufung (cpv): 33112200 Ultraschallanlage

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Bydgosko-Toruński (PL613)

Land: Polen

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 8 Wochen

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt ganz oder teilweise aus EU-Mitteln finanziert

Angaben zu Mitteln der Europäischen Union:

Kennung der EU-Mittel: „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

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: nein

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Beschreibung: Cena 60%

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: gwarancja i rękojmia 40%

5.1.11. Auftragsunterlagen

Internetadresse der Auftragsunterlagen: https://platformazakupowa.pl/pn/spzoz_mogilno

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Zulässig

Adresse für die Einreichung: https://platformazakupowa.pl/pn/spzoz_mogilno

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Polnisch

Elektronischer Katalog: Zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 18/03/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 90 Tage

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 18/03/2026 12:15:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja
Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Urząd Zamówień Publicznych - Krajowa Izba Odwoławcza

Informationen über die Überprüfungsfristen: 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 przysyłając 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. Los: LOT-0009

Titel: Zadanie nr 10

Beschreibung: 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 antydyftowego 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. 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 O₂ i CO₂ 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 VO₂max Tak 58. Wyznaczanie wartości O₂ kinetics, długu i debetu O₂ 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, FeO₂, PEO₂, FetO₂, FeCO₂, PETO₂, PETCO₂, PECO₂, FetCO₂, VO₂, VCO₂, RQ(RER), VE/VO₂ (EQO₂), VE/VCO₂ (EQCO₂), VO₂/kg, MET, VO₂/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, O₂ kinetics (T0,5VO₂ peak, τ63%ΔVO₂), wielkości cardiac output: C(a-v)O₂, CO, SV, HI, SVI, CI obliczane podczas

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 33100000 Medizinische Geräte

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Bydgosko-Toruński (PL613)

Land: Polen

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 8 Wochen

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt ganz oder teilweise aus EU-Mitteln finanziert

Angaben zu Mitteln der Europäischen Union:

Kennung der EU-Mittel: „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

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: nein

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Beschreibung: Cena 60%

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: gwarancja i rękojmia 40%

5.1.11. Auftragsunterlagen

Internetadresse der Auftragsunterlagen: https://platformazakupowa.pl/pn/spzoz_mogilno

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Zulässig

Adresse für die Einreichung: https://platformazakupowa.pl/pn/spzoz_mogilno

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Polnisch

Elektronischer Katalog: Zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 18/03/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 90 Tage

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 18/03/2026 12:15:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Urząd Zamówień Publicznych - Krajowa Izba Odwoławcza

Informationen über die Überprüfungsfristen: 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 przysyłając 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. Los: LOT-0010

Titel: Zadanie nr 9

Beschreibung: 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 niezagrożające 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 pediatricznej po wyborze pacjenta „Dziecko”; Tak 35. Przełączenie z trybu defibrylacji w tryb monitorowania i odwrotnie jednym pokrętle; 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 twardych łóżek 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./wyl. 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 zbliżeniowych 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. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 33100000 Medizinische Geräte

Zusätzliche Einstufung (cpv): 33182100 Defibrillator

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Bydgosko-Toruński (PL613)

Land: Polen

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 8 Wochen

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt ganz oder teilweise aus EU-Mitteln finanziert

Angaben zu Mitteln der Europäischen Union:

Kennung der EU-Mittel: „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
Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: nein

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Beschreibung: Cena 60%

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: gwarancja i rękojmia 40%

5.1.11. Auftragsunterlagen

Internetadresse der Auftragsunterlagen: https://platformazakupowa.pl/pn/spzoz_mogilno

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Zulässig

Adresse für die Einreichung: https://platformazakupowa.pl/pn/spzoz_mogilno

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Polnisch

Elektronischer Katalog: Zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 18/03/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 90 Tage

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 18/03/2026 12:15:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Urząd Zamówień Publicznych - Krajowa Izba Odwoławcza

Informationen über die Überprüfungsfristen: 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 przysyłając 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. Los: LOT-0011

Titel: Zadanie nr 11

Beschreibung: 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 rekasyfikacji 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 51. Ergomter – 1 szt. 52. Sterowanie automatyczne/ręczne Tak 53. Zakres prędkości obrotowej 30-130rpm Tak 54. Regulacja obciążenia 6-999 W Tak 55. 2 Wyświetlacze: - główny LCD mogący wyświetlać wartości: obciążenia (Watt), rpm, czas, BP, HR, - pacjenta: cyfrowy LED prezentujący aktualną wartość rpm Tak 56. Elektromagnetyczny system hamowania kontrolowany mikroprocesorowo Tak 57. Regulacja wysokości siodełka Tak 58. Regulacja kąta nachylenia kierownicy Tak 59. Maksymalna waga pacjenta do 160kg Tak 60. Wbudowane porty komunikacyjne: RS232, USB Tak 61. Sterowanie automatyczne/ręczne Tak 62. Zakres prędkości obrotowej 30-130rpm Tak 63. Urządzenie w pełni kompatybilne z zaoferowanym oprogramowaniem Tak 64. Instrukcja obsługi w j. polskim Tak 65. Deklaracja, CE Tak 66. Stacja robocza do prób wysiłkowych – 1 szt. 67. Procesor min. 2 rdzeniowy Tak 68. Dysk twardy min. 500GB Tak 69. Pamięć operacyjna RAM min. 4GB Tak 70. Porty USB min. 6 Tak 71. Monitor LCD min. 21,5" Full HD Tak 72. Drukarka laserowa A4 Tak 73. Mysz, klawiatura, listwa zasilająca Tak 74. Napęd DVD Multi Tak 75. Karta sieciowa LAN 10/100 /1000 Mbit Tak 76. Karta graficzna obsługująca standard Full HD Tak 77. Zainstalowany i aktywowany system operacyjny Windows 11Pro Tak

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 33100000 Medizinische Geräte

Zusätzliche Einstufung (cpv): 33123200 Elektrokardiografen

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Bydgosko-Toruński (PL613)

Land: Polen

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 8 Wochen

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt ganz oder teilweise aus EU-Mitteln finanziert

Angaben zu Mitteln der Europäischen Union:

Kennung der EU-Mittel: „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

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: nein

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Beschreibung: Cena 60%

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: gwarancja i rękojmia 40%

5.1.11. Auftragsunterlagen

Internetadresse der Auftragsunterlagen: https://platformazakupowa.pl/pn/spzoz_mogilno

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Zulässig

Adresse für die Einreichung: https://platformazakupowa.pl/pn/spzoz_mogilno

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Polnisch

Elektronischer Katalog: Zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 18/03/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 90 Tage

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 18/03/2026 12:15:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Urząd Zamówień Publicznych - Krajowa Izba Odwoławcza

Informationen über die Überprüfungsfristen: 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

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Registrierungsnummer: 092358112
Postanschrift: Kościuszki 10
Stadt: Mogilno

Postleitzahl: 88-300
Land, Gliederung (NUTS): Bydgosko-Toruński (PL613)
Land: Polen
Kontaktperson: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
E-Mail: przetargi@mpcz.pl
Telefon: +48 52 315 23 03
Internetadresse: <https://spzoz-mogilno.pl/>
Endpunkt für den Informationsaustausch (URL): https://platformazakupowa.pl/pn/spzoz_mogilno
Profil des Erwerbers: https://platformazakupowa.pl/pn/spzoz_mogilno
Rollen dieser Organisation:
Beschaffer

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Urząd Zamówień Publicznych - Krajowa Izba Odwoławcza
Registrierungsnummer: 5262239325
Postanschrift: ul. Postępu 17 A
Stadt: Warszawa
Postleitzahl: 02-676
Land, Gliederung (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)
Land: Polen
E-Mail: odwolania@uzp.gov.pl
Telefon: +48 224587801
Internetadresse: <https://www.uzp.gov.pl/kio>
Endpunkt für den Informationsaustausch (URL): <https://www.uzp.gov.pl/kio>
Rollen dieser Organisation:
Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0000

Offizielle Bezeichnung: Publications Office of the European Union
Registrierungsnummer: PUBL
Stadt: Luxembourg
Postleitzahl: 2417
Land, Gliederung (NUTS): Luxembourg (LU000)
Land: Luxemburg
E-Mail: ted@publications.europa.eu
Telefon: +352 29291
Internetadresse: <https://op.europa.eu>
Rollen dieser Organisation:
TED eSender

10. Änderung

Fassung der zu ändernden vorigen Bekanntmachung
:
94670-2026
Hauptgrund für die Änderung
:
Aktualisierte Informationen

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 85455a28-191a-4b5a-a62d-0f99c469caaf - 01
Formulartyp: Wettbewerb
Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Unterart der Bekanntmachung: 16
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 05/03/2026 12:05:42 (UTC+00:00)
Westeuropäische Zeit, GMT
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Polnisch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 157402-2026
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 46/2026
Datum der Veröffentlichung: 06/03/2026