

Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych

„Modernizacja i doposażenie w sprzęt medyczny Szpitalnego Oddziału Ratunkowego SPS ZOZ w Lęborku – dostawa sprzętu medycznego”.

Część nr 13 SSAK MEDYCZNY SZT. 2

Producent: **Medela Polska Sp. z o.o.**

Typ/model/ oznaczenie handlowe: **Ssak elektryczny Dominant Flex z wózkiem jezdnym oraz wyposażeniem**

Rok produkcji: **2024** kraj pochodzenia **Szwajcaria**

Cena netto **34.000,00 zł**, podatek VAT **8%**, cena brutto **36.720,00 zł**

LP.	PARAMETR	PARAMETRY WYMAGANE/ Sposób oceny	Parametry oferowane / Potwierdzenie wymagania
I.	Opis parametrów		
1.	Ssak przeznaczony do pracy ciągłej na podstawie jezdnej z czterema kołach w tym dwa przednie z blokadą	Bez oceny – wymóg	TAK, Ssak przeznaczony do pracy ciągłej na podstawie jezdnej z czterema kołach w tym wszystkie z blokadą - dopuszczono wyjaśnienie SWZ z dnia 13.08.2024 - 178. Część nr 13 SSAK MEDYCZNY SZT. 2, pozycja nr 1
2.	Zasilanie elektryczne 230 V/50Hz	Bez oceny – wymóg	TAK, Zasilanie elektryczne 230 V/50Hz
3.	Wydajność ssaka min. 37 l/min	OCENIANY, podać Wydajność 37l/min- 0 pkt. Więcej niż 37l/min- 5 pkt.	TAK, Wydajność ssaka: 40 l/min.; 50 l/min.; 60 l/min.;
4.	Podciśnienie max. 0-90 kPa z dokładnością $\pm 5\%$	Bez oceny – wymóg	TAK, Maksymalne podciśnienie: minimum -95 kPa / 713 mmHg - dopuszczono wyjaśnienie SWZ z dnia 13.08.2024 - 187. Część nr 13 SSAK MEDYCZNY SZT. 2, pozycja nr 4
5.	Poziom hałasu max. 39,4 dB	Bez oceny – wymóg	TAK, Poziom hałasu

6.	Wymiary max urządzenia (szer. x wys. x głęb.) 480x900x460 mm +/- 10 mm	Bez oceny – wymóg	TAK, Wymiary max urządzenia (szer. x wys. x głęb.) 510 x 985 x 470 mm +/- 10 mm - dopuszczono wyjaśnienie SWZ z dnia 13.08.2024 - 188. Część nr 13 SSAK MEDYCZNY SZT. 2, pozycja nr 6
7.	Waga ssaka nie więcej niż 13 kg (z podstawą jezdnią nie więcej niż 21 kg)	OCENIANY, podać Waga ssaka 13 kg- 0 pkt. Mniej niż 13 kg- 5 pkt.	TAK, Waga ssaka nie więcej niż 9,3 kg (z podstawą jezdnią nie więcej niż 16 kg)
8.	Obudowa wykonana z trwałego, odpornego na uszkodzenia materiału.	Bez oceny – wymóg	TAK, Obudowa wykonana z trwałego, odpornego na uszkodzenia materiału.
9.	Praca ssaka oparta na wbudowanej bezolejowej membranowej pompie próżniowej.	Bez oceny – wymóg	TAK, Praca ssaka oparta na wbudowanej bezolejowej membranowej pompie próżniowej.
10.	Manometr ssaka opisany w podziałach oznaczonych kolorami ; mmHg, cmH ₂ O, bar, kPa	Bez oceny – wymóg	TAK, Wbudowany manometr do pomiaru podciśnienia ze skalą w kPa i mmHg - dopuszczono wyjaśnienie SWZ z dnia 13.08.2024 - 189. Część nr 13 SSAK MEDYCZNY SZT. 2, pozycja nr 10
11.	Min. trzystopniowe zabezpieczenie przeciwprzelewowe	Bez oceny – wymóg	TAK, Wielostopniowe zabezpieczenie przed zassaniem odsysanych płynów do wnętrza pompy. Zbiornik zabezpieczający o poj. 0,25l z mechanicznym zaworem odcinającym - dopuszczono wyjaśnienie SWZ z dnia 13.08.2024 - 190. Część nr 13 SSAK MEDYCZNY SZT. 2, pozycja nr 11
	Wypozażenie		
12.	- zbiornik bezpieczeństwa szklany 0.2-0.3L	Bez oceny – wymóg	TAK, Zbiornik zabezpieczający autoklawowalny wykonany z wytrzymałego nietłukącego polisulfonianu (PSU) o poj. 0,25l z mechanicznym zaworem odcinającym - dopuszczono wyjaśnienie SWZ z dnia 13.08.2024 - 191. Część nr 13 SSAK MEDYCZNY SZT. 2, pozycja nr 12
13.	- przewód łączący zbiornik bezpieczeństwa ze zbiornikiem podstawowym szt. 1	Bez oceny – wymóg	TAK, przewód łączący zbiornik bezpieczeństwa ze zbiornikiem podstawowym szt. 1

14.	- 2- litrowy zbiornik podstawowy, nietłukący(z poliwęglanu) z możliwością zastosowania pokrywy zakręcanej lub wciskanej, z zabezpieczeniem przed przelaniem szt. 1	Bez oceny – wymóg	TAK, 2- litrowy zbiornik podstawowy, nietłukący (z polisulfonianu (PSU) z możliwością zastosowania pokrywy wciskanej, z zabezpieczeniem przed przelaniem szt. 1 oraz 2,5 litrowy zbiornik wielorazowy do zamontowania wkładów o pojemności 2,5L. - dopuszczono wyjaśnienie SWZ z dnia 13.08.2024 - 192. Część nr 13 SSAK MEDYCZNY SZT. 2, pozycja nr 14
15.	- uchwyt zbiornika z uchwytem na przewód ssący szt. 1	Bez oceny – wymóg	TAK, uchwyt zbiornika z uchwytem na przewód ssący szt. 1
16.	- przewód ssący silikonowy z zaworem zatrzymującym ssanie dł.1,5 m szt. 1	Bez oceny – wymóg	TAK, Ssak wyposażony w dren silikonowy (dren do pacjenta) o długości minimum 2 m szt. 1 - dopuszczono wyjaśnienie SWZ z dnia 13.08.2024 - 193. Część nr 13 SSAK MEDYCZNY SZT. 2, pozycja nr 16
17.	- stojak jezdny ssaka szt. 1	Bez oceny – wymóg	TAK, stojak jezdny ssaka szt. 1
18.	Możliwość mocowania zbiorników o pojemności od 1do 4 l.	Bez oceny – wymóg	TAK, Możliwość mocowania zbiorników wielorazowych o pojemności: 0,25; 0,5; 1; 2; 3; 5 litrów oraz zbiorników 1,5L oraz 2,5L do układów 1,5L oraz 2,5L - dopuszczono wyjaśnienie SWZ z dnia 13.08.2024 - 194. Część nr 13 SSAK MEDYCZNY SZT. 2, pozycja nr 18
19.	Możliwość stosowania jednorazowych worków na wydzielinę przystosowanych do zbiorników 2l wielorazowych z pokrywami wielorazowymi zarówno zakręcanymi na pojemnik jak i wciskanymi w pojemnik	Bez oceny – wymóg	TAK, Możliwość stosowania jednorazowych worków na wydzielinę przystosowanych do zbiorników 2,5l wielorazowych bez konieczności stosowania dostawowej pokrywy wielorazowej, wkład wciskany w pojemnik - dopuszczono wyjaśnienie SWZ z dnia 13.08.2024 - 195. Część nr 13 SSAK MEDYCZNY SZT. 2, pozycja nr 19

20.	Możliwość stosowania pojemników wielorazowych 4L x 4 szt. montowanych na szynie EURO podstawy jezdnej ssaka w sposób stabilny bez wsparcia serwisu	Bez oceny – wymóg	TAK, „Możliwość stosowania pojemników wielorazowych do wyboru 0,25L; 0,5L; 1L; 2L; 3L; 5L, 1,5 oraz 2,5L x 2 szt. montowanych na szynie EURO podstawy jezdnej ssaka w sposób stabilny bez wsparcia serwisu - dopuszczono wyjaśnienie SWZ z dnia 13.08.2024 - 196. Część nr 13 SSAK MEDYCZNY SZT. 2, pozycja nr 20
21.	Możliwość rozbudowy ssaka o dodatkowy uchwyt do zawieszenia drenu ssącego montowany na szynie EURO podstawy jezdnej	OCENIANY - OPCJA TAK- 5 pkt NIE- 0 pkt.	TAK, Możliwość rozbudowy ssaka o dodatkowy uchwyt do zawieszenia drenu ssącego montowany na szynie EURO podstawy jezdnej
22.	Możliwość rozbudowy ssaka o 1 lub 2 pojemniki do kateterów montowanych na uchwytach z klemą do szyny EURO na podstawie jezdnej ssaka bez wsparcia serwisu	Bez oceny – wymóg	TAK, Możliwość rozbudowy ssaka o 1 pojemniki do drenów montowanych na uchwycie z klemą do szyny EURO na podstawie jezdnej ssaka bez wsparcia serwisu - dopuszczono wyjaśnienie SWZ z dnia 13.08.2024 - 197. Część nr 13 SSAK MEDYCZNY SZT. 2, pozycja nr 22
23.	Możliwość rozbudowy ssaka o włącznik nożny on/off	Bez oceny – wymóg	TAK, „Wbudowany włącznik nożny on/off w podstawę jezdną - dopuszczono wyjaśnienie SWZ z dnia 13.08.2024 - 198. Część nr 13 SSAK MEDYCZNY SZT. 2, pozycja nr 23
24.	Możliwość rozbudowy podstawy jezdnej ssaka o kosz na akcesoria (dreny jednorazowe, cewniki) montowany na tylnej części podstawy bez wsparcia serwisu	Bez oceny – wymóg	TAK, Możliwość rozbudowy podstawy jezdnej ssaka o kosz na akcesoria (dreny jednorazowe, cewniki) montowany na bocznej części wózka jezdnego bez wsparcia serwisu - dopuszczono wyjaśnienie SWZ z dnia 13.08.2024 - 199. Część nr 13 SSAK MEDYCZNY SZT. 2, pozycja nr 24
25.	Możliwość rozbudowy ssaka o mechanizm przełączający wypełnienia butli 1/2 montowany na szynie EURO podstawy jezdnej bez wsparcia serwisu	Bez oceny – wymóg	TAK, Możliwość rozbudowy ssaka o mechanizm przełączający wypełnienia butli 1/2 montowany na szynie EURO podstawy jezdnej bez wsparcia serwisu

26.	Ssak przystosowany do późniejszej instalacji systemu drenażu, w zakresie od 0 do 40 cm H ₂ O	Bez oceny – wymóg	TAK, Ssak przystosowany do późniejszej instalacji systemu drenażu, w zakresie od 0 do 40 cm H ₂ O
II.	Warunki gwarancji i serwisu		
1.	Okres pełnej, bez wyłączeń gwarancji dla wszystkich zaoferowanych elementów, liczony od daty obustronnego podpisania „Protokołu zdawczo-odbiorczego z dostawy i odbioru sprzętu” bez uwag min. 24 miesiące	Bez oceny – wymóg Podać ilość miesięcy	TAK, Okres pełnej, bez wyłączeń gwarancji dla wszystkich zaoferowanych elementów, liczony od daty obustronnego podpisania „Protokołu zdawczo-odbiorczego z dostawy i odbioru sprzętu” bez uwag - 24 miesiące
2.	Zabezpieczenie serwisu w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym oraz zagwarantowanie dostępności części zamiennych przez minimum 10 lat od daty dostawy. Obsługa serwisowa na terenie Polski	Bez oceny – wymóg	TAK, Zabezpieczenie serwisu w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym oraz zagwarantowanie dostępności części zamiennych przez minimum 10 lat od daty dostawy. Obsługa serwisowa na terenie Polski
3.	Opieka aplikacyjna w czasie użytkowania urządzenia na żądanie Zamawiającego, bezpłatne aktualizacje oprogramowania – jeśli dotyczy	Bez oceny – wymóg	TAK, Opieka aplikacyjna w czasie użytkowania urządzenia na żądanie Zamawiającego, bezpłatne aktualizacje oprogramowania – jeśli dotyczy
4.	Bezpłatne szkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi i konserwacji urządzenia, pozwalające na samodzielne podjęcie pracy na danym urządzeniu, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym; szkolenie powinno zostać potwierdzone zaświadczeniem/ certyfikatem	Bez oceny – wymóg	TAK, Bezpłatne szkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi i konserwacji urządzenia, pozwalające na samodzielne podjęcie pracy na danym urządzeniu, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym; szkolenie powinno zostać potwierdzone zaświadczeniem/ certyfikatem

5.	<p>Bezpłatny serwis oraz naprawy gwarancyjne w okresie gwarancji, w tym przeglądy z częstotliwością zalecaną przez producenta urządzenia oraz dodatkowo przegląd w ostatnim miesiącu obowiązywania gwarancji; serwis świadczony będzie w miejscu użytkowania urządzenia w siedzibie Zamawiającego. Koszty dojazdu do i z miejsca użytkowania urządzenia oraz koszty części zamiennych, pakietów naprawczych itp. elementów zużywalnych, w okresie gwarancyjnym pokrywa Wykonawca</p>	<p>Bez oceny – wymóg podać zalecaną przez producenta częstość przeglądów</p>	<p>TAK, Bezpłatny serwis oraz naprawy gwarancyjne w okresie gwarancji, w tym przeglądy z częstotliwością zalecaną przez producenta urządzenia oraz dodatkowo przegląd w ostatnim miesiącu obowiązywania gwarancji; serwis świadczony będzie w miejscu użytkowania urządzenia w siedzibie Zamawiającego. Koszty dojazdu do i z miejsca użytkowania urządzenia oraz koszty części zamiennych, pakietów naprawczych itp. elementów zużywalnych, w okresie gwarancyjnym pokrywa Wykonawca - zalecany przegląd przez producenta co 12 miesięcy</p>
6.	<p>Zapewnienie możliwości całodobowego przyjmowania zgłoszeń o awarii / usterce</p>	<p>Bez oceny – wymóg</p>	<p>TAK, Zapewnienie możliwości całodobowego przyjmowania zgłoszeń o awarii / usterce</p>
7.	<p>Czas reakcji serwisu do 24 godzin od momentu zgłoszenia awarii / usterki</p>	<p>Bez oceny – wymóg</p>	<p>TAK, Czas reakcji serwisu do 24 godzin od momentu zgłoszenia awarii / usterki</p>
8.	<p>Całkowite usunięcie awarii / usterki do 48 godzin w dni robocze od zgłoszenia, w przypadku dłuższej naprawy konieczność dostarczenia urządzenia zastępczego; w przypadku 3-krotnej naprawy gwarancyjnej tego samego elementu lub podzespołu, wymiana tego elementu lub podzespołu na oryginalnie nowy</p>	<p>Bez oceny – wymóg</p>	<p>TAK, Całkowite usunięcie awarii / usterki do 48 godzin w dni robocze od zgłoszenia, w przypadku dłuższej naprawy konieczność dostarczenia urządzenia zastępczego; w przypadku 3-krotnej naprawy gwarancyjnej tego samego elementu lub podzespołu, wymiana tego elementu lub podzespołu na oryginalnie nowy</p>
	<p>Pozostałe wymagania</p>		
9.	<p>Urządzenie i jego części składowe w pełni sprawne, fabrycznie nowe, nieużywane, kompletne, nierekondycjonowane, posiadające niezbędne instrukcje, paszporty techniczne, gwarancje i dokumentację w języku polskim</p>	<p>Bez oceny – wymóg</p>	<p>TAK, Urządzenie i jego części składowe w pełni sprawne, fabrycznie nowe, nieużywane, kompletne, nierekondycjonowane, posiadające niezbędne instrukcje, paszporty techniczne, gwarancje i dokumentację w języku polskim</p>
10.	<p>Termin dostawy maksymalnie 2 miesiące od podpisania umowy z usługą wniesienia</p>	<p>Bez oceny – wymóg, podać</p>	<p>TAK, Termin dostawy maksymalnie 2 miesiące od podpisania umowy z usługą wniesienia</p>

11.	Instrukcja obsługi w języku polskim w wersji elektronicznej, karta eksploatacji sprzętu, karta gwarancyjna dołączone do dostawy	Bez oceny – wymóg	TAK, Instrukcja obsługi w języku polskim w wersji elektronicznej, karta eksploatacji sprzętu, karta gwarancyjna dołączone do dostawy
-----	---	-------------------	--

Wartości określone w wymaganiach jako „TAK” należy traktować jako niezbędne minimum, którego niespełnienie będzie skutkowało odrzuceniem oferty. Kolumna „Parametr oferowany” musi być wypełniona.

UWAGA!

Wszystkie parametry techniczne oferowanego urządzenia należy potwierdzić poprzez zaznaczenie w dołączonym do oferty katalogu/ folderze lub innym równoważnym dokumencie. **Zamawiający zaleca, aby celem identyfikacji, przy każdym zaznaczeniu Wykonawca podał nr pozycji z Zestawienia.** W przypadku, gdy oryginalny dokument producenta jest w innym języku niż język polski, należy dołączyć tłumaczenie. Zamawiający oczekuje potwierdzenia w dokumentach typu katalog firmowy/dokumentacja techniczna jedynie parametrów technicznych określonych Załączniku nr 4 do SWZ. W przypadku, kiedy dokument typu katalog firmowy/dokumentacja techniczna nie zawiera opisu wszystkich parametrów wymaganych przez Zamawiającego, Zamawiający dopuszcza złożenie oświadczenia producenta lub autoryzowanego dystrybutora producenta, potwierdzającego spełnienie parametrów technicznych nie wyszczególnionych w katalogach firmowych.

UWAGA: Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych MUSI być podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Zaleca się, aby przy podpisywaniu podpisem kwalifikowanym zaznaczyć opcję widoczności podpisu.