

Vyplněná příloha č. 3 tvoří nedílnou součást nabídky účastníka zadávacího řízení.

Název části veřejné zakázky: Defibrilátory

Část veřejné zakázky: 10

Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)

Zadavatel požaduje dodávku nových, nepoužitých přístrojů a jejich částí. Nepřipouští možnost dodávky repasovaných přístrojů nebo jejich částí.

Zadavatel akceptuje dodávku přístroje s tolerancí +/- 10 % od uvedených technických parametrů, pokud uchazeč v nabídce prokáže, že nabízené zařízení je vyhovující pro požadovaný medicínský účel, tj. diagnostické využití. Technické parametry označené jako minimální nebo maximální musí být dodrženy bez možnosti uplatnit toleranci.

Dodavatel vyplní tabulku níže v pravém sloupci „Splněno ANO / NE“. V úvodu pravého sloupce dodavatel **vybere ANO nebo NE podle toho, zda nabízený přístroj (zařízení, zboží) komplexně splňuje požadavky zadavatele**. Také u každého řádku, ve kterém je zadavatelem stanoven a požadován konkrétní parametr, dodavatel v příslušném pravém sloupci doplní ANO nebo NE, zda je požadavek splněn a napíše konkrétní nabízený parametr (je-li to možné).

Pokud v této části tabulky uvede dodavatel v pravém sloupci „NE“, bude vyloučen ze zadávacího řízení. Jedná o požadavek zadavatele absolutní a musí být splněn. To platí i v případě, pokud některý parametr nebude vyhovovat nebo nebude objasněn.

Technická specifikace

Dodavatel vyplní zvýrazněná pole

Defibrilátory vyšší třídy (EKG 12svodové)			
Výrobce	MINDRAY		
Typ / Model	BeneHeart D60		
Záruka v měsících (min. 24 měsíců)	24		
Počet ks	3 ks		
Cena v Kč bez DPH za 1 kus	176 820,80 Kč		
Cena v Kč bez DPH celkem za počet kusů	530 462,40 Kč		
DPH v Kč celkem samostatně	111 397,10 Kč		
Cena v Kč včetně DPH celkem	641 859,50 Kč		
Základní vlastnosti přístroje			
číslo	specifikace	Splněno ANO / NE	Konkrétní specifikace / hodnota
1.1	Hmotnost přístroje včetně kompletního vybavení (baterie, papír, kabeláž, brašna) max. 7-kg 9,5 kg	ANO	9,5 kg vč. baterie, papír, kabeláž, brašna, gel, EKG elektrody, multifunkční elektrody
1.2	Krytí proti prachu a vodě (min) IP 44*	ANO	IP55
1.3	Displej barevný se zobrazením všech požadovaných parametrů – velikost úhlopříčky min. 6,5"	ANO	LCD barevný kapacitní dotykový, chráněný

			tvrzeným sklem, 9" 1200 x 1020 pixel
1.4	Počet zobrazených křivek na displeji min. 4	ANO	7 křivek
1.5	Možnost přenášení přístroje s volnými rukama (brašna s popruhem nebo popruhy)	ANO	
1.6	Madlo	ANO	
1.7	Zobrazení času od zapnutí přístroje (na displeji)	ANO	
1.8	Český interface	ANO	
1.9	Systém pro provádění automatických kontrol (selftest)	ANO	
Defibrilátor			
1.10	Možnost defibrilace dospělého i dítěte	ANO	
1.11	Režim AED (advisory mode)	ANO	
1.12	Tvar impulzu bifázický	ANO	
1.13	Maximální energie výboje min. 200 J	ANO	1 – 360 J
1.14	Počet kroků nastavení výboje min. 10	ANO	23 kroků
1.15	Rychlost nabíjení do max. energie max. 8 s	ANO	< 7s na 360 J
1.16	Impedanční přizpůsobení/kompenzace napětí	ANO	
1.17	Detekce odpojení elektrod	ANO	
1.18	Kontrola impedance pádla-kůže až po nabití defibrilátoru (tedy před aplikací výboje)	ANO	
1.19	Synchronizovaný režim (z externí EKG elektrod, pádel i jednorázových defibrilačních elektrod)	ANO	
1.20	Páidla s možností záměny za dětská (nasouvací systém nebo ekvivalent)	ANO	
1.21	Ovládání na pádlech – velikost výboje, nabíjení a podání. Pokud na pádlech nelze volit velikost výboje, volí se pomocí ovládacího prvku na těle defibrilátoru v jednom kroku.	ANO	
1.22	Jednorázové elektrody v číselníku VZP	ANO	
1.23	Metronom či další podpora CPR	ANO	
Monitorace a další funkce			

1.24	Transkutánní kardiostimulace "on demand + fix rate"	ANO	
1.25	Nalepovací elektrody jednotné pro transkutánní stimulaci i defibrilaci	ANO	
1.25	Snímání EKG z externích EKG elektrod, pádel i jednorázových defibrilačních elektrod	ANO	
1.26	EKG min. 3svodové a 12svodové	ANO	3/5/12
1.27	SpO2 (technologie Masimo/Nellcor/jiná stejné klinické úrovně předchozím)	ANO	
1.28	etCO2	ANO	
1.29	NIBP	ANO	
Paměť a data			
1.30	Záznam o výsledku testů do paměti přístroje	ANO	
1.31	Záznam o průběhu defibrilace do paměti přístroje	ANO	
1.32	Kapacita paměti (délka záznamu) min. 90 minut záznamu	ANO	Křivky až 120 h, tabulkové trendy 200 h, zvuk 8 h, 1000 příhod/jeden pac.
1.33	Přenos dat z paměti (kabelem/bezdrátově). Pokud přenos kabelem (USB, datový atp.), musí být součástí dodávky.	ANO	USB
1.34	Tiskárna	ANO	110 mm
1.35	Výstup tiskárny dostupný vně brašny a kapsy na příslušenství	ANO	
1.36	SW pro zpracování dat z přístroje	ANO	
Baterie			
1.37	Délka monitorace min. 120 minut	ANO	6,5 h
1.38	Délka stimulace min. 120 minut	ANO	4,5 h
1.39	Počet výbojů (plná energie) min. 100	ANO	220 x na 360 J
1.40	Doba nabíjení max. 4 hodiny	ANO	< 4 h na 100 %
1.41	Možnost síťového provozu	ANO	Verze s DC vstupem vč. napájecího adaptéru AC-DC
1.42	Indikace stavu baterie	ANO	
1.43	Interní dobíjení baterie	ANO	

Příslušenství			
1.44	Akumulátor (1 komplet)	ANO	2 Li-on baterie v základním vybavení
1.45	Jednorázové nalepovací elektrody vč. kabelu (defibrilační/stimulační) – originální sortiment od výrobce, s minimální dobou expirace 24 měsíců (1 pár)	ANO	
1.46	Standardní odpojitelná pevná defibrilační pádla pro dospělé i děti (1 pár)	ANO	
1.47	Transportní brašna s kapsami nebo kapsy s kapacitou pro pohodlné umístění všeho požadovaného příslušenství k danému přístroji vč. popruhu	ANO	
1.48	Kabel pro min. 3svodové a 12svodové EKG (oba kabely – celkem 2 ks)	ANO	
1.49	Standardní manžeta NIBP pro dospělého a dětského jedince a propojovací hadice, tj. 1 ks dospělý a 1 ks dětský	ANO	
1.50	Saturační čidla prstová pro opakované použití a propojovací kabel – 1 ks dospělý a 1 ks dětský	ANO	
1.51	Příslušenství pro měření etCO ₂	ANO	
1.52	Papír do tiskárny	ANO	
Ostatní požadavky			
1.53	Kompatibilita příslušenství, zejména jednorázových nalepovacích defibrilačních elektrod, s ostatními dodávanými typy defibrilátorů	ANO	

* Pokud se kdekoli v zadávacích podmínkách vyskytne požadavek nebo odkaz na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, je účastník oprávněn navrhnout i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení, které musí splňovat technické a funkční požadavky zadavatele uvedené v zadávacích podmínkách, neboť se jedná pouze o vymezení požadovaného standardu.

Dodavatel vyplní zvýrazněná pole

Defibrilátory vyšší třídy (EKG 3svodové)			
Výrobce	MINDRAY		
Typ / Model	BeneHeart D60		
Záruka v měsících (min. 24 měsíců)	24		
Počet ks	3 ks		
Cena v Kč bez DPH za 1 kus	157 490,40 Kč		
Cena v Kč bez DPH celkem za počet kusů	472 471,20 Kč		
DPH v Kč celkem samostatně	99 218,95 Kč		
Cena v Kč včetně DPH celkem	571 690,15 Kč		
Základní vlastnosti přístroje			
číslo	specifikace	Splněno ANO / NE	Konkrétní specifikace / hodnota
1.1	Hmotnost přístroje včetně kompletního vybavení (baterie, papír, kabeláž, brašna) max. 7-kg 9,5 kg		9,5 kg vč. baterie, papír, kabeláž, brašna, gel, EKG elektrody, multifunkční elektrody
1.2	Krytí proti prachu a vodě (min) IP 44*	ANO	IP55
1.3	Displej barevný se zobrazením všech požadovaných parametrů – velikost úhlopříčky min. 6,5“	ANO	LCD barevný kapacitní dotykový, chráněný tvrzeným sklem, 9“ 1200 x 1020 pixel
1.4	Počet zobrazených křivek na displeji min. 4	ANO	7 křivek
1.5	Možnost přenášení přístroje s volnými rukama (brašna s popruhem nebo popruhy)	ANO	
1.6	Madlo	ANO	
1.7	Zobrazení času od zapnutí přístroje (na displeji)	ANO	
1.8	Český interface	ANO	
1.9	Systém pro provádění automatických kontrol (selftest)	ANO	
Defibrilátor			
1.10	Možnost defibrilace dospělého i dítěte	ANO	

1.11	Režim AED (advisory mode)	ANO	
1.12	Tvar impulzu bifázický	ANO	
1.13	Maximální energie výboje min. 200 J	ANO	1 – 360 J
1.14	Počet kroků nastavení výboje min. 10	ANO	23 kroků
1.15	Rychlost nabíjení do max. energie max. 8 s	ANO	< 7s na 360 J
1.16	Impedanční přizpůsobení/kompenzace napětí	ANO	
1.17	Detekce odpojení elektrod	ANO	
1.18	Kontrola impedance pádla-kůže až po nabití defibrilátoru (tedy před aplikací výboje)	ANO	
1.19	Synchronizovaný režim (z externí EKG elektrod, pádel i jednorázových defibrilačních elektrod)	ANO	
1.20	Páidla s možností záměny za dětská (nasouvací systém nebo ekvivalent)	ANO	
1.21	Ovládání na pádlech – velikost výboje, nabíjení a podání. Pokud na pádlech nelze volit velikost výboje, volí se pomocí ovládacího prvku na těle defibrilátoru v jednom kroku.	ANO	
1.22	Jednorázové elektrody v číselníku VZP	ANO	
1.23	Metronom či další podpora CPR	ANO	
Monitorace a další funkce			
1.24	Transkutánní kardiostimulace "on demand + fix rate"	ANO	
1.25	Nalepovací elektrody jednotné pro transkutánní stimulaci i defibrilaci	ANO	
1.25	Snímání EKG z externích EKG elektrod, pádel i jednorázových defibrilačních elektrod	ANO	
1.26	EKG min. 3svodové	ANO	3/5
1.27	SpO2 (technologie Masimo/Nellcor/jiná stejné klinické úrovně předchozím)	ANO	
1.28	etCO2	ANO	
1.29	NIBP	ANO	
Paměť a data			
1.30	Záznam o výsledku testů do paměti přístroje	ANO	

1.31	Záznam o průběhu defibrilace do paměti přístroje	ANO	
1.32	Kapacita paměti (délka záznamu) min. 90 minut záznamu	ANO	Křivky až 120 h, tabulkové trendy 200 h, zvuk 8 h, 1000 příhod/jeden pac.
1.33	Přenos dat z paměti (kabelem/bezdrátově). Pokud přenos kabelem (USB, datový atp.), musí být součástí dodávky.	ANO	USB
1.34	Tiskárna	ANO	110 mm
1.35	Výstup tiskárny dostupný vně brašny a kapsy na příslušenství	ANO	
1.36	SW pro zpracování dat z přístroje	ANO	
Baterie			
1.37	Délka monitorace min. 120 minut	ANO	6,5 h
1.38	Délka stimulace min. 120 minut	ANO	4,5 h
1.39	Počet výbojů (plná energie) min. 100	ANO	220 x na 360 J
1.40	Doba nabíjení max. 4 hodiny	ANO	< 4 h na 100 %
1.41	Možnost síťového provozu	ANO	Verze s AC vstupem
1.42	Indikace stavu baterie	ANO	
1.43	Interní dobíjení baterie	ANO	
Příslušenství			
1.44	Akumulátor (1 komplet)	ANO	
1.45	Jednorázové nalepovací elektrody vč. kabelu (defibrilační/stimulační) – originální sortiment od výrobce, s minimální dobou expirace 24 měsíců (1 pár)	ANO	
1.46	Standardní odpojitelná pevná defibrilační pádla pro dospělé i děti (1 pár)	ANO	
1.47	Transportní brašna s kapsami nebo kapsy s kapacitou pro pohodlné umístění všeho požadovaného příslušenství k danému přístroji vč. popruhu	ANO	
1.48	Kabel pro min. 3svodové a 12svodové EKG (oba kabely – celkem 2 ks)	ANO	
1.49	Standardní manžeta NIBP pro dospělého a dětského jedince a propojovací hadice, tj. 1 ks dospělí a 1 ks dětský	ANO	
1.50	Saturační čidla prstová pro opakované použití a propojovací kabel – 1 ks dospělý a 1 ks dětský	ANO	

1.51	Příslušenství pro měření etCO2	ANO	
1.52	Papír do tiskárny	ANO	
Ostatní požadavky			
1.53	Kompatibilita příslušenství, zejména jednorázových nalepovacích defibrilačních elektrod, s ostatními dodávanými typy defibrilátorů	ANO	

* Pokud se kdekoli v zadávacích podmínkách vyskytne požadavek nebo odkaz na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, je účastník oprávněn navrhnout i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení, které musí splňovat technické a funkční požadavky zadavatele uvedené v zadávacích podmínkách, neboť se jedná pouze o vymezení požadovaného standardu.

Dodavatel vyplní zvýrazněná pole

Defibrilátory nižší třídy			
Výrobce	MINDRAY		
Typ / Model	BeneHeart D60		
Záruka v měsících (min. 24 měsíců)	24		
Počet ks	6 ks		
Cena v Kč bez DPH za 1 kus			117 809,60 Kč
Cena v Kč bez DPH celkem za počet kusů			706 857,60 Kč
DPH v Kč celkem samostatně			148 440,10 Kč
Cena v Kč včetně DPH celkem			855 297,70 Kč
Základní vlastnosti přístroje			
číslo	specifikace	Splněno ANO / NE	Konkrétní specifikace / hodnota
1.1	Hmotnost přístroje včetně kompletního vybavení (baterie, papír, kabeláž, brašna) max. 7-kg 9,5 kg		9,5 kg vč. baterie, papír, kabeláž, brašna, gel, EKG elektrody, multifunkční elektrody
1.2	Krytí proti prachu a vodě (min) IP 33*	ANO	IP55
1.3	Displej barevný se zobrazením všech požadovaných parametrů – velikost úhlopříčky min. 6,5“	ANO	LCD barevný kapacitní dotykový, chráněný tvrzeným sklem, 9“ 1200 x 1020 pixel
1.4	Počet zobrazených křivek na displeji min. 3	ANO	7 křivek
1.5	Možnost přenášení přístroje s volnými rukama (brašna s popruhem nebo popruhy)	ANO	

1.6	Madlo	ANO	
1.7	Zobrazení času od zapnutí přístroje (na displeji)	ANO	
1.8	Český interface	ANO	
1.9	Systém pro provádění automatických kontrol (selftest)	ANO	
Defibrilátor			
1.10	Možnost defibrilace dospělého i dítěte	ANO	
1.11	Režim AED (advisory mode)	ANO	
1.12	Tvar impulzu bifázický	ANO	
1.13	Maximální energie výboje min. 200 J	ANO	1 – 360 J
1.14	Počet kroků nastavení výboje min. 10	ANO	23 kroků
1.15	Rychlost nabíjení do max. energie max. 8 s	ANO	< 7s na 360 J
1.16	Impedanční přizpůsobení/kompenzace napětí	ANO	
1.17	Detekce odpojení elektrod	ANO	
1.18	Kontrola impedance pádla-kůže až po nabití defibrilátoru (tedy před aplikací výboje)	ANO	
1.19	Synchronizovaný režim (z externí EKG elektrod, pádel i jednorázových defibrilačních elektrod)	ANO	
1.20	Pádla s možností záměny za dětská (nasouvací systém nebo ekvivalent)	ANO	
1.21	Ovládání na pádlech – velikost výboje, nabíjení a podání. Pokud na pádlech nelze volit velikost výboje, volí se pomocí ovládacího prvku na těle defibrilátoru v jednom kroku.	ANO	
1.22	Jednorázové elektrody v číselníku VZP	ANO	
1.23	Metronom či další podpora CPR	ANO	
Monitorace a další funkce			
1.24	Transkutánní kardiostimulace "on demand + fix rate"	ANO	
1.25	Nalepovací elektrody jednotné pro transkutánní stimulaci i defibrilaci	ANO	
1.25	Snímání EKG z externích EKG elektrod, pádel i jednorázových defibrilačních elektrod	ANO	

1.26	EKG	ANO	3/5
Paměť a data			
1.27	Záznam o výsledku testů do paměti přístroje	ANO	
1.28	Záznam o průběhu defibrilace do paměti přístroje	ANO	
1.29	Kapacita paměti (délka záznamu) min. 90 minut záznamu	ANO	Křivky až 120 h, tabulkové trendy 200 h, zvuk 8 h, 1000 příhod/jeden pac.
1.30	Přenos dat z paměti (kabelem/bezdrátově). Pokud přenos kabelem (USB, datový atp.), musí být součástí dodávky.	ANO	USB
1.31	Tiskárna	ANO	110 mm
1.32	Výstup tiskárny dostupný vně brašny a kapsy na příslušenství	ANO	
1.33	SW pro zpracování dat z přístroje	ANO	
Baterie			
1.34	Délka monitorace min. 120 minut	ANO	6,5 h
1.35	Počet výbojů (plná energie) min. 100	ANO	220 x na 360 J
1.36	Doba nabíjení max. 4 hodiny	ANO	< 4 h na 100 %
1.37	Možnost síťového provozu	ANO	Verze s AC vstupem
1.38	Indikace stavu baterie	ANO	
1.39	Interní dobíjení baterie	ANO	
<u>Příslušenství</u>			
1.40	Akumulátor (1 komplet)	ANO	
1.41	Jednorázové nalepovací elektrody vč. kabelu (defibrilační/stimulační) (1 pár)	ANO	
1.42	Standardní odpojitelná pevná defibrilační pádla pro dospělé i děti (1 pár)	ANO	
1.43	Brašna s kapsami nebo kapsy s kapacitou pro pohodlné umístění všeho požadovaného příslušenství k danému přístroji)	ANO	
1.44	EKG kabel	ANO	
1.45	Papír do tiskárny	ANO	

Ostatní požadavky			
1.46	Kompatibilita příslušenství, zejména jednorázových nalepovacích defibrilačních elektrod, s ostatními dodávanými typy defibrilátorů	ANO	

* Pokud se kdekoli v zadávacích podmínkách vyskytne požadavek nebo odkaz na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, je účastník oprávněn navrhnout i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení, které musí splňovat technické a funkční požadavky zadavatele uvedené v zadávacích podmínkách, neboť se jedná pouze o vymezení požadovaného standardu.

Doplňující informace:

- v rámci záruky budou BTK prováděny zdarma ANO
- klasifikační třída zdravotnického přístroje: třída III
- uveďte nároky na kalibraci, validaci případně jiná metrologická ověření a jejich četnost
(pokud přístroj tyto úkony nevyžaduje, uveďte to také): u reg. č. DJ10-0658-004-P
(3 ks) + reg. č. DJ10-0658-007-P (3 ks) se provádí kalibrace 1x ročně v rámci BTK