**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** | |  | | |
| **Typ / Model** | |  | | |
| **Záruka v měsících (min. 24 měsíců)** | |  | | |
| **Počet ks** | | **3 ks** | | |
| Cena v Kč bez DPH za 1 kus | |  | | |
| Cena v Kč bez DPH celkem za počet kusů | |  | | |
| DPH v Kč celkem samostatně | |  | | |
| Cena v Kč včetně DPH celkem | |  | | |
| **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 | |  |  |
| 1.2 | Krytí proti prachu a vodě (min) IP 44\* | |  |  |
| 1.3 | Displej barevný se zobrazením všech požadovaných parametrů – velikost úhlopříčky min. 6,5“ | |  |  |
| 1.4 | Počet zobrazených křivek na displeji min. 4 | |  |  |
| 1.5 | Možnost přenášení přístroje s volnýma rukama (brašna s popruhem nebo popruhy) | |  |  |
| 1.6 | Madlo | |  |  |
| 1.7 | Zobrazení času od zapnutí přístroje (na displeji) | |  |  |
| 1.8 | Český interface | |  |  |
| 1.9 | Systém pro provádění automatických kontrol (selftest) | |  |  |
| **Defibrilátor** | | | | |
| 1.10 | Možnost defibrilace dospělého i dítěte | |  |  |
| 1.11 | Režim AED (advisory mode) | |  |  |
| 1.12 | Tvar impulzu bifázický | |  |  |
| 1.13 | Maximální energie výboje min. 200 J | |  |  |
| 1.14 | Počet kroků nastavení výboje min. 10 | |  |  |
| 1.15 | Rychlost nabíjení do max. energie max. 8 s | |  |  |
| 1.16 | Impedanční přizpůsobení/kompenzace napětí | |  |  |
| 1.17 | Detekce odpojení elektrod | |  |  |
| 1.18 | Kontrola impedance pádla-kůže až po nabití defibrilátoru (tedy před aplikací výboje) | |  |  |
| 1.19 | Synchronizovaný režim (z externí EKG elektrod, pádel i jednorázových defibrilačních elektrod) | |  |  |
| 1.20 | Pádla s možností záměny za dětská (nasouvací systém nebo ekvivalent) | |  |  |
| 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. | |  |  |
| 1.22 | Jednorázové elektrody v číselníku VZP | |  |  |
| 1.23 | Metronom či další podpora CPR | |  |  |
| **Monitorace a další funkce** | | | | |
| 1.24 | Transkutánní kardiostimulace "on demand + fix rate" | |  |  |
| 1.25 | Nalepovací elektrody jednotné pro transkutánní stimulaci i defibrilaci | |  |  |
| 1.25 | Snímání EKG z externích EKG elektrod, pádel i jednorázových defibrilačních elektrod | |  |  |
| 1.26 | EKG min. 3svodové a 12svodové | |  |  |
| 1.27 | SpO2 (technologie Masimo/Nellcor/jiná stejné klinické úrovně předchozím) | |  |  |
| 1.28 | etCO2 | |  |  |
| 1.29 | NIBP | |  |  |
| **Paměť a data** | | | | |
| 1.30 | Záznam o výsledku testů do paměti přístroje | |  |  |
| 1.31 | Záznam o průběhu defibrilace do paměti přístroje | |  |  |
| 1.32 | Kapacita paměti (délka záznamu) min. 90 minut záznamu | |  |  |
| 1.33 | Přenos dat z paměti (kabelem/bezdrátově). Pokud přenos kabelem (USB, datový atp.), musí být součástí dodávky. | |  |  |
| 1.34 | Tiskárna | |  |  |
| 1.35 | Výstup tiskárny dostupný vně brašny a kapsy na příslušenství | |  |  |
| 1.36 | SW pro zpracování dat z přístroje | |  |  |
| **Baterie** | | | | |
| 1.37 | Délka monitorace min. 120 minut | |  |  |
| 1.38 | Délka stimulace min. 120 minut | |  |  |
| 1.39 | Počet výbojů (plná energie) min. 100 | |  |  |
| 1.40 | Doba nabíjení max. 4 hodiny | |  |  |
| 1.41 | Možnost síťového provozu | |  |  |
| 1.42 | Indikace stavu baterie | |  |  |
| 1.43 | Interní dobíjení baterie | |  |  |
| **Příslušenství** | | | | |
| 1.44 | Akumulátor (1 komplet) | |  |  |
| 1.45 | Jednorázové nalepovací elektrody vč. kabelu (defibrilační/stimulační) – originální sortiment od výrobce, s minimální dobou exspirace 24 měsíců (1 pár) | |  |  |
| 1.46 | Standardní odpojitelná pevná defibrilační pádla pro dospělé i děti (1 pár) | |  |  |
| 1.47 | Transportní brašna s kapsami nebo kapsy s kapacitou pro pohodlné umístění všeho požadovaného příslušenství k danému přístroji) vč. popruhu | |  |  |
| 1.48 | Kabel pro min. 3svodové a 12svodové EKG (oba kabely – celkem 2 ks) | |  |  |
| 1.49 | Standardní manžeta NIBP pro dospělého a dětského jedince a propojovací hadice, tj. 1 ks dospělí a 1 ks dětský | |  |  |
| 1.50 | Saturační čidla prstová pro opakované použití a propojovací kabel – 1 ks dospělý a 1 ks dětský | |  |  |
| 1.51 | Příslušenství pro měření etCO2 | |  |  |
| 1.52 | Papír do tiskárny | |  |  |
| **Ostatní požadavky** | | | | |
| 1.53 | Kompatibilita příslušenství, zejména jednorázových nalepovacích defibrilačních elektrod, s ostatními dodávanými typy defibrilátorů | |  |  |

**\*** *Pokud se kdekoliv 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, užitné 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** | |  | | |
| **Typ / Model** | |  | | |
| **Záruka v měsících (min. 24 měsíců)** | |  | | |
| **Počet ks** | | **3 ks** | | |
| Cena v Kč bez DPH za 1 kus | |  | | |
| Cena v Kč bez DPH celkem za počet kusů | |  | | |
| DPH v Kč celkem samostatně | |  | | |
| Cena v Kč včetně DPH celkem | |  | | |
| **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 | |  |  |
| 1.2 | Krytí proti prachu a vodě (min) IP 44\* | |  |  |
| 1.3 | Displej barevný se zobrazením všech požadovaných parametrů – velikost úhlopříčky min. 6,5“ | |  |  |
| 1.4 | Počet zobrazených křivek na displeji min. 4 | |  |  |
| 1.5 | Možnost přenášení přístroje s volnýma rukama (brašna s popruhem nebo popruhy) | |  |  |
| 1.6 | Madlo | |  |  |
| 1.7 | Zobrazení času od zapnutí přístroje (na displeji) | |  |  |
| 1.8 | Český interface | |  |  |
| 1.9 | Systém pro provádění automatických kontrol (selftest) | |  |  |
| **Defibrilátor** | | | | |
| 1.10 | Možnost defibrilace dospělého i dítěte | |  |  |
| 1.11 | Režim AED (advisory mode) | |  |  |
| 1.12 | Tvar impulzu bifázický | |  |  |
| 1.13 | Maximální energie výboje min. 200 J | |  |  |
| 1.14 | Počet kroků nastavení výboje min. 10 | |  |  |
| 1.15 | Rychlost nabíjení do max. energie max. 8 s | |  |  |
| 1.16 | Impedanční přizpůsobení/kompenzace napětí | |  |  |
| 1.17 | Detekce odpojení elektrod | |  |  |
| 1.18 | Kontrola impedance pádla-kůže až po nabití defibrilátoru (tedy před aplikací výboje) | |  |  |
| 1.19 | Synchronizovaný režim (z externí EKG elektrod, pádel i jednorázových defibrilačních elektrod) | |  |  |
| 1.20 | Pádla s možností záměny za dětská (nasouvací systém nebo ekvivalent) | |  |  |
| 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. | |  |  |
| 1.22 | Jednorázové elektrody v číselníku VZP | |  |  |
| 1.23 | Metronom či další podpora CPR | |  |  |
| **Monitorace a další funkce** | | | | |
| 1.24 | Transkutánní kardiostimulace "on demand + fix rate" | |  |  |
| 1.25 | Nalepovací elektrody jednotné pro transkutánní stimulaci i defibrilaci | |  |  |
| 1.25 | Snímání EKG z externích EKG elektrod, pádel i jednorázových defibrilačních elektrod | |  |  |
| 1.26 | EKG min. 3svodové | |  |  |
| 1.27 | SpO2 (technologie Masimo/Nellcor/jiná stejné klinické úrovně předchozím) | |  |  |
| 1.28 | etCO2 | |  |  |
| 1.29 | NIBP | |  |  |
| **Paměť a data** | | | | |
| 1.30 | Záznam o výsledku testů do paměti přístroje | |  |  |
| 1.31 | Záznam o průběhu defibrilace do paměti přístroje | |  |  |
| 1.32 | Kapacita paměti (délka záznamu) min. 90 minut záznamu | |  |  |
| 1.33 | Přenos dat z paměti (kabelem/bezdrátově). Pokud přenos kabelem (USB, datový atp.), musí být součástí dodávky. | |  |  |
| 1.34 | Tiskárna | |  |  |
| 1.35 | Výstup tiskárny dostupný vně brašny a kapsy na příslušenství | |  |  |
| 1.36 | SW pro zpracování dat z přístroje | |  |  |
| **Baterie** | | | | |
| 1.37 | Délka monitorace min. 120 minut | |  |  |
| 1.38 | Délka stimulace min. 120 minut | |  |  |
| 1.39 | Počet výbojů (plná energie) min. 100 | |  |  |
| 1.40 | Doba nabíjení max. 4 hodiny | |  |  |
| 1.41 | Možnost síťového provozu | |  |  |
| 1.42 | Indikace stavu baterie | |  |  |
| 1.43 | Interní dobíjení baterie | |  |  |
| **Příslušenství** | | | | |
| 1.44 | Akumulátor (1 komplet) | |  |  |
| 1.45 | Jednorázové nalepovací elektrody vč. kabelu (defibrilační/stimulační) – originální sortiment od výrobce, s minimální dobou exspirace 24 měsíců (1 pár) | |  |  |
| 1.46 | Standardní odpojitelná pevná defibrilační pádla pro dospělé i děti (1 pár) | |  |  |
| 1.47 | Transportní brašna s kapsami nebo kapsy s kapacitou pro pohodlné umístění všeho požadovaného příslušenství k danému přístroji) vč. popruhu | |  |  |
| 1.48 | Kabel pro min. 3svodové a 12svodové EKG (oba kabely – celkem 2 ks) | |  |  |
| 1.49 | Standardní manžeta NIBP pro dospělého a dětského jedince a propojovací hadice, tj. 1 ks dospělí a 1 ks dětský | |  |  |
| 1.50 | Saturační čidla prstová pro opakované použití a propojovací kabel – 1 ks dospělý a 1 ks dětský | |  |  |
| 1.51 | Příslušenství pro měření etCO2 | |  |  |
| 1.52 | Papír do tiskárny | |  |  |
| **Ostatní požadavky** | | | | |
| 1.53 | Kompatibilita příslušenství, zejména jednorázových nalepovacích defibrilačních elektrod, s ostatními dodávanými typy defibrilátorů | |  |  |

**\*** *Pokud se kdekoliv 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, užitné 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** | |  | | |
| **Typ / Model** | |  | | |
| **Záruka v měsících (min. 24 měsíců)** | |  | | |
| **Počet ks** | | **6 ks** | | |
| Cena v Kč bez DPH za 1 kus | |  | | |
| Cena v Kč bez DPH celkem za počet kusů | |  | | |
| DPH v Kč celkem samostatně | |  | | |
| Cena v Kč včetně DPH celkem | |  | | |
| **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 | |  |  |
| 1.2 | Krytí proti prachu a vodě (min) IP 33\* | |  |  |
| 1.3 | Displej barevný se zobrazením všech požadovaných parametrů – velikost úhlopříčky min. 6,5“ | |  |  |
| 1.4 | Počet zobrazených křivek na displeji min. 3 | |  |  |
| 1.5 | Možnost přenášení přístroje s volnýma rukama (brašna s popruhem nebo popruhy) | |  |  |
| 1.6 | Madlo | |  |  |
| 1.7 | Zobrazení času od zapnutí přístroje (na displeji) | |  |  |
| 1.8 | Český interface | |  |  |
| 1.9 | Systém pro provádění automatických kontrol (selftest) | |  |  |
| **Defibrilátor** | | | | |
| 1.10 | Možnost defibrilace dospělého i dítěte | |  |  |
| 1.11 | Režim AED (advisory mode) | |  |  |
| 1.12 | Tvar impulzu bifázický | |  |  |
| 1.13 | Maximální energie výboje min. 200 J | |  |  |
| 1.14 | Počet kroků nastavení výboje min. 10 | |  |  |
| 1.15 | Rychlost nabíjení do max. energie max. 8 s | |  |  |
| 1.16 | Impedanční přizpůsobení/kompenzace napětí | |  |  |
| 1.17 | Detekce odpojení elektrod | |  |  |
| 1.18 | Kontrola impedance pádla-kůže až po nabití defibrilátoru (tedy před aplikací výboje) | |  |  |
| 1.19 | Synchronizovaný režim (z externí EKG elektrod, pádel i jednorázových defibrilačních elektrod) | |  |  |
| 1.20 | Pádla s možností záměny za dětská (nasouvací systém nebo ekvivalent) | |  |  |
| 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. | |  |  |
| 1.22 | Jednorázové elektrody v číselníku VZP | |  |  |
| 1.23 | Metronom či další podpora CPR | |  |  |
| **Monitorace a další funkce** | | | | |
| 1.24 | Transkutánní kardiostimulace "on demand + fix rate" | |  |  |
| 1.25 | Nalepovací elektrody jednotné pro transkutánní stimulaci i defibrilaci | |  |  |
| 1.25 | Snímání EKG z externích EKG elektrod, pádel i jednorázových defibrilačních elektrod | |  |  |
| 1.26 | EKG | |  |  |
| **Paměť a data** | | | | |
| 1.27 | Záznam o výsledku testů do paměti přístroje | |  |  |
| 1.28 | Záznam o průběhu defibrilace do paměti přístroje | |  |  |
| 1.29 | Kapacita paměti (délka záznamu) min. 90 minut záznamu | |  |  |
| 1.30 | Přenos dat z paměti (kabelem/bezdrátově). Pokud přenos kabelem (USB, datový atp.), musí být součástí dodávky. | |  |  |
| 1.31 | Tiskárna | |  |  |
| 1.32 | Výstup tiskárny dostupný vně brašny a kapsy na příslušenství | |  |  |
| 1.33 | SW pro zpracování dat z přístroje | |  |  |
| **Baterie** | | | | |
| 1.34 | Délka monitorace min. 120 minut | |  |  |
| 1.35 | Počet výbojů (plná energie) min. 100 | |  |  |
| 1.36 | Doba nabíjení max. 4 hodiny | |  |  |
| 1.37 | Možnost síťového provozu | |  |  |
| 1.38 | Indikace stavu baterie | |  |  |
| 1.39 | Interní dobíjení baterie | |  |  |
| **Příslušenství** | | | | |
| 1.40 | Akumulátor (1 komplet) | |  |  |
| 1.41 | Jednorázové nalepovací elektrody vč. kabelu (defibrilační/stimulační) (1 pár) | |  |  |
| 1.42 | Standardní odpojitelná pevná defibrilační pádla pro dospělé i děti (1 pár) | |  |  |
| 1.43 | Brašna s kapsami nebo kapsy s kapacitou pro pohodlné umístění všeho požadovaného příslušenství k danému přístroji) | |  |  |
| 1.44 | EKG kabel | |  |  |
| 1.45 | Papír do tiskárny | |  |  |
| **Ostatní požadavky** | | | | |
| 1.46 | Kompatibilita příslušenství, zejména jednorázových nalepovacích defibrilačních elektrod, s ostatními dodávanými typy defibrilátorů | |  |  |

**\*** *Pokud se kdekoliv 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, užitné 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
* klasifikační třída zdravotnického přístroje: …………… (doplní dodavatel)
* uveďte nároky na kalibraci, validaci případně jiná metrologická ověření a jejich četnost (pokud přístroj tyto úkony nevyžaduje, uveďte to také): ……………..(doplní dodavatel)