|  |
| --- |
| Obsah obrázku text, Písmo, logo, symbol  Popis byl vytvořen automaticky |
|  |
|  |
|  |
|  |
| Technická specifikace |
| k veřejné zakázce malého rozsahu s názvem |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| „Technické vybavení výjezdových stanovišť – část A“ |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

Technická specifikace

1. Účel Technické specifikace a její vyplnění ve výběrovém řízení
   * + - 1. Tato technická specifikace stanoví závazné požadavky na dodávaný předmět plnění. Následky jejich nedodržení stanoví smlouva, jíž je tato technická specifikace součástí.
         2. Dodavatel ve výběrovém řízení vyplní technickou specifikaci pouze v barevně označených částech (typicky v částech vymezujících naplnění závazných požadavků nabízeného plnění). Dodavatel není oprávněn upravovat jiné než barevně označené části technické specifikace, zejména pak není oprávněn upravovat konkrétní závazné požadavky.
         3. U číselně vyjádřených technických parametrů je při vyplnění dodavatelem připuštěn toleranční rozsah +/- 10 % od hodnot požadovaných, pokud touto změnou nebude narušena požadovaná kvalita a funkce dodávaného plnění a pokud v této technické specifikaci nejsou uvedeny žádné zvláštní toleranční rozsahy. Technické parametry, označené jako minimální (resp. maximální) musí být dodrženy bez možnosti uplatnit toleranci. Ostatní odchylky a požadavky na přesnost musí splňovat platné právní předpisy, technické normy apod. Pokud dodavatel nabídne parametr, který nedosahuje (u min. hodnoty), resp. překračuje (u max. hodnoty) hodnoty, bude tato skutečnost považována za nesplnění zadávacích podmínek se všemi z toho vyplývajícími dopady.
         4. Pokud tato technická specifikace nebo jiná část zadávacích podmínek obsahuje názvy určitých dodavatelů nebo výrobků, nebo patentů na vynálezy, užitné vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, je umožněno použití i jiných, kvalitativně a technicky rovnocenných řešení, které budou splňovat požadavky na předmět plnění.
2. Závazné požadavky
   1. Znění závazných požadavků

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Počet kusů** | **Technický popis** |
| **Počítač stanoviště (All-In-One)** | 5 | **Typ sestavy:** All-in-One, zadavatel nepřipouští žádné řešení, které by vyžadovalo dodatečnou montáž ze strany uživatele nebo technika (tzn. všechny komponenty musí být zabudovány v těle „monitoru“)  **Displej:** minimálně 26”, rozlišení FullHD (1920 × 1080 bodů), matný  **Procesor:** architektura x86\_x64, průměrný výkon minimálně 22 000 bodů dle nezávislého testu passmark. Zadavatel si uvědomuje možné posuny hodnot v passmark CPU benchmarku. V rámci zadávací dokumentace jsou definovány minimální hodnoty pro CPU, aktuální ke dni zveřejnění Výzvy k podání nabídky. Hodnocení technických parametrů nabízených procesorů proběhne na základě výsledků platných v době zveřejnění Výzvy k podání nabídky.  **RAM:** minimálně 16 GB, zadavatel požaduje v konfiguraci minimálně 1 neobsazený slot pro případné rozšíření  **Úložiště:** minimálně 1000 GB, zadavatel požaduje technologii SSD  **Grafická karta:** integrovaná  **Operační systém:** nový, trvalý, nepoužitý operační systém v aktuální české verzi, jehož pravost je garantovaná a u výrobce ověřitelná. OS musí být plně kompatibilní se současným SW vybavením a aplikacemi zadavatele a s možností připojení do domény (AD).  **Konektivita:** Wi-Fi, HDMI, minimálně 2× USB 2.0 nebo vyšší, minimálně 1x USB-C, Combo Audio Jack, RJ-45 LAN  **Webkamera:** nerozhoduje  **Zvuk:** Vestavěné reproduktory  **Příslušenství:** klávesnice a myš v balení  **Barevné provedení:** zadavatel připouští odstíny šedé, stříbrné a černé barvy  **Záruka:** minimálně 36 měsíců (ONSITE servis) |
| **Termotiskárna** | 6 | **Technologie tisku:** Termální přímá (DT)  **Požadované rozlišení:** 180 DPI  **Rychlost tisku:** minimálně 280 mm/s  **Šířka tisku:** požadujeme možnost tisku 72 mm pásky  **Rozhraní:** USB 2.0, LAN  **Řezačka:** ano, automatická  **Vnitřní paměť:** minimálně 4 MB  **Zvuk:** zvukový alarm při chybovém statusu (např. otevřená dvířka)  **Maximální rozměry (Š×V×H):** 16×14×20 cm  **Barevné provedení:** zadavatel připouští odstíny šedé či černou barvu  **Podporované médium:** Termopapír na roli (účtenky), šířka 80 mm nebo užší s přepážkou |
| **Mobilní telefon (THP)** | 25 | **Displej:** maximálně 6,7", minimálního rozlišení 1600 × 720 bodů, 120 Hz, antireflexní, s možností snížení vyzařovaného modrého světla  **Operační systém:** požadujeme OS podporované verze, nutný k provozu aplikace „Výjezd“ společnosti RCS Kladno (např. Android, min. verze 15)  **Procesor:** minimálně 8 jader  **RAM:** minimálně 8 GB  **Vnitřní paměť:** minimálně 256 GB, s možností rozšíření pomocí microSD karty  **Zadní fotoaparát:** minimálně hlavní + širokoúhlý  **Přední kamera:** ano  **Video:** požadujeme nahrávání minimálně v rozlišení Full HD (1080p)  **SIM:** SIM + eSIM + slot na paměťovou kartu  **Konektivita:** 5G, 4G/LTE, NFC, GPS, Wi-Fi, Bluetooth, USB-C, 3,5mm jack  **Baterie:** minimálně 5000 mAh, rychlé nabíjení minimálně 15W  **Odemykání:** požadujeme čtečku otisků prstů + funkci rozpoznání obličeje  **Odolnost:** minimálně IP54  **Hmotnost:** maximálně 200g  **Součástí dodávky musí být následující položky:**   * Tvrzené sklo čiré * Kryt (typu návlek nebo zavírací flip) * Nabíjecí adaptér vč. kabelu |
| **Mobilní telefon pro posádky** | 25 | **Displej:** maximálně 6,6", rozlišení FHD+ (2408 × 1080 px)  **Operační systém:** požadujeme OS podporované verze, nutný k provozu aplikace „Výjezd“ společnosti RCS Kladno (např. Android min. verze 14)  **Procesor:** minimálně 8 jader  **RAM:** minimálně 6 GB  **Vnitřní paměť:**  minimálně 128 GB, rozšiřitelné pomocí microSD  **Zadní fotoaparát:** ano, optická stabilizace, blesk  **Přední kamera:** ano  **SIM:** požadujeme možnost dvou SIM karet nanoSIM + eSIM, hybridní slot  **Konektivita:** 5G, 4G/LTE, Wi-Fi (802.11a/b/g/n/y/ac), Bluetooth 5.x, USB-C, OTG  **Senzory:** GPS, senzor přiblížení, senzor okolního světla  **Odemykání:** Čtečka otisků prstů, rozpoznání obličeje  **Baterie:** minimálně 4000 mAh, musí být uživatelsky jednoduše vyměnitelná (například odejmutím zadniho krytu telefonu)  **Odolnost:** MIL-STD-810H, IP68  **Podpora správy:** požadujeme zařazení do v současnosti provozovaného MDM naší organizace (Knox Suite, včetně Knox Configure na období jednoho roku)  **Záruka:** minimálně 36 měsíců  **Součástí dodávky musí být následující položky:**   * Tvrzené sklo čiré 2,5D * Kryt typu návlek - tmavý černý či čirý * Nabíjecí adaptér vč. kabelu |
| **Mobilní telefon krizová připravenost** | 4 | **Displej:** maximálně 6,3", technologie OLED, 120 Hz  **Operační systém:** požadujeme OS podporované verze, nutný k provozu aplikace „SmartZOS“ (např. IOS verze 2024)  **Procesor:** minimálně 6jádrové CPU, minimálně 6jádrové GPU  **RAM:** minimálně 8 GB  **Vnitřní paměť:**  minimálně 256 GB  **Zadní fotoaparát:** hlavní + širokoúhlý + teleobjektiv  **Přední kamera:** ano  **Video:** možnost záznamu až 4K při 120 fps  **SIM:** SIM + eSIM  **Konektivita:** 5G, 4G/LTE, Wi-Fi, Bluetooth, NFC, USB-C  **Odemykání:** požadujeme podporu pomocí skenování obličeje  **Baterie:** minimálně 3500 mAh, podpora bezdrátového nabíjení  **Odolnost:** IP68  **Obsah balení:** včetně pouzdra a ochranného skla |
| **Racková skříň** | 2 | **Typ:** Nástěnný rozvaděč 19"  **Výška:** 21U  **Rozměry (Š×H):** 600 × 600 mm  **Barva:** RAL 7035  **Lišty:** 1 pár vertikálních 19" lišt  **Dveře:** Skleněné, uzamykatelné  **Odvětrávání:** Perforace ve vrchní a spodní části  **Kabeláž:** Vylamovací otvory ve stropě, dně i bočních stranách  **Zámek:** 1-bodový zámek  **Příslušenství:** Možnost dokoupit sokly, police, ventilaci |
| **PDU do rackové skříně** | 4 | **Typ zařízení:** Napájecí panel do 19" racku  **Výška:** 1U  **Počet zásuvek:** minimálně 8 × CZ zásuvka typu E  **Přívodní konektor:** IEC320/C14  **Délka kabelu:** minimálně 1,8 metry  **Maximální proud:** 10 A (celkově pro všechny zásuvky)  **Materiál:** Kov  **Barva:** Černá  **Montáž:** včetně montážních šroubů a matic  **Obsah balení:** Napájecí panel, montážní sada |
| **Záložní zdroj UPS** | 2 | **Typ:** samostatně stojící UPS  **Výkon:** minimálně 500 W (skutečný), 750 VA (zdánlivý)  **Vstupní/Výstupní napětí:** 230 V  **Typ napájení:** Line interactive s AVR (automatická regulace napětí)  **Zásuvky:** minimálně 6× IEC 320 C13, 2× IEC Jumpers  **Porty:** USB  **Displej:** požadujeme LCD pro monitoring a konfiguraci  **Kompatibilita:** požadujeme podporu rozšíření o síťovou kartu (např. SmartSlot) |
| **Rozšiřující síťová karta pro nabízené UPS** | 2 | **Funkce:** Vzdálená správa a monitoring UPS přes webové rozhraní  **Připojení:** USB, Ethernet  **Bezpečnost:** 4 úrovně přístupu (správce, uživatel zařízení, čtení, síťový uživatel)  **Podpora:** RADIUS server pro bezpečnou autorizaci  **Kompatibilita:** požadujeme 100% kompatibilitu a shodného výrobce s nabízenou UPS |

* 1. Doplňující součástí dodávaného plnění
     + - 1. Součástí dodávaného předmětu plnění musí dále být:

|  |  |
| --- | --- |
| platná osvědčení, certifikáty a atesty, pokud jsou pro některé specifické druhy výrobků vydávány k tomu oprávněnými osobami dle zvláštních předpisů | ANO |
| prohlášení o shodě (posouzení shody dle směrnice rady EHS č. 93/42/EHS) a dokumenty vyžadované zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů | ANO |
| návod k použití v českém jazyce | ANO |
| provedení instruktáže až 10 zaměstnanců Zadavatele | NE |
| autorizace výrobce zdravotnického prostředku, že účastník může provádět servis a instruktáže obsluhujícího personálu na daném zdravotnickém prostředku, který je předmětem plnění, dle zákona č. 89/2021 Sb., zákon o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 378/2007 Sb., o léčivech a o změnách některých souvisejících zákonů (zákon o léčivech), ve znění pozdějších předpisů. | NE |
| registrace SÚKL, že účastník smí provádět servis a instruktáže personálu nemocnice na manipulaci se zdravotnickým prostředkem, který je předmětem Veřejné zakázky, dle zákona č. 89/2021 Sb., zákon o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 378/2007 Sb., o léčivech a o změnách některých souvisejících zákonů (zákon o léčivech), ve znění pozdějších předpisů. | NE |