Příloha č. 3 zadávací dokumentace na veřejnou zakázku

„Komplexní informační systém pro operační sály a centrální sterilizaci“

**SPECIFIKACE KONCOVÝCH ZAŘÍZENÍ**

Zadavatel požaduje implementaci Řešení na koncová zařízení dle následující specifikace. **Dodávka tohoto hardware není předmětem této veřejné zakázky.** Tento hardware zadavatel pořizuje v jiné veřejné zakázce a bude splňovat dále uvedené požadavky zadavatele. Zadavatel uvádí specifikaci tohoto hardware **pouze proto, aby účastník zadávacího řízení byl schopen posoudit rozsah implementaci Řešení na tato koncová zařízení a zpracovat nabídku**.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název hardware** | **Počet ks** | **Účel hardware ve spojení s Řešením** |
| PDA mobilní dotykový snímač | 36 |  |
| Čtečka 2D bezdrátová | 33 |  |
| čteček 2D DPM pro snímání čárových kódů z chirurgických nástrojů | 24 |  |
| termotransferové LAN tiskárny čárových kódů | 16 |  |
| PC ALL in One Multitouch | 38 |  |
| Držák na stěnu pro PC ALL in One | 30 |  |
| Držák na stůl pro PC ALL in One | 8 |  |
| Laserová LAN tiskárna | 6 |  |
| Webová kamera | 3 |  |
| PC, obrazovka min. 50“ | 2 |  |

**MINIMÁLNÍ TECHNICKÉ POŽADAVKY NA HARDWARE – tento hardware není předmětem této veřejné zakázky:**

Mobilní PDA dotykový snímač

* + - Kombinace smartphonu, mobilního terminálu, touchpadu, skeneru a fotoaparátu
    - Display – dotykový, barevný, 5“ uhlopříčka (toleramnce + 10%), rozlišení min. 1280x720 (HD)
    - OS Android 10 nebo vyšší
    - Procesor Qualcomm Snapdragon 660, 1,8 GHz
    - Operační paměť min. 3 GB
    - Vnitřní paměť min. 32 GB
    - Vybavení Micro SD-slot
    - Snímací prvek 2D imager
    - Rozhraní – Bluetooth 4,2 BLE, NFC, USB-C, WiFi
    - Baterie min. 3 100 mAh
    - Odolnost proti pádu z alespoň 1,2 m na beton
    - Krytí IP54
    - Nabíjecí stojánek

2D bezdrátová čtečka čárových kódů

* + Nabíjecí kolébka s USB připojením
  + Technologie snímání – laserová 1D, 2D, GS1
  + Rozhraní Bluetooth 4.0 s dosahem aslespoň 10 m, emulace klávesnice
  + Scan-To-Connect pro snadné spárování
  + Baterie min. 2 400 mAh
  + Krytí IP42
  + Odolnost proti pádu z alespoň 1,2 m na beton

2D DPM ruční bezdrátová čtečka čárových kódů

* + Nabíjecí kolébka s USB připojením
  + Technologie snímání Imager, celoplošné, LED podsvícení
  + 1D, 2D, GS1, Data Matrix, QR, Code 11, 128, 39, 93
  + Rozhraní Bluetooth 4.0 s dosahem alespoň 20 metrů
  + Scan-To-Connect pro snadné spárování
  + Baterie min. 3 100 mAh
  + Krytí IP67
  + Odolnost proti pádu z alespoň 1,2 m na beton

2D DPM drátová čtečka čárových kódů

* + Rychlost snímání – min. 60 snímků za sec.
  + Zaměřovací system: dvojitý laserový bod
  + Provozní teplota – max. od 0 °C až min. do 50 °C
  + Dezinfikovatelný
  + Připojení – USB
  + Čárové kódy případně značky: EAN 8, EAN 13, Data Matrix , QR Code

Termotransférová LAN tiskárna čárových kódů

* + Objem tisku - minimální tisk 500 štítků denně
  + Rozlišení – min. 203 dpi/8dots per mm
  + Paměť - standardní min. 4 MB Flash; min. 8 MB SDRAM
  + Rychlost – maximální 127mm/sec., jazyky ZPL a EPL, 203dpi
  + Šířka tisku – etikety do maximální šířky 104mm
  + Formát tisku - termotransferový tisk přepínatelný na termální
  + Připojení - Serial, USB

PC ALL in One Multitouch

* + Skříň - All-in-One
  + Procesor – min 4200 bodů dle benchmark testu
  + Grafická karta - integrovaná nebo externí AMD, ATI
  + Operační paměť – min. 4096MB (1x4096) 1333MHz DDR3 s možností rozšíření
  + HDD – min. 500GB Serial ATA, 7200 Rpm a vyšší
  + Síťová karta - LAN Integrovaný gigabitový Ethernet (10/100/1000)
  + Zvuková karta - integrovaná včetně integrovaných reproduktorů
  + USB - min. 3x
  + WiFi 802.11b/g/n, HDMI, čtečka paměťových karet
  + Obrazovka – min. 21" displej s rozlišením 1920 × 1080 (Full HD),
  + LCD - Multi-Touch Screen - dotykový displej
  + Periférie - Klávesnice + myš – bezdrátové, omyvatelné, odolné vůči dezinfekci
  + Možnost připojení VESA držáku
  + Operační systém - Windows 10 Professional CZ

Držák na stěnu pro PC ALL in One

* + VESA rozměry - 75x75mm a 100x100mm
  + Možnost naklápění obrazovky
  + Minimální nosnost – 18 kg

Držák na stůl pro PC ALL in One

* + Pantografický
  + Možnost naklápění obrazovky
  + Minimální nosnost – 18 kg

Laserová LAN tiskárna

* + Rychlost tisku A4 černá: Až 25 str./min
  + Procesor 400 MHz
  + Paměť 32 MB Rozlišení tisku až 600 x 600 dpi
  + Provozní zátěž (měsíční, A4) - až 8 000 stran
  + Tisk okrajů horní: 4 mm, levý: 4 mm, pravý: 4 mm, dolní: 4 mm
  + Zásobník : 100 listů: 60 až 163 g/m2; A4; A5;
  + Duplexní tisk: Automatický (standardní), A4, 60 až 105 g/m2
  + Rozhraní a připojení vysokorychlostní USB 2.0, připojení k síti 10/100 Ethernet; Volitelné: Bezdrátový tiskový server HP Jetdirect ew2500 s rozhraním 802.11b/g (J8021A)
  + Kompatibilita s operačními systémy Windows® 10 Pro

Webová kamera

* + Rozlišení min. Full HD