



Příloha č. 3 - Technická specifikace

Požadavky na dodávku HW pro provoz informačního systému PACS

Požadovaný HW slouží pro provoz a archivaci zdravotnické obrazové dokumentace dat ze systému MARIE PACS, jehož dodavatelem je spol. OR-CZ spol. s r.o. (IČ: 48168921, se sídlem Brněnská 19/20, Předměstí, 571 01 Moravská Třebová) a který je certifikován jako zdravotnický prostředek třídy IIb. a jakýkoliv neautorizovaný zásah by znamenal porušení certifikace systému jako celku.

Uchazeč musí v nabídce specifikovat název výrobce a označení nabízeného HW.

2× Značkový Server pro provoz informačních systémů (PACS, NIS), každý server minimálně v následující konfiguraci:

- CPU o výkonu min. 13 000 bodů Passmark CPU Mark (dle <http://www.cpubenchmark.net/>)
- 128 GB RAM DDR4 (výrobce stejné značky jako server)
- 2× Gbit LAN
- 2× 480 GB HDD SSD pro systém (RAID 1 – mirror, výrobce stejné značky jako server)
- 4× HDD SATA 4TB (disky určené pro provoz 24×7) RAID 10 (výrobce stejné značky jako server)
- rackmount provedení
- redundantní zdroj napájení (výrobce stejné značky jako server)
- integrovaný modul pro vzdálenou správu
- podpora operačního systému Ubuntu Server LTS pro běh SW licencí PACS

Podpora nabízeného řešení a servisní zajištění

1) Záruka

Na dodané řešení musí být poskytnuta záruční doba v délce 36 měsíců na hardware (HW).

2) Servisní zajištění

Zajištění servisní podpory minimálně v následujícím rozsahu:

- hotline v režimu 24×7×365 v českém jazyce,
- služba helpdesk min. v pracovních dnech od 7:00 do 17:00,
- helpdesk musí být v českém jazyce,
- doba odezvy max. 1 hod. od diagnostiky či od nahlášení na HelpDesk (HW),
- servisní zásah v místě do 4 hodin od nahlášení, a to v pracovní dny a hodiny, po dobu celé záruční doby. Nesplnění tohoto požadavku, bude uchazeči, udělena smluvní finanční pokuta 5000,- Kč bez DPH za každou započatou nedodrženou hodinu, a současně za každý takový jednotlivý případ.
- 1× ročně PBTk HW v místě.

3) Implementační služby

Předmětem zakázky jsou i veškeré služby související s dodávkou – doprava, instalace SW MARIE PACS a napojení všech stávajících modalit s DICOM výstupem a prohlížečů obrazové zdravotnické



NEMOCNICE HUSTOPEČE

příspěvková organizace Jihomoravského kraje

držitel certifikátu dle ČSN EN ISO 9001:2016

Brněnská 716/41, 693 01 Hustopeče

Tel.: 519 407 311, fax: 519 407 399, e-mail: sekretariat@nemhu.cz

dokumentace, zajištění migrace dat ze stávajících úložišť PACS na nově dodaná úložiště (migrace nesmí žádným způsobem omezit provoz nemocnice) včetně potřebného dohledu a kontroly integrity, implementace do stávající infrastruktury, migrace aplikací, přenos konfigurace a nastavení, součástí dodávky jsou všechny nezbytné prvky pro instalaci serverů do standardního 19“ racku včetně kabeláže, konfigurace a zprovoznění komunikace, nastavení datových toků, testování, bezplatné preventivní prohlídky po dobu záruky. Součástí implementace musí být i veškeré potřebné licence a služby dodavatele PACS (uchazeč doloží subdodavatelskou smlouvou s dodavatelem PACS).

Součástí nabídkové ceny musí být i veškeré práce či činnosti, které v této zadávací dokumentaci nejsou explicitně uvedeny, ale které musí uchazeč s ohledem na jím nabízený předmět veřejné zakázky a jeho řádnou a úplnou realizaci provést k dosažení zadavatelem požadovaného cílového stavu.

Zadavatel nepřipouští žádné další náklady.

U všech dodávek bude požadováno dodání originálních a nových zařízení (použité, starší, repasované, bazarové zařízení je nepřípustné).

Předpokládaná cena díla:

500 000,- Kč včetně DPH.

V Hustopečích dne 11.02.2020

Ing. Petr Bařka
ředitel