



Opis predmetu zákazky

Predmet zákazky: Komplexné hardvérové a softvérové vybavenie pre systém digitálnej bezfilmovej technológie (PACS)

Špecifikácia predmetu zákazky:

1. Predmet zákazky musí byť dodaný nový, nepoužívaný, nerepasovaný a kompletný.
2. Konfigurácia hardvéra: Dell PE R750 s procesorom Xeon Silver 4310R, RAM 32GB, OS 960GB SSD RAID1, úložisko 40TB HDD RAID6, záložné úložisko NAS Synology R820RP+ vrátane 40TB HDD RAID5,
3. Softvér:
 - certifikácia relevantných častí systému podľa direktívy MDD 93/42/EEC, značka CE pre triedu IIB – dokumenty musia byť súčasťou cenovej ponuky,
 - možnosť pripojenia diagnostických staníc na systém PACS. Na pracovisku verejného obstarávateľa sa nachádzajú nasledujúce stanice, resp. systémy:
 - a) Tomocon Workstation – od spoločnosti TatraMed Software s. r. o.
 - b) Syngo VIA – od spoločnosti Siemens Healthcare s. r. o.
 - c) Symbia Net – od spoločnosti Siemens Healthcare s. r. o.
 - cena zahŕňa pripojenie 4 modalít na pracovisku verejného obstarávateľa v Košiciach, 2x PET/CT, 1x SPECT/CT, 1x SPECT,
 - cena zahŕňa komunikáciu so serverom NIS (Nemocničný informačný systém od spoločnosti LCS ELECTRONICS, spol. s r.o.), aby bolo možné preposielať worklisty na jednotlivé modalitty
 - elektronická komunikácia a servis v slovenskom jazyku.
4. Ak špecifikácia predmetu zákazky obsahuje údaje o konkrétnej značke, uchádzač môže predložiť cenovú ponuku s ekvivalentom inej značky v rovnakej alebo vyššej kvalite. V prípade predloženia ekvivalentu uchádzač na to v cenovej ponuke upozorní a uvedie technickú špecifikáciu tovaru, ktorý je ekvivalentom tovaru požadovaného verejným obstarávateľom vrátane dôkazov o ekvivalentnosti, ktorými sú napr. skúšobný protokol alebo osvedčenie vydané orgánom posudzovania zhody vykonávajúcim činnosť posudzovania zhody vrátane kalibrácie, skúšania, osvedčovania a inšpekcie alebo technická dokumentácia výrobcu.
5. Predmet zákazky bude umiestnený v serverovni s UPS. Z tohto dôvodu nie je potrebné zahŕňať UPS do cenovej ponuky.
6. Predmet zákazky bude možné pripojiť do T3C siete od spoločnosti TatraMed Software s. r. o., ktorú verejný obstarávateľ využíva.
7. Cenová ponuka musí obsahovať cenu uvedenú v eurách bez DPH, s DPH vrátane colných sadzieb, poistného, nákladov na dopravu na miesto plnenia a všetkých ďalších nákladov dodávateľa.
8. Cena zahŕňa zaškolenie zamestnancov verejného obstarávateľa na obsluhu predmetu zákazky.
9. Záručná doba na predmet zákazky je 48 mesiacov. Dodávateľ sa v rámci záručného servisu zaväzuje nastúpiť na opravu do 48 hodín od nahlásenia poruchy.
10. Hardvérové vybavenie slúži výhradne na prevádzku komplexného systému TomoCon PACS od spoločnosti TatraMed Software s. r. o. ako jednej zo súčastí kritickej časti nemocničnej infraštruktúry. Ako súčasť dodávky hardvérového vybavenia sú požadované prípravné inštalčné práce, softvérové licencie operačných systémov, inštalácia softvérov od spoločnosti TatraMed Software s. r. o. a otestovanie komplexného systému v uzatvorenej infraštruktúre. Všetky licencie operačných systémov, inštalčné práce a služby sú poskytnuté ako súčasť dodávky predmetného hardvérového vybavenia. Dodávateľ zabezpečí migráciu všetkých potrebných dát aktuálne používaného systému PACS od spoločnosti TatraMed Software s. r. o. a zabezpečí inštalčné práce v nasledujúcom rozsahu a postupe:
 - inštalácie OS systémov vrátane licencií,



- inštalácie softvérových súčastí,
- kontrola kompletného systému,
- uloženie nastavení aktuálneho systému,
- záloha aktuálnej databázy,
- konfigurácia nového systému,
- kontrola konzistentnosti dát,
- migrácia dát,
- kontrola kompletnosti dát,
- odstavenie aktuálneho systému a prevedenie na nový systém,
- spustenie nového systému,
- test funkčnosti nového systému,
- druhá kontrola konzistentnosti a kompletnosti dát,
- vytvorenie protokolu o migrácii.