|  |
| --- |
| **Název veřejné zakázky**  **„Pořízení rentgenových přístrojů – 1x popisovací diagnostická stanice**  **pro Oblastní nemocnici Náchod a.s.“**  **Část veřejné zakázky: 5** |

**Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)**

Předmětem plnění veřejné zakázky v rámci tohoto zadávacího řízení je:

**dodávka 1 ks** nové (nikoliv repasované) **zdravotnické technologie –** **popisovací diagnostické stanice pro vyhledávání pacienta / vyšetření v PACS, úpravu snímků, popis vyšetření, tisk výsledků, export výsledků na CD/DVD, uložení výsledků do PACS.**  Součástí předmětu plnění je i doprava do sídla zadavatele, instalace včetně projektu a uvedení do provozu v souladu s platnou legislativou, instruktáž obsluhy dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění, bezplatné záruční servisní zabezpečení ve specifikaci uvedené v obchodních podmínkách (kupní smlouvě) s dobou trvání **24 měsíců.**

Přístroj musí splňovat minimální technické podmínky specifikované zadavatelem v této zadávací dokumentaci. Zadavatel neumožňuje nabídnout dodávku demo či repasované zdravotnické přístroje.

Specifikace předmětu plnění resp. technické nepodkročitelné požadavky na předmět plnění veřejné zakázky jsou uvedeny níže. Zadavatel upozorňuje dodavatele, že nesplnění některého z níže uvedených nepodkročitelných požadavků bude znamenat vyloučení dodavatele z účasti v zadávacím řízení.

Pokud je v technické specifikaci u parametru přístroje uveden požadavek na možnost přístroje, je tímto rozuměno schopnost přístroje vykonávat danou funkci v dodaném technickém provedení, tedy bez nutnosti dokoupení dalších komponentů, modulů, či příslušenství přístroje.

Předmět veřejné zakázky musí splňovat z pohledu kvality všechny příslušné předepsané normy a musí být v souladu s platnou legislativou pro tuto oblast zejména:

* se zákonem č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů a jeho příslušnými prováděcími předpisy: nařízeními vlády ke zdravotnickým prostředkům č. 54/2015 Sb., č. 55/2015 Sb., č. 56/2015 Sb. a vyhláškou č. 62/2015;
* se zákonem č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů;
* se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho příslušnými prováděcími nařízeními vlády a vyhláškami vztahujícími se k problematice zdravotnických prostředků;
* se zákonem č. 263/2016 Sb., atomový zákon a souvisejícími vyhláškami;
* s harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN vztahujícími se k předmětu smlouvy.

Zadavatel upozorňuje, že u číselných technických parametrů je toleranční rozsah +/- 10% za podmínky splnění požadovaného medicínského účelu (diagnostické a terapeutické využití).

**Minimální technické požadavky**

***Popisovací diagnostická stanice pro vyhledání pacienta/vyšetření v PACS, úpravu snímků, popis vyšetření, tisk výsledků, export výsledků na CD/DVD, uložení výsledků do PACS.***

|  |
| --- |
| Dodavatel zde doplní obchodní název a typové označení přístroje a jeho výrobce  ………………………………………………………………………………………. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zadavatelem stanovené parametry** | **Požadovaná hodnota** | **Nabízená hodnota \*** |
| **HW stanice s minimální výkonovou konfigurací:** |  |  |
| Procesor o výkonu min. 7500 bodů dle Passmark-CPU Mark (http://www.cpubenchmark.net/) ke dni 13.1.2017 (např. Intel Core i5-6600) s chlazením pro nepřetržitý provoz | ano |  |
| min. 8GB RAM DDR4 | ano |  |
| 1x SSD 100GB pro instalaci OS | ano |  |
| 2x HDD 500GB v RAID 1 určené pro nepřetržitý provoz | ano |  |
| DVD±RW mechanika. | ano |  |
| USB klávesnice podsvícená (pro lepší viditelnost v tmavé místnosti), laserová myš vč. podložky. | ano |  |
| Odhlučněná skříň se zdrojem min. 400W s certifikací 80 PLUS. | ano |  |
| Záložní zdroj napájení min. 900VA, min. 4x výstup zálohovaný baterií, 4x přepěťová ochrana. | ano |  |
| Speciální medicínská grafická karta pro připojení diagnostických monitorů, 2x výstup min. 10bit, min. 2GB RAM, konektory DisplayPort nebo DVI DualLink (preference typu doporučeného výrobcem diagnostických monitorů). | ano |  |
| **Náhledový monitor pro NIS** (1ks) |  |  |
| LCD monitor min. 19“, poměr stran 3:4, s LED podsvícením. | ano |  |
| min. 250cd/m2 a 1000:1 | ano |  |
| **Pár diagnostických LCD monitorů** (1ks) |  |  |
| monitory určené výrobcem pro diagnostiku ve zdravotnictví, přesněji v radiologii, | ano |  |
| Orientace monitorů možná horizontálně i vertikálně. | ano |  |
| Úhlopříčka min. 21“, poměr stran 3:4, rozlišení min 1500x2000 (min. 3MPix). | ano |  |
| Kalibrovaná svítivost bílé barvy 400cd/m2 případně vyšší. | ano |  |
| Maximální svítivost 1450/m2 případně nižší. | ano |  |
| Kontrast min. 1400:1. | ano |  |
| Maximální pozorovací úhel v horizontálním i vertikálním směru min. 170 stupňů. | ano |  |
| Bitová hloubka pro odstíny šedi min. 10bit. | ano |  |
| Monitory kalibrovány podle DICOM GSDF. | ano |  |
| Konektory DisplayPort, DVI DualLink, USB. | ano |  |
| Podsvícení LED. | ano |  |
| Stabilizace podsvitu obrazovky. | ano |  |
| Senzor pro průběžnou kontrolu kvality zobrazení a podsvícení. | ano |  |
| Musí splňovat všechny požadavky dle platné legislativy | ano |  |
| Certifikované jako zdravotnický prostředek | ano |  |
| Nástroje pro kontrolu a kalibraci poklesu a stálosti jasu. | ano |  |
| **Software diagnostické stanice** |  |  |
| OEM Licence Windows 10 Professional downgradovaná na Windows 7 Professional. | ano |  |
| Kompatibilita dodané stanice se stávajícím prohlížečem PACS zadavatele (OR-CZ s.r.o.) – instalaci SW prohlížeče zajistí zadavatel. | ano |  |
| Diagnostická stanice je odemčená pro instalaci dalšího software používaného zadavatelem, např. NIS/RIS apod. | ano |  |

\* *Účastník uvede údaje prokazující splnění požadovaných technických parametrů (u číselně vyjádřitelných hodnot uvede přímo nabízenou hodnotu parametru), případně uvede odkaz na přílohu nabídky, kde jsou tyto údaje uvedeny.*

Další požadavky:

Součástí ceny dodávky je HW, instalace požadovaného OS. Dále kalibrace diagnostických monitorů vč. vystavení měřícího protokolu, zaškolení obsluhy a správy systému, testování. Veškerý dodaný HW musí být plně kompatibilní se stávajícím PACS serverem zadavatele.

Součástí ceny dodávky je záruční doba na HW v délce min. 24 měsíců na celou sestavu.

Dodání licenčního ujednání týkající se veškerého dodaného software včetně licencí Microsoft v papírové i elektronické podobě.

Zásuvku pro fyzické připojení do LAN zajistí zadavatel.