**Příloha č. 2 - Technická specifikace a požadavky zadavatele**

**Vyplněná příloha č. 2 tvoří nedílnou součást nabídky účastníka zadávacího řízení.**

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

Zadavatel vymezuje níže závazné charakteristiky a požadavky na dodávku zdravotnické techniky.

POKUD TATO TECHNICKÁ SPECIFIKACE OBSAHUJE POŽADAVKY NEBO PŘÍMÉ ČI NEPŘÍMÉ ODKAZY NA URČITÉ DODAVATELE NEBO VÝROBKY, NEBO PATENTY NA VYNÁLEZY, UŽITNÉ VZORY, PRŮMYSLOVÉ VZORY, OCHRANNÉ ZNÁMKY NEBO OZNAČENÍ PŮVODU, PAK JE V SOULADU S § 89 ODST. 6 ZÁKONA č. 134/2016 Sb., O ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ MOŽNÉ NABÍDNOUT I JINÉ, ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ. ZADAVATEL ROVNĚŽ UVÁDÍ, ŽE V PŘÍPADĚ, ŽE SE V DOKUMENTACI OBJEVUJÍ ODKAZY NA NORMY NEBO TECHNICKÉ DOKUMENTY UMOŽŇUJE ZADAVATEL MOŽNOST NABÍDNOUT ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ DLE § 90 OST. 3 ZÁKONA.

**Diagnostické popisovací stanice**

* jsou určeny pro použití v medicínském prostředí a musí být dodány v souladu se zákonem 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích, v platném znění, dále jen „zákon o zdravotnických prostředcích“;
* musí být nové, nepoužité, nerepasované, nepoškozené, nevyužívané pro výstavní, prezentační či jiné reklamní účely, plně funkční, nezatížené právními vadami, nesmí porušovat žádná práva třetích osob k patentu nebo k jiné formě duševního vlastnictví, musí být dodány v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem a spolu se všemi právy nutnými k jejich řádnému a nerušenému nakládání a užívání;
* jsou z hlediska platných právních předpisů způsobilé a vhodné pro použití při poskytování zdravotní péče v ČR, byla stanoveným způsobem posouzena shoda vlastností s technickými požadavky, které stanoví příslušná nařízení vlády, že je označeno stanoveným způsobem a že výrobce nebo jeho zplnomocněný zástupce o tom vydal písemné prohlášení o shodě;
* má kvalitativní a technické vlastnosti odpovídající požadavkům stanoveným obecně závaznými právními předpisy, v případě zdravotnického prostředku zejména zákonem o zdravotnických prostředcích, zákonem č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, v platném znění, zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky v platném znění a příslušnými prováděcími nařízeními vlády ke zdravotnickým prostředkům, harmonizovaným českým technickým normám a ostatním ČSN a požadavkům stanoveným v zadávacích a smluvních podmínkách k zadávacímu řízení.
* Součástí ceny dodávky je
  + kalibrace diagnostických monitorů vč. vystavení měřícího protokolu, zaškolení obsluhy a správy systému, testování,
  + dodání licenčního ujednání týkající se veškerého dodaného software.
  + provedení veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení dle pokynů výrobce, dle zákona o zdravotnických prostředcích, doložení příslušných atestů, certifikátů, prohlášení o shodě v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky v platném znění a příslušnými prováděcími nařízeními vlády ke zdravotnickým prostředkům, harmonizovaným českým technickým normám a ostatním ČSN a jejich předání zadavateli v českém jazyce;

**TECHNICKÁ SPECIFIKACE**

**Položka:** Diagnostická popisovací stanice 2 - monitorová

| **Závazné charakteristiky, požadované vlastnosti a parametry** | **Splnění požadavku ANO/NE** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem (u číselně vyjádřitelných hodnot uvede přímo nabízenou hodnotu parametru), možno uvést odkaz na stránku v nabídky** |
| --- | --- | --- |
| * dodání nové, nepoužité diagnostické popisovací stanice, splňující požadavky legislativy pro popis RTG snímků | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Min. 6MPix barevný diagnostický monitor: barevný LCD monitor pro diagnostiku ve zdravotnictví, rozlišení min. 6MPix, technologie panelu IPS, LED podsvit, uhlopříčka min. 30“ (76cm), rozlišení min. 3280x2048 pixelů, kalibrovatelná svítivost min. 400 cd/m2, stabilizovaný podsvit, kontrast min.1000:1, pozor. úhel min. 170°, antireflexní vrstva proti odrazu, vhodný dle doporučení ČRS pro hodnocení RTG snímků; integrovaný snímač pro automatickou kalibraci; min. riziková třída I | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * kancelářský LCD barevný monitor, uhlopříčka min. 19“, rozlišení min. 1280x1024, kontrast min. 1000:1, svítivost min. 250 cd/m2, reproduktory, LED podsvit, pozorovací úhel min. 170, výškově stavitelný | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * grafická karta s odpovídajícím výkonem, určená výrobcem monitoru pro navrhovaný typ diagnostického monitoru s napojením i na kancelářský monitor; | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * pracovní stanice s odpovídajícím výkonem pro udávanou konfiguraci monitorů a grafické karty, min. 16 GB RAM DDR4, HDD min. 1x512 SSD, vypalovací optická mechanika min. DVD +RW, tichý zdroj, operační systém kompatibilní se systémem v instalované nemocnici (Windows 10 ), | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Součástí dodávky je záložní zdroj napájení s minimální kapacitou min. 700VA; | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * diagnostická stanice bude vybavena lokálně nainstalovaným licencovaným SW pro převádění českého hlasového projevu do textové podoby se specifickým odborným radiologickým slovníkem, s bezplatnou aktualizací SW sady včetně specifického slovníku po dobu záruky 24 měsíců. * Požadované vlastnosti SW:   •Individuální uživatelské profily  •Export/import nastavení, šablon, přidaných a upravených slov  •Automatická hlasová adaptace  •Přístup ke slovní zásobě  –kontrola slovní zásoby, průběžné doplňování, doplnění během diktování, přidávání výslovnosti, změna prezentace slova, zákaz vypsání slova  •Doplňkové funkce úpravy a editace textu  –doplňování chybějící interpunkce  –korekční režim  –kontrola pravopisu za běhu  •Práce se šablonami  •Spuštění / zastavení hlasem  •Spuštění / zastavení klávesovou zkratkou  •Vstupy  –Mikrofonní / audio vstupy  –Audiozáznam (wav, mpeg), videozáznam  –Definované soubory (WAV, MP3, DSS, DS2, OGG, WMA, ASF, AVI, MOV, MP4, MPG, MPE, MPEG, SWF, WMV, MKV, RM, ...)  •Výstupy  –Volitelně soubory formátovaného textu se zvukovou stopou  –formátovaného textu (\*.rtf)  –prostého textu (\*.txt)  –formátovaný a neformátovaný text ve schránce  –emulace klávesnice | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * součástí dodávky je HW pro správnou funkci diktovacího SW – minimálně sluchátka s mikrofonem USB | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * pracovní stanice nebude uzavřena pro případnou instalaci dalších SW nutných pro provoz zařízení v rámci IT infrastruktury Nemocnic Pardubického kraje, a.s. cestou IT oddělení NPK | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * záruka 24 měsíců | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * zajištění záručního servisu, včetně možnosti odborné kalibrace monitorů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * součástí dodávky je doprava, instalace, implementace do stávající infrastruktury (napojení na síť a podpora při instalaci stávajícího SW řešení NPK pro KIS a PACS), testování | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |