



Název veřejné zakázky: **REACT-EU 98 - Skiaskopicko-skiagrafická sklopná stěna včetně příslušenství pro Krajskou zdravotní, a.s. - Nemocnice Litoměřice, o.z.**

Druh zadávacího řízení: Veřejná zakázka na dodávky

Režim veřejné zakázky: Nadlimitní veřejná zakázka

Druh zadávacího řízení: Otevřené řízení

Zadavatel: **Krajská zdravotní, a.s.**

se sídlem Ústí nad Labem, Sociální péče 3316/12A, PSČ 401 13, společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem pod spisovou značkou B 1550

Evidenční číslo: **2852/2022**

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 3

Požadované technické parametry:

- 3. Stěna a patientský stůl
- 3.3. rozměry desky stolu minimálně 65x240 cm
- 3.5. možnost motorického sklápění patientského stolu s rychlostí min. 8°/s
- 3.6. patientský stůl s možností motorického výškového nastavení patientské desky v rozsahu min. 45-110 cm
- 3.8. motorický příčný posun desky stolu nebo rentgenky a detektoru min. 70 cm
- 3.10. Možnost vyšetřování pacientů s maximální hmotností minimálně 227 kg
- 3.12. Možnost laterální projekce nemocného ležícího na stole bez nutnosti vyjmutí detektoru, možnost nastavení laterální projekce v rámci autopozice
- 3.20. proměnlivá ohnisková vzdálenost SID 100-200 cm

Dotaz č. 1

Ad.3.3 Akceptuje zadavatel nabídku moderní, výkonné skiaskopicko-skiagrafické sklopné stěny, splňující medicínský účel a diagnostické využití, s délkou patientského stolu 210 cm?

Odpověď na dotaz č. 1

Zadavatel trvá na požadované technické specifikaci. Zadavatel z vlastní klinické praxe ví, že délka stolu skiaskopické sklopné stěny je velmi podstatný parametr pro komfort pacienta i personálu. Zadavatel k tomuto uvádí, že na trhu existuje více výrobců zařízení, které nabízejí komfortní délku patientského stolu více než 210 cm.

Dotaz č. 2

Ad.3.5 Akceptuje zadavatel nabídku moderní, výkonné skiaskopicko-skiagrafické sklopné stěny, splňující medicínský účel a diagnostické využití, s motorickým sklápěním patientského stolu s rychlostí až 6°/s?

Odpověď na dotaz č. 2



Zadavatel trvá na požadované technické specifikaci. Zadavatel z vlastní klinické praxe ví, že rychlost pohybu skiaskopické sklopné stěny je velmi podstatný parametr pro komfort pacienta i personálu, který významně ovlivňuje délku vyšetření. Zadavatel k tomuto uvádí, že na trhu existuje více výrobců zařízení, která nabízejí rychlost sklápění i vyšší než požadovaných 8°/s při dodržení všech bezpečnostních standardů.

Dotaz č. 3

Ad.3.6 Akceptuje zadavatel nabídku moderní, výkonné skiaskopicko-skiagrafické sklopné stěny, splňující medicínský účel a diagnostické využití, s možností motorického výškového nastavení patientské desky v rozsahu 50-100 cm?

Odpověď na dotaz č. 3

Zadavatel trvá na požadované technické specifikaci. Zadavatel z vlastní klinické praxe ví, že nástupní výška stolu skiaskopické sklopné stěny je velmi podstatný parametr pro komfort a bezpečnost pacienta i personálu. Zadavatel k tomuto uvádí, že na trhu existuje více zařízení, která nabízejí komfortní nástupní výšku patientského stolu i více než požadovaných 45-110 cm.

Dotaz č. 4

Ad.3.8 Akceptuje zadavatel nabídku moderní, výkonné skiaskopicko-skiagrafické sklopné stěny, splňující medicínský účel a diagnostické využití, s motorickým příčným posunem desky stolu 35 cm?

Odpověď na dotaz č. 4

Zadavatel trvá na požadované technické specifikaci. Zadavatel z vlastní klinické praxe ví, že rozsáhlá možnost příčného posunu desky stolu skiaskopické sklopné stěny je velmi podstatný parametr pro možnosti i rychlosti vyšetření, komfort pacienta i personálu. Zadavatel k tomuto uvádí, že na trhu existuje více zařízení, která nabízejí komfortní možnosti posunu patientského stolu i o více než 70cm.

Dotaz č. 5

Ad.3.10 Neuvažuje zadavatel vzhledem k plánovanému dlouhodobému provozu přístroje a k trendu zvyšující se hmotnosti pacientů o změnu požadavku na schopnost přístroje umožnit vyšetření se zátěží patientského stolu min. 300 kg při současném sklápění a výškovém nastavování?

Odpověď na dotaz č. 5

Zadavatel trvá na požadované technické specifikaci. Zadavatel na základě vlastních klinických zkušeností má za to, že nosnost patientského stolu u skiaskopické sklopné stěny přes 225 kg je dostatečná pro naprostou většinu pacientů v našem regionu, zadavatel nepovažuje za nutné omezovat možnosti nabídek zpřísněním tohoto parametru.

**Dotaz č. 6**

Ad.3.12 Tento požadavek je u klasických stěn, kterou zadavatel požaduje, díky pevnému uložení rentgenky i detektoru nerealizovatelný. Akceptuje zadavatel nabídku moderní, výkonné skiaskopicko-skiagrafické sklopné stěny, splňující medicínský účel a diagnostické využití, bez možnosti snímkování laterální projekcí?

Odpověď na dotaz č. 6

Zadavatel trvá na požadované technické specifikaci. Zadavatel na základě vlastních klinických zkušeností má za to, že požadovaný parametr má velký přínos pro řadu vyšetření, zejména pro kvalitní a komfortní provedení laterogramu. Zadavatel k tomuto uvádí, že na trhu existují technická řešení, která požadovaný parametr bez problémů splní.

Dotaz č. 7

Ad.3.20 Velkou ohniskovou vzdálenost potřebují přístroje s detektorem umístěným daleko od povrchu pacientské desky pro zachování dané geometrie. Náš přístroj disponuje vzdáleností povrchu detektoru od povrchu pacientské desky pouze 7,3 cm. V tomto případě není nutné používat velkých SID. Akceptuje zadavatel nabídku moderní, výkonné skiaskopicko-skiagrafické sklopné stěny, splňující medicínský účel a diagnostické využití, s proměnlivou ohniskovou vzdáleností SID 115-150 cm?

Odpověď na dotaz č. 7

Zadavatel trvá na požadované technické specifikaci. Zadavatel předpokládá využití přístroje mimo jiné jako záložní pro snímkování plic, kde je doporučeným standardem ohnisková vzdálenost 180 cm a zkrácením dostupné ohniskové vzdálenosti by se o tuto možnost připravil. Zadavatel ví, že na trhu existují zařízení, která nabízejí komfortní nastavení rozsahu nastavení ohniskové vzdálenosti 100-200 cm.

Požadované technické parametry:

- 4. Obrazový processing
- 4.3. Plná orgánová automatika a pouze jedna ovládací integrovaná konzole pro snímkování v počtu min. 10.000 orgánových programů
- 4.4. paměť-hard disk pro záznam obrazů min. 250 GB SSD

Dotaz č. 8

Ad.4.3 Akceptuje zadavatel nabídku moderní, výkonné skiaskopicko-skiagrafické sklopné stěny, splňující medicínský účel a diagnostické využití, s plnou orgánovou automatikou a pouze jednou ovládací integrovanou konzolí pro snímkování v počtu 3.000 orgánových programů?

Odpověď na dotaz č. 8

Zadavatel trvá na požadované technické specifikaci. Zadavatel z vlastní klinické praxe ví, že jakýkoliv počet automatických předvoleb u přístroje se časem ukáže jako nedostačující. Zadavatel ví, že na trhu existují technická řešení, která požadovaný parametr bez problémů vysoce překračují.

**Dotaz č. 9**

Ad.4.4 Akceptuje zadavatel nabídku moderní, výkonné skiaskopicko-skiagrafické sklopné stěny, splňující medicínský účel a diagnostické využití, s pamětí klasického hard disku pro záznam obrazů o kapacitě 2 TB?

Odpověď na dotaz č. 9

Zadavatel trvá na požadované technické specifikaci. Zadavatel na základě vlastních klinických zkušeností má za to, že standardní jednotka kolimátoru je pro předpokládaný klinický provoz zcela dostačující. Zadavatel nepovažuje za nutné omezovat možnosti nabídek zpřístupněním tohoto parametru.

Požadované technické parametry:

1. Dálkově ovládaný skiaskopicko-skiagrafický plně digitální RTG systém s plochým digitálním neděleným detektorem a plně digitálním obrazovým procesem s vysokou rozlišovací schopností. Se systémem je předpoklad provádění základních i speciálních skiaskopických vyšetření, vyšetření v oblasti trávicí trubice (včetně enteroklysy a irigografie), endoskopická, lateroskopická, artrografická, nefrostomie, fistulografie včetně komplikovaných výkonů, základní intervenční výkony v břišní oblasti, urodiagnostická, jednodušší angiografická vyšetření a další výkony.

Dotaz č. 10

Ad. 1 Vzhledem k požadovanému výčtu možných speciálních vyšetření, které se budou na přístroji provádět, neuvažuje zadavatel pro zlepšení kvality obrazu při skiaskopických procedurách zahrnout do technických požadavků i tři polopropustné klínové otočné filtry s integrovaným dálkovým ovládáním na hlavní konzole i na druhé ovládací konzole na vozíku ve vyšetřovně?

Odpověď na dotaz č. 10

Zadavatel trvá na požadované technické specifikaci. Zadavatel na základě vlastních klinických zkušeností má za to, že standardní jednotka kolimátoru je pro předpokládaný klinický provoz zcela dostačující. Zadavatel nepovažuje za nutné omezovat možnosti nabídek zpřísněním tohoto parametru.

Požadované technické parametry:

5. Příslušenství, které musí být součástí nabídky
- 5.3. Kamera sledující pacienta v jednotce clon pro polohování a centrování bez záření

Dotaz č. 11

Ad. 5.3 Kamera sledující pacienta v jednotce clon je velice ojedinělou položkou, která nemá zásadní přínos pro obsluhu, neboť pacienta je možno sledovat přímo pozorovacím oknem. Akceptuje zadavatel nabídku moderní, výkonné skiaskopicko-skiagrafické sklopné stěny, splňující medicínský účel a diagnostické využití, bez kamery sledující pacienta umístěnou v jednotce clon?

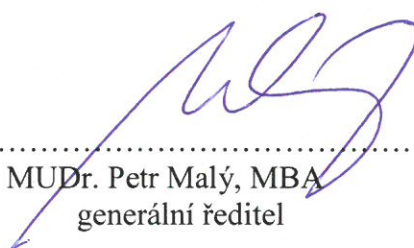
Odpověď na dotaz č. 11



Zadavatel trvá na požadované technické specifikaci. Zadavatel naopak považuje kameru sledující pacienta v průběhu vyšetření za velice přínosnou, jak pro komfort a bezpečnost pacienta, tak pro vyšší rychlost a kvalitu obsluhy, a zároveň související možnost snížení dávky.

V Ústí nad Labem dne:

06 -05- 2022


.....
MUDr. Petr Malý, MBA
generální ředitel