

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Zobrazovacia technika

Obstarávateľ: Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok - fakultná nemocnica

Poradové číslo: 4

Dátum podania: 13.09.2022 11:06:21

Zverejnené: 07.10.2022 20:49:38

Otázka č. 36:

Naša spoločnosť by Vám rád ponúkla prístroj, ktorý v plnom rozsahu spĺňa Vaše požiadavky a len nepatrne má väčšiu aktívnu plochu detektora 25,8 x 25,8 cm pričom vonkajší rozmer je menší ako majú všetci výrobcovia. Prosím Vás je možné ponúknuť takýto prístroj, alebo Vám ponúkneme rozmery 18 x 18 cm, čo sa nám ale zdá ako horšie riešenie.

Odpoveď k otázke č. 36:

Verejný obstarávateľ požaduje veľkosť detektora min. 35x43 cm, preto verejný obstarávateľ nechápe položenú otázku záujemcu ohľadne aktívnej plochy detektora, nakoľko v rámci technickej špecifikácie verejný obstarávateľ nikde neuvádza parameter "aktívna plocha detektora".

Otázka č. 37:

Podľa Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky podľa §9a ods. 7, Zákona č. 578/2004 Z. z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve v znení neskorších predpisov zverejňuje **Štandardné postupy na vykonávanie lekárskeho ožiarenia pri diagnostike** https://www.health.gov.sk/Zdroje?/Sources/dokumenty/SDTP/standarty/Radiologia/Skiaskopia_a_skiagrafia_-_sDTP_pri_lekarskom_oziareni.pdf

podľa Bodu 5 Účel štandardného postupu a dopad Účelom tohto štandardného postupu je štandardizovať postup LO pri všetkých skiagrafických a skiaskopických vyšetreniach a tým zabezpečiť, aby ožiarenie pacientov pri jednotlivých výkonoch bolo optimalizované a neprekračovalo stanovené diagnostické referenčné úrovne. **Tento dokument je záväzný pre všetky skiagrafické a skiaskopické výkony.** Skiagrafické a skiaskopické vyšetrenie patrí medzi základné výkony LO.

Pre všetky vyšetrenia je doporučená Expozičná automatika (ACE) - sa využíva pre programové nastavenie parametrov kV a mAs pre rôzne objekty snímkovania, umožňuje nastavenie expozičnej automatiky v dostatočne širokej škále

žiadame, aby uvedená požiadavka bola zakomponovaná do požiadaviek na obstarávaný Mobilný röntgenový prístroj.

Za zaradenie tejto záväznej požiadavky pre RTG prístroje do požiadaviek na RTG prístroj.

Za naplnenie tejto legislatívnej požiadavky vopred ďakujeme.

Odpoveď k otázke č. 37:

Verejný obstarávateľ nastavil opis predmetu zákazky tak, ako je zverejnený v súťažných podkladoch. Uvedená požiadavka expozičnej automatiky (ACE) je v rámci súčasného trhového prostredia súčasťou ponúkaných zariadení. Navyše ako je konštatované, pre všetky vyšetrenia je doporučená Expozičná automatika (ACE) z čoho vyplýva, že nie je záväzná.

Verejný obstarávateľ nebude dopĺňať nový parameter do požadovaného opisu predmetu zákazky.

Poradové číslo: 3

Dátum podania: 18.08.2022 10:42:12

Zverejnené: 09.09.2022 13:00:23

Otázka č. 26:

Znenie parametra: Záznam TDI/PW súčasne v reálnom čase s výpočtom E/m'

Pre nejasnosť znenia požadovaného parametra, žiadame o konkretizovanie, čo verejný obstarávateľ pod uvedeným požaduje. Z formulácie môže byť žiadaný TDI – zobrazenie tkanivového dopplera vo farebnom mapovaní a PW – záznam krivky pohybu tkaniva. Tiež uvedené môže znamenať TDI/PW – záznam krivky tkanivového dopplera (záznam pohybu tkaniva) a krivky klasického dopplera PW (záznam hemodynamickej krivky prietoku krvi). Zároveň žiadame upresniť, čo je myslené pod pojmom E/m', alebo, či sa jedná o preklep a požaduje sa štandardné meranie E/Em. Uvedená požiadavka má pri našom prístroji zásadný vplyv na výkonnostnú kategóriu a cenu prístroja, preto týmto žiadame o jednoznačnú formuláciu.

Odpoveď k otázke č. 26:

Verejný obstarávateľ požaduje výpočet parametra E/Em (označovaný aj ako E/e'), čo je parameter na hodnotenie diastolického srdcového zlyhania ako prediktor úmrtnosti u pacientov s chronickým ochorením obličiek. Pre jednoznačné určenie parametra požadujeme zobrazenie krivky tkanivového dopplera a krivky homodynamického dopplera v súčasne v jednom obraze a následný výpočet E/e' tak aby bol možné vypočítať daný parameter z jedného (toho istého) srdcového cyklu.

V rámci vysvetlenia VO upravujeme znenie parametra na *Zobrazenie dopplerovskej krivky PW v hemodynamickom móde a súčasne zobrazenie PW krivky v móde tkanivového dopplera v rámci toho istého srdcového cyklu s výpočtom E/e'*. Upravené znenie súťažných podkladov bude zverejnené v profile verejného obstarávateľa.

Otázka č. 27:

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Zobrazovacia technika

Obstarávateľ: Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok - fakultná nemocnica

Znenie parametra: Elastografia na konvexných, lineárnych a endokavitálnych sondách

Požaduje verejný obstarávateľ všeobecne možnosť elastografie niektorých zo spomenutých sond v portfóliu výrobcu? Alebo žiada obstarávateľ elastografiu na konkrétnych dodaných sondách? O aký typ elastografie sa má jednať?

Odpoveď k otázke č. 27:

Verejný obstarávateľ požaduje kompresnú elastografiu na dodanej lineárnej a konvexnej sonde. V rámci vysvetlenia VO upravujeme znenie parametra na: *Kompresná elastografia na dodanej konvexnej a lineárnej sonde*. Upravené znenie súťažných podkladov bude zverejnené v profile verejného obstarávateľa.

Otázka č. 28:

Znenie parametra: Kombinovaná elastosonografiu typu strain a shearwave v reálnom čase pre lineárnu sondu

Žiadame upresniť, čo pod znením tohto parametra obstarávateľ požaduje.

Odpoveď k otázke č. 28:

Verejný obstarávateľ požaduje vyšetrovací mód, pri ktorom bude aktívna strain elastografia a súčasne elastografia typu shearwave. Následnou analýzou vlastností tkaniva pri tejto kombinovanej elastografii bude možnosť určiť parametre: statický index a attenuation index.

V rámci vysvetlenia VO upravuje znenie parametra na: *Aktívna elastosonografia typu strain a shearwave v reálnom čase pre lineárnu sondu s výpočtom attenuation index a statického indexu*. Upravené znenie súťažných podkladov bude zverejnené v profile verejného obstarávateľa.

Otázka č. 29:

Znenie parametra: SW pre cielenú biopsiu pomocou fúzie obrazu s CT/MRI

Požaduje obstarávateľ iba SW pre cielenú biopsiu – software v prístroji s možnosťou rozšírenia o hardware pre fúziu biopsiu do budúcnosti? Alebo obstarávateľ požaduje vykonávať cielenú biopsiu pomocou fúzie CT/MRI, teda komplexnú technológiu pre fúziu biopsiu. Uvedený parameter má zásadný vplyv na cenu prístroja, preto v záujme zachovania plnohodnotnej funkčnosti prístroja žiadame o upresnenie.

Odpoveď k otázke č. 29:

V rámci vysvetlenia verejný obstarávateľ upravuje znenie parametra na: *Technológia pre vykonávanie cielennej biopsie pomocou fúzie USG obrazu s CT/MRI, s aktívnym sledovaním ihly v obraze USG aj fúzovanom CT/MRI obraze*. Upravené znenie súťažných podkladov bude zverejnené v profile verejného obstarávateľa.

Otázka č. 30:

Znenie parametra: Komplexné zaškolenie obsluhy

Žiadame o upresnenie v akom rozsahu sa požadujú školenia pre obsluhu, nakoľko uvedená požiadavka má vplyv na konečnú cenu prístroja.

Odpoveď k otázke č. 30:

V rámci vysvetlenia VO upravuje znenie parametra na: *Komplexné zaškolenie obsluhy v neobmedzenom rozsahu počas trvania záručnej doby prístroja*. Upravené znenie súťažných podkladov bude zverejnené v profile verejného obstarávateľa.

Otázka č. 31:

Pri stĺpovom prevedení mobilného prístroja pri požadovanej rotácii röntgenky okolo osi Z min. $\pm 180^\circ$, rotácii tepelskopického rotačného ramena min. $\pm 270^\circ$, pri výsuvе ramena horizontálne a vertikálne je požadovaná axiálna rotácia röntgenky v rozpore s ochranou proti žiareniu a mohlo by spôsobiť ožiarenie personálu, z uvedeného dôvodu sme presvedčení, že náš prístroj a Náklon röntgenky $-10^\circ/+190^\circ$ spĺňa všetky požiadavky na kvalitné vyšetrenia a chráni obsluhujúci personál pred ožiarovaním. Prosíme o úpravu parametra Axiálna rotácia röntgenky na min. -10° až $+90^\circ$.

Odpoveď k otázke č. 31:

Verejný obstarávateľ upravuje parametre axiálna rotácie röntgenky na min. -10° až $+90^\circ$. Upravené znenie prílohy č. 5 súťažných podkladov bude zverejnené v profile verejného obstarávateľa.

Otázka č. 32:

Verejný obstarávateľ nikde nepožaduje technológiu detektoru. Prosíme dodefinovať požiadavku nasledovne: Detektor typ scintilátoru na báze CsI.

Odpoveď k otázke č. 32:

Verejný obstarávateľ upravuje parametre axiálna rotácie röntgenky na min. -10° až $+90^\circ$. Upravené znenie prílohy č. 5 súťažných podkladov bude zverejnené v profile verejného obstarávateľa.

Otázka č. 33:

Verejný obstarávateľ v podrobnej špecifikácii predmetu zákazky požaduje Povrch detektora antibakteriálny na báze striebra podľa normy ISO 22196:2011 alebo ekvivalent.

Norma ISO 22196:2011:

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Zobrazovacia technika

Obstarávateľ: Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok - fakultná nemocnica

Štandardná testovacia metóda normy ISO 22196:2011 Second edition zrevizovanej a kontrolovanej 2016 je navrhnutá tak, aby testovala schopnosť plastov a iných podobných materiálov zabíjať alebo predchádzať rastu mikroorganizmov počas 24 hodín kontaktu. Štandardné antimikrobiálne testovanie pre normu ISO 22196:2011 je proti mikroorganizmom - baktériám, Staphylococcus aureus a Escherichia coli.

V súvislosti s Vami uvedenou normou ISO 22196:2011, ktorá má v anglickej verzii 15 strán, 10 kapitol a prílohy A a B Vás žiadame o vysvetlenie Vašej požiadavky na: „Povrch detektora antibakteriálny na báze striebra podľa normy ISO 22196:2011 alebo ekvivalent“. Vami uvedená norma ISO 22196:2011 - Meranie antibakteriálnej aktivity na plastoch a iných neporéznych povrchoch sa týka merania a testovania antibakteriálnej aktivity proti dvom typom baktérií Staphylococcus aureus a Escherichia coli.

Z Vašej požiadavky nie je zrejmé, aké vlastnosti detektora majú byť výstupom z uvedenej normy.

V norme sa neuvádza ani vplyv a aktivity na vírusy, medzi ktoré patrí i koronavírus.

Ako je známe a naše skúsenosti z oblasti dezinfekcie detektorov v COVID prostredí (dodávali sme niekoľko detektorov do tohto prostredia do Univerzitných a fakultných nemocníc) je detektor po každom od snímkovaní potrebné vydezinfikovať s dezinfekčným roztokom, ktorý okamžite vydezinfikuje detektor minimálne na 99,9% a zničí všetkých baktérií a vírusy, aby sa detektor mohol ihneď použiť na vedľajšej posteli na snímkovanie ďalšieho pacienta.

Z uvedeného vyplýva, že dezinfekcia detektora musí byť vykonaná ihneď, nie čakať na „antibakteriálny účinok“ čo je čas rádovo hodiny (20 až 24 hodín) ako uvádza norma ISO 22196:2011.

Z uvedeného dôvodu je rozumné túto požiadavku vypustiť, aby nevedla k dezinformácii a diskriminácii potenciálnych dodávateľov.

Odpoveď k otázke č. 33:

Verejný obstarávateľ trvá na uvedenej požiadavke/parametri.

Otázka č. 34:

Obstarávateľ v podrobnej špecifikácii predmetu zákazky Mobilný RTG prístroj požaduje: Užívateľom vyberateľná batéria detektora áno Náhradná batéria pre RTG detektor min. 1

Naša otázka: Riešenie, ktoré požadujete je zastaralé a finančne náročné. Životnosť takýchto požadovaných batérií je dva max. tri roky a ich výmena je finančne náročná. Mechanizmus výmeny batérií je veľmi citlivý a náchylný na poruchy. My poskytujeme detektor s integrovanou batériou so životnosťou rovnakou aká je životnosť detektora. Integrovaná batéria je nabíjaná priamo v prístroji a je vždy nabitá a pripravená pre snímkovanie.

Prosíme Vás upraviť požiadavku nasledovne: Užívateľom vyberateľná batéria detektora a minimálne jedna náhradná batéria pre RTG detektor alebo integrovaná batéria v detektore nabíjaná priamo v prístroji áno

Užívateľom vyberateľná batéria detektora a minimálne jedna náhradná batéria pre RTG detektor alebo integrovaná batéria v detektore nabíjaná priamo v prístroji áno

Odpoveď obstarávateľa k otázke č. 24:

Tejto požiadavke nevyhovíme, nakoľko sa práve poškodeniu akumulátoru môže pripísať životnosť detektora (po prevádzke 24 mesiacov) s odôvodnením ukončenia životnosti detektora. V takomto prípade bude nutné zakúpiť nový detektor, ktorý je jednou z najdrahších súčastí RTG prístroja. Trváme na vymeniteľnom akumulátore.

Naša otázka a zdôvodnenie:

Nami požadované riešenie je najmodernejšie v súčasnej dobe, čo je jednoznačne dané, že všetky kvalitné typy mobilných telefónov používajú zabudovanú batériu lepšie povedané Zdroj Elektrickej Energie (ZEE).

1. Nami ponúkaný flat panel detektor (FPD) ponúka zabudovaný zdroj elektrickej energie - ZEE (Lhitim Ion capacitor) s doživotnou zárukou na ZEE od výrobcu.

2. Životnosť FPD garantuje výrobca minimálne 10 rokov.

3. Ak by sa náhodou ZEE vo FPD pokazil, dodáme Vám počas výmeny ZEE u výrobcu, náhradný FPD na obdobie výmeny ZEE u výrobcu.

4. FPD je opraviteľný u výrobcu a skladá sa z viacerých komponentov, ktoré výrobca opravuje (nie len ZEE), alebo vymieňa v záručnej a pozáručnej dobe. Ešte raz opakujeme ZEE má doživotnú zárukou výmeny počas životnosti FPD.

Vami požadované riešenie s dvomi vyberateľnými batériami má nasledovné nevýhody oproti nami navrhovanému riešeniu:

1. FPD s vymeniteľnou batériou má väčšiu pravdepodobnosť porušenia vodotesnosti.

2. Životnosť takýchto batérie je 500 nabití a vybití, čo je jeden a pol roka, maximálne dva roky.

3. Cena batérie sa pohybuje od 600€ až do 800€ s DPH, čo je pri 10 ročnej životnosti a dvoch batériách ďalší náklad minimálne 16 000€. Pri nami ponúkanom FPD a ZEE je náklad nula €.

4. Nami ponúkaný FPD je vždy nabíjaný v ponúkanom mobilnom RTG prístroji a nabitie na 100% trvá len 30 minút a má výdrž 8,2 hodiny pri plnej prevádzke 300 snímkov a 20 hodín stand by time. Je to viac ako dvojnásobný čas oproti FPD s batériami.

Zároveň nami ponúkaný prístroj má 8 záruk na patentovanú batériu prístroja X-tech cell oproti konkurentom, ktorý používajú olovené batérie, ktorých životnosť je len necelé tri roky, čo tiež veľmi predražuje (18 000,00 až 20 000,00€ jedna výmena s DPH) prevádzku Mobilného RTG prístroja s batériou.

Prosíme Vás upraviť požiadavku nasledovne:

Užívateľom vyberateľná batéria detektora a minimálne jedna náhradná batéria pre RTG detektor alebo integrovaná batéria v detektore nabíjaná priamo v prístroji s doživotnou zárukou výmeny batérie. áno

Užívateľom vyberateľná batéria detektora a minimálne jedna náhradná batéria pre RTG detektor alebo integrovaná batéria v detektore nabíjaná priamo v prístroji s doživotnou zárukou výmeny batérie. áno

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Zobrazovacia technika

Obstarávateľ: Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok - fakultná nemocnica

Odpoveď k otázke č. 34:

Verejný obstarávateľ trvá na uvedených požiadavkách/parametroch.

Otázka č. 35:

Obstarávateľ v podrobnej špecifikácii predmetu zákazky Mobilný RTG prístroj požaduje: hmotnosť detektora s batériou max. 2 kg.

Nami ponúkaný prístroj je dodávaný s detektorom s hmotnosťou 2,3 kg, ktorý umožňuje pohodlnejšie držanie i efektívne uchopenie a odstraňuje obavy z pádu. Ultraľahká hmotnosť a ergonomické rukoväte vyrezané do detektora na všetkých 4 stranách zaručujú, že takáto konštrukcia detektora zaručuje bezpečné používanie detektora ale i personálu.

Prosíme Vás upraviť požiadavku nasledovne: hmotnosť detektora s batériou max. 2,3 kg.

Odpoveď k otázke č. 35:

Verejný obstarávateľ trvá na hmotnosti detektora tak, ako je uvedený v technickom zadani.

Poradové číslo: 2

Dátum podania: 26.07.2022 12:11:00

Zverejnené: 22.08.2022 12:29:59

Otázka č. 19:

Obstarávateľ v podrobnej špecifikácii predmetu zákazky Mobilný RTG prístroj požaduje: tepelná kapacita anódy min. 300 kHU

Naša otázka: Na základe trhových konzultácií na MZ SR koncom roka 2018 boli zadefinované technické požiadavky na „RTG DIGITÁLNE PEVNÉ“:

a. Opis predmetu zákazky časť 1 : „Skupina 1 - RTG 2: RTG digitálny pevný - stropný systém, 65 kW“ požadujete Výstupný výkon generátora minimálne 65 kW a Tepelná kapacita anódy minimálne 200 kHU b. Opis predmetu zákazky časť 2 : „Skupina 1 - RTG 4: RTG digitálny pevný - podlažný systém, 65 kW, autotracking“ požadujete Výstupný výkon generátora minimálne 65 kW a Tepelná kapacita anódy minimálne 300 kHU c. Opis predmetu zákazky časť 3 : „Skupina 1 - RTG 5: RTG digitálny pevný - stropný systém, 65 kW, stitching“ požadujete Výstupný výkon generátora minimálne 65 kW a Tepelná kapacita anódy minimálne 300 kHU d. Opis predmetu zákazky časť 4 : „Skupina 1 - RTG 6: RTG digitálny pevný – stropný systém, 80 kW, autopositioning“ požadujete Výstupný výkon generátora minimálne 80 kW a Tepelná kapacita anódy minimálne 300 kHU e. Opis predmetu zákazky časť 5 : „Skupina 1 - RTG 7: RTG digitálny pevný – stropný systém, 80 kW, tomosyntéza“ požadujete Výstupný výkon generátora minimálne 80 kW a Tepelná kapacita anódy minimálne 300 kHU Boli i zadefinované a odporúčené technické požiadavky na „RTG DIGITÁLNE Mobilné“ a. Opis predmetu zákazky časť 1 : „Skupina 2 - RTG 1: Digitálny mobilný pojazdný Výstupný výkon generátora minimálne 15 kW a Tepelná kapacita anódy minimálne 100 kHU b. Opis predmetu zákazky časť 2 : „Skupina 2 - RTG 2: Digitálny mobilný pojazdný Výstupný výkon generátora minimálne 30 kW a Tepelná kapacita anódy minimálne 100 kHU c. Opis predmetu zákazky časť 3 : „Skupina 2 - RTG 3: Digitálny mobilný pojazdný a motorický pohon Výstupný výkon generátora minimálne 30 kW a Tepelná kapacita anódy minimálne 100 kHU d. Opis predmetu zákazky časť 4 : „Skupina 2 - RTG 4: Digitálny mobilný pojazdný a motorický pohon Výstupný výkon generátora minimálne 40 kW a Tepelná kapacita anódy minimálne 200 kHU Vy požadujete Digitálny mobilný pojazdný a motorický pohon Výstupný výkon generátora minimálne 32 kW. Vami požadovaná „teplotná kapacita anódy je minimálne 300kHU“ čo je parameter, ktorý je MZ SR odporúčaný pre pevné RTG prístroje s výkonom generátora 65kW až 80kW. Pevný prístroj bude vykonávať asi 30 expozícií za 1 hodinu a viac a mobilný Vami obstarávaný max 6 expozícií za 1 hodinu plus prevoz medzi izbami bez expozícií a zaťaženia anódy. Tepelná kapacita anódy minimálne 300 kHU pre Vami požadovaný mobilný RTG prístroj prehnane vysoká a neopodstatnená. Táto technicky neopodstatnená požiadavka diskriminuje veľa dodávateľov, ktorí by vedeli splniť požiadavku z trhových konzultácií a zároveň dodať veľmi kvalitný a

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Zobrazovacia technika

Obstarávateľ: Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok - fakultná nemocnica

technicky jednoznačne postačujúci prístroj, ako jasne vyplýva i z požiadaviek na prístroje „RTG DIGITÁLNE PEVNÉ“ z trhových konzultácií MZ SR. Požiadavka Tepelná kapacita anódy minimálne 300 kWh je podľa zadania MZ SR „RTG DIGITÁLNE PEVNÉ“ postačujúca pre absolútne najšpičkovejší a v budúcnosti najvyťaženejší požadované prístroje nemocníc časť 5 : „Skupina 1 - RTG 7: RTG digitálny pevný – stropný systém, 80 kW, tomosyntéza“ Výstupný výkon generátora minimálne 80 kW a Tepelná kapacita anódy minimálne 300 kWh, čo sú z pohľadu Tepelnej kapacity anódy neporovnateľné prístroje s Vami obstarávaným mobilným RTG. Z dôvodu informácií z MZ SR by bolo vhodné a technicky opodstatnené vyhovieť našej požiadavke zmeny Tepelnej kapacity anódy minimálne 200 kWh pre Vami obstarávaný prístroj RTG 3: *Digitálny mobilný pojazdný – detektor Csl, 31 kW, motoricky pohon*. Naša požiadavka Tepelnej kapacity anódy 200kWh je o 100% viac ako odporúča MZ SR pre mobilné RTG s výkonom generátora 32 kW. Zároveň je naša požiadavka Tepelnej kapacity anódy 200kWh rovnaká ako odporúča MZ SR pre RTG DIGITÁLNE PEVNÉ s výkonom generátora 65 kW čo je výkon o 100% vyšší a kde sa exponuje 300% až 500% častejšie ako na mobilnom prístroji.

Prosíme Vás upraviť požiadavku nasledovne: tepelná kapacita anódy min. 200 kWh

Odpoveď k otázke č. 19:

Verejný obstarávateľ upravuje znenie technického parametra. Upravená príloha č. 5 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky bude zverejnená v profile verejného obstarávateľa.

Otázka č. 20:

Obstarávateľ v podrobnej špecifikácii predmetu zákazky Mobilný RTG prístroj požaduje: Axiálna rotácia röntgenky min. - 30° až +270° Rotácia röntgenky okolo osi Z min. +/- 180°

Naša otázka: Pri stĺpovom prevedení mobilného prístroja pri požadovanej rotácii röntgenky okolo osi Z min. +/- 180°, rotácii teleskopického rotačného ramena min. +/- 270°, pri výsuvе ramena horizontálne a vertikálne je požadovaná axiálna rotácia röntgenky v rozpore s ochranou proti žiareniu a mohlo by spôsobiť ožiarenie personálu z uvedeného dôvodu sme presvedčení, že náš prístroj s Náklon röntgenky -10°/+190° spĺňa všetky požiadavky na kvalitné vyšetrenia.

Prosíme Vás upraviť požiadavku nasledovne: Axiálna rotácia röntgenky min. - 10° až +190° Rotácia röntgenky okolo osi Z min. +/- 180°

Odpoveď k otázke č. 20:

Verejný obstarávateľ upravuje znenie technického parametra. Upravená príloha č. 5 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky bude zverejnená v profile verejného obstarávateľa.

Otázka č. 21:

Obstarávateľ v podrobnej špecifikácii predmetu zákazky Mobilný RTG prístroj požaduje: Šírka prístroja max. 56cm

Naša otázka: Vzhľadom na skutočnosť, že prístroj sa bude využívať na snímkovanie pacientov na posteli na patientskych izbách, kde sa štandardne presúvajú pacienti na posteliach a posteľe s šírkou minimálne 80 cm nie je dôvod požadovať tak úzky prístroj. Na JIS je dôležitejšia vysoká manévrovateľnosť a veľký dosah ramena pri každej výške.

Prosíme Vás upraviť požiadavku nasledovne: Šírka prístroja max. 58cm

Odpoveď k otázke č. 21:

Verejný obstarávateľ upravuje znenie technického parametra. Upravená príloha č. 5 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky bude zverejnená v profile verejného obstarávateľa.

Otázka č. 22:

Obstarávateľ v podrobnej špecifikácii predmetu zákazky Mobilný RTG prístroj požaduje: Dotykový monitor akvizíčnej stanice integrovaný v tele prístroja o veľkosti obrazovky min.19"

Naša otázka: Veľkosť obrazovky je parameter, ktorý nerozhoduje ani o čitateľnosti ani o kvalite zobrazenia, to závisí od usporiadania a ergonómie zobrazenia údajov na obrazovke a rozlíšenia. Na Dotykovom monitore akvizíčnej stanice integrovanom v tele prístroja sa nevykonáva ani diagnostika snímky a i tu závisí od ergonómie usporiadania a zobrazenia a z uvedeného dôvodu iste postačuje 17" Dotykový monitor akvizíčnej stanice integrovaný v tele prístroja o veľkosti obrazovky min.17" . Prosíme Vás upraviť požiadavku nasledovne: Dotykový monitor akvizíčnej stanice integrovaný v tele prístroja o veľkosti obrazovky min.17"

Odpoveď k otázke č. 22:

Verejný obstarávateľ upravuje znenie technického parametra. Upravená príloha č. 5 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky bude zverejnená v profile verejného obstarávateľa.

Otázka č. 23:

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Zobrazovacia technika

Obstarávateľ: Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok - fakultná nemocnica

Obstarávateľ v podrobnej špecifikácii predmetu zákazky Mobilný RTG prístroj nikde nepožaduje. Obstarávateľ nikde nepožaduje najdôležitejší parameter detektora typ senzoru. Používa sa Single substrate amorphous silicon active TFT/diode array a scintilátor na báze CsI alebo na báze GOS (Gadolinium oxysulfide). Obvykle sa pre humánnu medicínu až 100% používa scintilátor na báze CsI, ktorý má násobne väčšiu účinnosť prevodu DQE a garantuje niekoľko násobne nižšiu dávku pre pacienta.

Prosíme Vás doplniť požiadavku nasledovne: Detektora typ scintilátoru na báze CsI.

Odpoveď k otázke č. 23:

Verejný obstarávateľ uvedený parameter nebude dopĺňať.

Otázka č. 24:

Obstarávateľ v podrobnej špecifikácii predmetu zákazky Mobilný RTG prístroj požaduje: Užívateľom vyberateľná batéria detektora áno Náhradná batéria pre RTG detektor min. 1

Naša otázka: Riešenie, ktoré požadujete je zastaralé a finančne náročné. Životnosť takýchto požadovaných batérií je dva max. tri roky a ich výmena je finančne náročná. Mechanizmus výmeny batérií je veľmi citlivý a náchylný na poruchy. My poskytujeme detektor s integrovanou batériou so životnosťou rovnakou aká je životnosť detektora. Integrovaná batéria je nabíjaná priamo v prístroji a je vždy nabitá a pripravená pre snímkanie.

Prosíme Vás upraviť požiadavku nasledovne: Užívateľom vyberateľná batéria detektora a minimálne jedna náhradná batéria pre RTG detektor alebo integrovaná batéria v detektore nabíjaná priamo v prístroji áno Užívateľom vyberateľná batéria detektora a minimálne jedna náhradná batéria pre RTG detektor alebo integrovaná batéria v detektore nabíjaná priamo v prístroji áno

Odpoveď k otázke č. 24:

Tento požiadavku nevyhovíme, nakoľko sa práve poškodeniu akumulátoru môže pripísať životnosť detektora (po prevádzke 24 mesiacov) s odôvodnením ukončenia životnosti detektora. V takomto prípade bude nutné zakúpiť nový detektor, ktorý je jednou z najdrahších súčastí RTG prístroja. Trváme na vymeniteľnom akumulátore.

Otázka č. 25:

Obstarávateľ v podrobnej špecifikácii predmetu zákazky Mobilný RTG prístroj požaduje: LED indikácia vrchnej a spodnej strany detektora v závislosti od expozičného menu na detektore áno

Naša otázka: Uvedená požiadavka je veľmi špecifická a je to jedno z riešení ako označiť strany detektora. Nie sme presvedčení či požiadavka je najlepšia, ale iste je diskriminačná a neopodstatnená a neprináša pre užívateľa žiadne podstatné zvýhodnenia.

Prosíme Vás vypustiť túto požiadavku. Vypustiť LED indikácia vrchnej a spodnej strany detektora v závislosti od expozičného menu na detektore áno

Odpoveď k otázke č. 25:

Verejný obstarávateľ upravuje znenie technického parametra. Upravená príloha č. 5 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky bude zverejnená v profile verejného obstarávateľa.

Poradové číslo: 1

Dátum podania: 20.07.2022 12:22:26

Zverejnené: 22.08.2022 12:29:59

Otázka č. 1:

V rámci Technickej špecifikácie predmetu zákazky sa uvádza:

„Rozsah kV so zmenou po 1kV krokoč-min. 40 - 133 kV “

Nami ponúkané zariadenie ponúka široký rozsah nastavenia kV, ale nie pri 1 kV krokoč, aby bola zmena nastavenia viditeľná niekedy je potrebné upraviť hodnotu o viac ako 1 kV. Takýmto nastavením parametrov zároveň dochádza k eliminácii viacerých dodávateľov zariadení, ktorých účasť je však takýmto nastavením parametrov vylúčená. V záujme umožnenia účasti v súťaži viacerým dodávateľom na trhu preto navrhujeme verejnému obstarávateľovi úpravu parametra nasledovne:

Rozsah kV minimálne od 40kV do 133kV

Bude verejný obstarávateľ súhlasiť s takouto úpravou parametra?

Odpoveď k otázke č. 1:

Verejný obstarávateľ nebude súhlasiť s takouto úpravou technickej špecifikácie. Nakoľko požadujeme obstaráť moderný prístroj, trváme na našej požiadavke zmeny kroku nastavenia kV, nakoľko je potrebné kV nastaviť čo najpresnejšie s ohľadom na nastavenie optimálnych expozičných parametrov pre konkrétneho pacienta. Dávka rtg žiarenia sa nastavuje tromi parametrami z toho jeden je veľkosť kV, a preto s ohľadom na ochranu

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Zobrazovacia technika

Obstarávateľ: Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok - fakultná nemocnica

pacienta a personálu pred rtg žiarením je potrebné nastavovať kV s presnosťou 1kV.

Otázka č. 2:

V rámci Technickej špecifikácie predmetu zákazky sa uvádza:

"Rozsah mAs- min. 0,30 - 320 mAs"

Nami ponúkané zariadenie disponuje rozsahom mAs od 0,32-360 mAs, kde spodná hranica je mimo požadovanej hodnoty len o 0,02 mAs, čo je zanedbateľná odchýlka, ktorá nemá žiadny vplyv na kvalitu zobrazenia. akýmto nastavením parametrov zároveň dochádza k eliminácii viacerých dodávateľov zariadení, ktorých účasť je však takýmto nastavením parametrov vylúčená. V záujme umožnenia účasti v súťaži viacerým dodávateľom na trhu preto navrhujeme verejnému obstarávateľovi úpravu parametra nasledovne:

"Rozsah mAs min. 0,32 - 320 mAs"

Bude verejný obstarávateľ súhlasiť s takouto úpravou parametra?

Odpoveď k otázke č. 2:

Verejný obstarávateľ upravuje znenie technického parametra. Upravená príloha č. 5 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky bude zverejnená v profile verejného obstarávateľa.

Otázka č. 3:

V rámci Technickej špecifikácie predmetu zákazky sa uvádza:

"tepelná kapacita anódy- min. 300 kHU"

Nami ponúkané zariadenie disponuje RTG lampou s tepelnou kapacitou anódy 122kHU. Celková tepelná kapacita spolu s obalom je až 1,1 MHU. Rýchlosť otáčania sa anódy je až 9000 otáčok za minútu. Čím rýchlejšie sa anóda točí, tým je lepšie chladená.

Bude verejný obstarávateľ vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti akceptovať dodanie takéhoto zariadenia?

Odpoveď k otázke č. 3:

Vzhľadom na vysoký požadovaný výkon generátora, verejný obstarávateľ nebude súhlasiť s takouto úpravou technickej špecifikácie, aby bola dodaná dostatočne výkonná rentgentka k takémuto generátoru.

Otázka č. 4:

V rámci Technickej špecifikácie predmetu zákazky sa uvádza:

"Veľkosť malého ohniska- max. 0,7 mm"

"Veľkosť veľkého ohniska- min. 1,3 mm"

Nami ponúkané zariadenie disponuje len jedným ohniskom, čo plne postačuje pre potreby klinickej praxe funkčnej diagnostiky. V záujme umožnenia účasti v súťaži viacerým dodávateľom na trhu preto navrhujeme verejnému obstarávateľovi úpravu parametra nasledovne:

„Veľkosť ohniska maximálne 0,8 mm"

Bude verejný obstarávateľ súhlasiť s takouto úpravou parametra?

Odpoveď k otázke č. 4:

Verejný obstarávateľ upravuje znenie technického parametra. Upravená príloha č. 5 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky bude zverejnená v profile verejného obstarávateľa.

Otázka č. 5:

V rámci Technickej špecifikácie predmetu zákazky sa uvádza:

„Teleskopické rotačné rameno"

Nami ponúkané zariadenie disponuje rotačným ramenom s možnosťou otočenia o +/- 90°, čo plne postačuje pre potreby klinickej praxe funkčnej diagnostiky. V záujme umožnenia účasti v súťaži viacerým dodávateľom na trhu preto navrhujeme verejnému obstarávateľovi úpravu parametra nasledovne:

„Rotačné rameno min. +/-90°"

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Zobrazovacia technika

Obstarávateľ: Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok - fakultná nemocnica

Bude verejný obstarávateľ súhlasiť s takouto úpravou parametra?

Odpoveď k otázke č. 5:

Verejný obstarávateľ nebude súhlasiť s takouto úpravou technickej špecifikácie. Teleskopicky rotačné rameno požadujeme z dôvodu bezpečného presunu prístroja dverami a výťahmi ako aj jeho skladovania v nemocnici. Teleskopické rameno nám dáva možnosť plynulo a jednoducho nastaviť výšku rentgenty, čo je požadované pri každej jednej expozícii podľa pacienta. Zároveň pôvodnú špecifikáciu považujeme za dostatočnú a nebudeme vyžadovať ďalšie dodatočné parametre.

Otázka č. 6:

V rámci Technickej špecifikácie predmetu zákazky sa uvádza:

„Axiálna rotácia rentgenty- min. - 30° až +270°“

Nami ponúkané zariadenie disponuje axiálnou rotáciou rentgenky s rozsahom -45 až 90°, čo plne postačuje pre potreby klinickej praxe funkčnej diagnostiky. V záujme umožnenia účasti v súťaži viacerým dodávateľom na trhu preto navrhujeme verejnému obstarávateľovi úpravu parametra nasledovne:

„Axiálna rotácia rentgenky min. -30° až 90°“

Bude verejný obstarávateľ súhlasiť s takouto úpravou parametra?

Odpoveď k otázke č. 6:

Verejný obstarávateľ upravuje znenie technického parametra. Upravená príloha č. 5 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky bude zverejnená v profile verejného obstarávateľa.

Otázka č. 7:

V rámci Technickej špecifikácie predmetu zákazky sa uvádza:

„Rotácia rentgenty okolo osi Z“

Nami ponúkané zariadenie disponuje rentgenkou s možnosťou rotácie okolo osi Z v rozsahu +/-165°, čo plne postačuje pre potreby klinickej praxe funkčnej diagnostiky. V záujme umožnenia účasti v súťaži viacerým dodávateľom na trhu preto navrhujeme verejnému obstarávateľovi úpravu parametra nasledovne:

„Rotácia rentgenky okolo osi Z min. +/- 165°“

Bude verejný obstarávateľ súhlasiť s takouto úpravou parametra?

Odpoveď k otázke č. 7:

Verejný obstarávateľ upravuje znenie technického parametra. Upravená príloha č. 5 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky bude zverejnená v profile verejného obstarávateľa.

Otázka č. 8:

V rámci Technickej špecifikácie predmetu zákazky sa uvádza:

„Uzamykateľné integrované miesto/košík pre prenos dvoch detektorov a náhradnej batérie“

Nami ponúkané zariadenie disponuje priečinkom na prenos dvoch detektorov. Uzamykateľný priečinko nijakým spôsobom nezlepšuje kvalitu vyšetrenia, naopak môže dôjsť k strate kľúča a v urgentných prípadoch môže uzamykanie detektorov v priečinku spomaliť vyšetrenie. Takýmto nastavením parametrov zároveň dochádza k eliminácii viacerých dodávateľov zariadení, ktorých účasť je však takýmto nastavením parametrov vylúčená. V záujme umožnenia účasti v súťaži viacerým dodávateľom na trhu preto navrhujeme verejnému obstarávateľovi úpravu parametra nasledovne:

„Integrované miesto pre uloženie a prenos detektorov“

Bude verejný obstarávateľ súhlasiť s takouto úpravou parametra?

Odpoveď k otázke č. 8:

Verejný obstarávateľ upravuje znenie technického parametra. Upravená príloha č. 5 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky bude zverejnená v profile verejného obstarávateľa.

Otázka č. 9

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Zobrazovacia technika

Obstarávateľ: Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok - fakultná nemocnica

V rámci Technickej špecifikácie predmetu zákazky sa uvádza:

„Šírka prístroja- max. 56cm“ Nami ponúkané zariadenie disponuje šírkou 59,8 cm, čo je od požadovanej hodnoty odchýlka len 3,8 cm, čo neovplyvňuje schopnosť manipulovať so zariadením. V záujme umožnenia účasti v súťaži viacerým dodávateľom na trhu preto navrhujeme verejnému obstarávateľovi úpravu parametra nasledovne:

„Šírka prístroja max 60 cm“

Bude verejný obstarávateľ súhlasiť s takouto úpravou parametra?

Odpoveď k otázke č. 9:

Verejný obstarávateľ upravuje znenie technického parametra. Upravená príloha č. 5 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky bude zverejnená v profile verejného obstarávateľa.

Otázka č. 10:

V rámci Technickej špecifikácie predmetu zákazky sa uvádza:

„Výška prístroja v transportnej polohe- max. 130cm

Nami ponúkané zariadenie disponuje výškou prístroja v transportnej polohe 157 cm. V záujme umožnenia účasti v súťaži viacerým dodávateľom na trhu preto navrhujeme verejnému obstarávateľovi úpravu parametra nasledovne:

„Výška prístroja v transportnej polohe - max 160 cm“

Bude verejný obstarávateľ súhlasiť s takouto úpravou parametra?

Odpoveď k otázke č. 10:

Verejný obstarávateľ upravuje znenie technického parametra. Upravená príloha č. 5 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky bude zverejnená v profile verejného obstarávateľa.

Otázka č. 11:

V rámci Technickej špecifikácie predmetu zákazky sa uvádza:

„Dotykový monitor akvizičnej stanice integrovaný v tele prístroja o veľkosti obrazovky- min.19“

Nami ponúkané zariadenie disponuje dotykovým monitorom akvizičnej stanice s veľkosťou obrazovky 17". Domnievame sa, že takáto veľkosť obrazovky plne postačuje na využitie v klinickej praxi. V záujme umožnenia účasti v súťaži viacerým dodávateľom na trhu preto navrhujeme verejnému obstarávateľovi úpravu parametra nasledovne:

„Dotykový monitor akvizičnej stanice integrovaný v tele prístroja o veľkosti obrazovky min - 17“

Bude verejný obstarávateľ súhlasiť s takouto úpravou parametra?

Odpoveď k otázke č. 11:

Verejný obstarávateľ upravuje znenie technického parametra. Upravená príloha č. 5 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky bude zverejnená v profile verejného obstarávateľa.

Otázka č. 12:

V rámci Technickej špecifikácie predmetu zákazky sa uvádza:

„Možnosť rozšírenia o technológia umelej inteligencie integrovaná v prístroji (nie externý prístroj) pre rozpoznávanie min. týchto príznakov: pleurálny výpotok, noduly, fibróza, atelektáza, pneumothorax, kalcifikáty, kardiomegália bez nutnosti kupovania nového prístroja“

Technológia umelej inteligencie je možné využívať aj v post processingu. Obrázky zo zariadenia sú posielané na PACS, medzi čím sa môžu upraviť pomocou post processingu. Takýmto nastavením parametrov zároveň dochádza k eliminácii viacerých dodávateľov zariadení, ktorých účasť je však takýmto nastavením parametrov vylúčená. V záujme umožnenia účasti v súťaži viacerým dodávateľom na trhu preto navrhujeme verejnému obstarávateľovi tento parameter odstrániť z technickej špecifikácie.

Bude verejný obstarávateľ súhlasiť s takouto úpravou technickej špecifikácie?

Odpoveď k otázke č. 12:

COVID-ová pandémia nám ukázala, aká veľká záťaž je kladená na personál RDG oddelenia. Preto požadujeme prístroj, ktorý priamo na jeho obrazovke zobrazí pravdepodobnosti nákazlivého ochorenia a umožní tým jednoduchší a bezpečnejší tok pacientov podľa nájdených príznakov. Verejný obstarávateľ nebude súhlasiť s takouto úpravou technickej špecifikácie. Nakoľko požadujeme obstaráť moderný prístroj, trváme na našej požiadavke.

Otázka č. 13:

V rámci Technickej špecifikácie predmetu zákazky sa uvádza:

„Hmotnosť detektora s batériou- max. 2 kg“

Každý výrobca má vlastnú technológiu detektorov s rôznou hmotnosťou. Nami ponúkané zariadenie disponuje detektorom s hmotnosťou 3,3 kg. Takýmto nastavením parametrov zároveň dochádza k eliminácii viacerých dodávateľov zariadení, ktorých účasť je však takýmto nastavením

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Zobrazovacia technika

Obstarávateľ: Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok - fakultná nemocnica

parametrov vylúčená. V záujme umožnenia účasti v súťaži viacerým dodávateľom na trhu preto navrhujeme verejnému obstarávateľovi úpravu parametra nasledovne:

„Hmotnosť detektora s batériou max. 3,5 kg“

Bude verejný obstarávateľ súhlasiť s takouto úpravou parametra?

Odpoveď k otázke č. 13:

Verejný obstarávateľ nebude súhlasiť s takouto úpravou technickej špecifikácie. Nakoľko detektor prístroja tvorí podstatnú časť ceny prístroja a s detektorom sa neustále manipuluje, požadujeme obstaráť čo najľahší detektor aby sme čo najviac znížili riziko pádu a poškodenia detektora alebo zranenie pacienta a obsluhy.

Otázka č. 14:

V rámci Technickej špecifikácie predmetu zákazky sa uvádza:

„Bodová“ (pr. 4cm) zaťažiteľnosť detektora- min. 120 kg“

V technických listoch k nami ponúkanému zariadeniu sa neuvádza hodnota bodovej zaťažiteľnosti detektora, ale zaťažiteľnosť pacienta v stojí s hodnotou 100 kg. V záujme umožnenia účasti v súťaži viacerým dodávateľom na trhu preto navrhujeme verejnému obstarávateľovi úpravu parametra nasledovne:

„Zaťažiteľnosť detektora pri pacientovi v stojí - min. 100 kg“

Bude verejný obstarávateľ súhlasiť s takouto úpravou parametra?

Odpoveď k otázke č. 14:

Verejný obstarávateľ upravuje znenie technického parametra. Upravená príloha č. 5 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky bude zverejnená v profile verejného obstarávateľa.

Otázka č. 15:

V rámci Technickej špecifikácie predmetu zákazky sa uvádza:

„V detektore integrovaná obrazová pamäť snímok o veľkosti- min. 100 snímok“

Domnievame sa, že ide o diskriminačný parameter, nakoľko takýmto nastavením parametrov dochádza k eliminácii viacerých dodávateľov zariadení, ktorých účasť je však takýmto nastavením parametrov vylúčená. V záujme umožnenia účasti v súťaži viacerým dodávateľom na trhu preto navrhujeme tento parameter odstrániť z technickej špecifikácie.

Bude verejný obstarávateľ súhlasiť s takouto úpravou technickej špecifikácie?

Odpoveď k otázke č. 15:

Pamäť v detektore je možné využiť viacerými spôsobmi ako napríklad pri výpadku napájania prístroja. Preto verejný obstarávateľ nebude súhlasiť s takouto úpravou technickej špecifikácie a trvá na pôvodnej špecifikácii.

Otázka č. 16:

V rámci Technickej špecifikácie predmetu zákazky sa uvádza:

„Vodotesnosť a prachuvzdornosť detektora- min. IP56“

Domnievame sa, že ide o diskriminačný parameter, nakoľko takýmto nastavením parametrov dochádza k eliminácii viacerých dodávateľov zariadení, ktorých účasť je však takýmto nastavením parametrov vylúčená. V záujme umožnenia účasti v súťaži viacerým dodávateľom na trhu preto navrhujeme tento parameter odstrániť z technickej špecifikácie.

Bude verejný obstarávateľ súhlasiť s takouto úpravou technickej špecifikácie?

Odpoveď k otázke č. 16:

Stupeň ochrany krytom alebo krytie alebo skrátené stupeň ochrany alebo nepresne stupeň krytia je odolnosť elektrospotrebiča voči vniknutiu cudzieho telesa či vniknutiu kvapalín. Vyjadruje sa v tzv. IP kóde (IP je z anglického international protection (rating), často interpretované ako ingress protection (rating)) definovanom medzinárodným štandardom ISO 20653, na Slovensku v "STN EN 60529 (33 0330) Stupne ochrany krytom (krytie - IP kód)". Kód tvorí 2 cifry: prvá udáva ochranu pred nebezpečným dotykom a pred vniknutím cudzích predmetov, druhá stupeň krytia pred vniknutím vody. Maximálny možný stupeň krytia je IP69. Vzhľadom na ďalšiu blížiacu sa vlnu pandémie požadujeme prístroj vybavený technológiami, ktoré budú čo najviac prispievať k zníženiu rizika prenosu nákazlivých chorôb na personál aj pacientov. Vodotesnosť detektora, okrem iného umožňuje umývať/sterilizovať povrch detektora, ktorý prichádza neustále do kontaktu s pacientom aj obsluhou. Čistenie detektora sa vykonáva striekaním vhodného dezinfekčného prostriedku na povrch detektora a jeho následné utieranie. Preto požadujeme stupeň ochrany proti Intenzívne tryskajúcej vode a zároveň ochranu osôb pred nebezpečným dotykom akoukoľvek pomôckou. Preto verejný obstarávateľ nebude súhlasiť s takouto úpravou technickej špecifikácie a trvá na pôvodnej špecifikácii.

Otázka č. 17:

V rámci Technickej špecifikácie predmetu zákazky sa uvádza:

„LED indikácia vrchnej a spodnej strany detektora v závislosti od expozičného menu na detektore-áno“

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Zobrazovacia technika

Obstarávateľ: Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok - fakultná nemocnica

Domnievame sa, že ide o diskriminačný parameter, nakoľko takýmto nastavením parametrov dochádza k eliminácii viacerých dodávateľov zariadení, ktorých účasť je však takýmto nastavením parametrov vylúčená. V záujme umožnenia účasti v súťaži viacerým dodávateľom na trhu preto navrhujeme tento parameter odstrániť z technickej špecifikácie.

Bude verejný obstarávateľ súhlasiť s takouto úpravou technickej špecifikácie?

Odpoveď k otázke č. 17:

Verejný obstarávateľ upravuje znenie technického parametra. Upravená príloha č. 5 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky bude zverejnená v profile verejného obstarávateľa.

Otázka č. 18:

V rámci Technickej špecifikácie predmetu zákazky sa uvádza:

"Povrch detektora antibakteriálny podľa SIAA ISO22196 KOHKIN alebo ekvivalentnej normy-áno"

Domnievame sa, že ide o diskriminačný parameter, nakoľko takýmto nastavením parametrov dochádza k eliminácii viacerých dodávateľov zariadení, ktorých účasť je však takýmto nastavením parametrov vylúčená. V záujme umožnenia účasti v súťaži viacerým dodávateľom na trhu preto navrhujeme tento parameter odstrániť z technickej špecifikácie.

Bude verejný obstarávateľ súhlasiť s takouto úpravou technickej špecifikácie?

Odpoveď k otázke č. 18:

Vzhľadom na ďalšiu blížiacu sa vlnu pandémie požadujeme prístroj vybavený technológiami, ktoré budú čo najviac prispievať k zníženiu rizika prenosu nákazlivých chorôb na personál aj pacientov. Takouto technológiou je aj antibakteriálny povrch detektora na báze striebra, ktorý aktívne prispieva k zníženiu počtu baktérií na ňom. Preto verejný obstarávateľ nebude súhlasiť s takouto úpravou technickej špecifikácie a trvá na pôvodnej špecifikácii.