

Otázka č. 13

Otázka ku časti „1.Procesor“ v časti „Technické vlastnosti“, parameter „Pozorovacie režimy“:

Verejný obstarávateľ opisuje požiadavku na funkciu „NBI“. NBI technológia je podľa verejne dostupných zdrojov patentovanou technológiou výrobcu Olympus, čo znamená že tento parameter splní v takomto znení požiadavky len dodávateľ značky Olympus.

Preto žiadame verejného obstarávateľa aby zabezpečil transparentný proces zadania parametrov zákazky a zmenil zadanie požiadavky na:

„Pozorovací režim NBI alebo iná optická technológia na zvýraznenie ciev a povrchových štruktúr sliznice.“

Odpoveď č. 13

Pri tvorbe technickej špecifikácie predmetu zákazky vychádzal verejný obstarávateľ predovšetkým z požiadaviek medicínskeho personálu na funkcionálnu a spoľahlivosť pri plnení úkonov, pre ktoré sa predmet zákazky vyžaduje. Medzi najzásadnejšie dôvody tohto rozhodnutia možno uviesť, že požadovaný režim pozorovania je nevyhnutný pri pokročilých operačných miniinvazívnych výkonoch, aké sa vykonávajú najmä na pracovisku kolorektálnej chirurgie gynekológie, urológie a hrudníkovej chirurgie, kde je pokročené rozpoznávanie štruktúr absolútne nevyhnutné pre elimináciu rizika.

NBI (Narrow Band Imaging - úzkopásmové zobrazenie) je pokročilá endoskopická zobrazovacia technológia, ktorá výrazne zlepšuje diagnostiku a liečbu počas miniinvazívnych endoskopických operácií tým, že zvýrazňuje cievne štruktúry a povrch sliznice. NBI využíva špeciálne filtre na zúženie spektra svetla na modrú a zelenú vlnovú dĺžku, ktoré sú lepšie absorbované hemoglobínom, čo umožňuje lepšie zobrazenie ciev a povrchových štruktúr.

Verejný obstarávateľ umožňuje predloženie ekvivalentu za podmienky, že ním ponúknuté riešenie spĺňa úžitkové prevádzkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý sú určené a ním ponúknuté riešenie spĺňa požadované technické parametre a špecifikáciu v rovnakom, alebo vyššom rozsahu, tak ako je uvedené v časti Opis predmetu zákazky.

Otázka č. 14

Otázka ku časti „1.Procesor“ v časti „Technické vlastnosti“, parameter „Pozorovacie režimy“:

Verejný obstarávateľ opisuje požiadavku na funkciu „YE“. YE technológia je podľa verejne dostupných zdrojov digitálna zobrazovacia metóda výrobcu Olympus, čo znamená že tento parameter splní v takomto znení požiadavky len dodávateľ značky Olympus.

Preto žiadame verejného obstarávateľa aby zabezpečil transparentný proces zadania parametrov zákazky a zmenil zadanie požiadavky na:

„Pozorovací režim YE alebo iný pokročilý mód na spracovanie obrazu.“

Odpoveď č. 14

Požadovaný režim pozorovania YE je nevyhnutný pri pokročilých operačných miniinvazívnych výkonoch, aké sa vykonávajú najmä na pracovisku hrudníkovej chirurgie, kde je pokročené rozpoznávanie štruktúr absolútne nevyhnutné pre elimináciu rizika.

Verejný obstarávateľ umožňuje predloženie ekvivalentu za podmienky, že ním ponúknuté riešenie spĺňa úžitkové prevádzkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na

ktorý sú určené a ním ponúknuté riešenie spĺňa požadované technické parametre a špecifikáciu v rovnakom, alebo vyššom rozsahu, tak ako je uvedené v časti Opis predmetu zákazky.

Otázka č. 15

Otázka ku časti „1.Procesor“ v časti „Technické vlastnosti“, parameter „Možnosti zväčšenia“:

Verejný obstarávateľ žiada presné hodnoty zväčšenia, kde každý výrobca má svoje riešenie a hodnoty zväčšenia.

Bude verejný obstarávateľ akceptovať zväčšenia v jednotlivých režimoch v rozsahoch určeného minima a maxima?

Odpoveď č. 15

Moderné endoskopické operácie využívajú pokročilé technológie na zväčšenie obrazu, čo chirurgom umožňuje detailne prezerať vnútorné orgány a tkanivá s vysokou presnosťou. Možnosť zväčšenia je významný prvok v možnostiach teleskopu, pretože umožní priblížiť miesto preparácie počas operácie aj v úzkom priestore, kde by priamy posun optiky nebol možný, ale by prípadne zhoršil, resp. až znemožnil preparáciu inštrumentami v tomto priestore. Ide hlavne o detailnejší pohľad pri napr. operáciách štítnej žľazy, operáciách rekta, v mediastíne. Tieto technológie, vrátane digitálneho zväčšenia snímaného obrazu v rozmedzí 1,2 - 1,4 - 1,6 - 1,8 - 2,0, zvyšujú diagnostickú presnosť a bezpečnosť zákrokov, napríklad pri odstraňovaní nádorov alebo cudzích telies

Verejný obstarávateľ umožňuje predloženie ekvivalentu za podmienky, že ním ponúknuté riešenie spĺňa úžitkové prevádzkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý sú určené a ním ponúknuté riešenie spĺňa požadované technické parametre a špecifikáciu v rovnakom, alebo vyššom rozsahu, tak ako je uvedené v časti Opis predmetu zákazky.

Otázka č. 16

Otázka ku časti „2.Kamerová snímacia hlavica“ v časti „Technické vlastnosti“, parameter „Možnosti zaostrovania“:

Verejný obstarávateľ požaduje rôzne možnosti zaostrovania. Medzi štandardné možnosti patrí okrem toho aj manuálne zaostrovanie, ktoré umožní detailné zaostrenie operátorom, čo umožňuje operátorovi mať vždy pod kontrolou hĺbku zaostrenia na detail tkaniva v operačnom poli podľa preferencií operátora.

Žiadame verejného obstarávateľa aby presne špecifikoval, čo konkrétne myslí pod označením „True 4K Powered, O-AF, C-AF? Nejedná sa o bežnú medicínsku terminológiu a preto táto požiadavka pôsobí mätúco a mohla by len kopírovať technické riešenie jedného dodávateľa, ktorý sa v tomto zadaní neustále opakuje a to technické riešenie výrobcu Olympus.

Bude verejný obstarávateľ okrem rôznych typov ťažko identifikovateľných označení zaostrenia akceptovať aj manuálny spôsob zaostrenia?

Odpoveď č. 16

Obstarávateľ požaduje kontinuálne zaostrenie, bez nutnosti manuálneho zaostrenia. Kontinuálny autofokus je kvalitatívny benefit, ktorý umožňuje časovú úsporu, flexibilitu pohybu a presnosť, čo znamená plynulý a bezpečný priebeh operačného výkonu.

Verejný obstarávateľ umožňuje predloženie ekvivalentu za podmienky, že ním ponúknuté riešenie spĺňa úžitkové prevádzkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý sú určené a ním ponúknuté riešenie spĺňa požadované technické parametre a špecifikáciu v rovnakom, alebo vyššom rozsahu, tak ako je uvedené v časti Opis predmetu zákazky.

Otázka č. 17

Otázka ku časti „2.Kamerová snímacia hlavica“ v časti „Technické vlastnosti“, parameter „Režimy pozorovania“:

Verejný obstarávateľ opisuje požiadavku na funkciu „NBI“. NBI technológia je podľa verejne dostupných zdrojov patentovanou technológiou výrobcu Olympus, čo znamená že tento parameter splní v takomto znení požiadavky len dodávateľ značky Olympus.

Preto žiadame verejného obstarávateľa aby zabezpečil transparentný proces zadania parametrov zákazky a zmenil zadanie požiadavky na:

„Režimy pozorovania NBI alebo iná optická technológia na zvýraznenie ciev a povrchových štruktúr sliznice.“

Odpoveď č. 17

NBI (Narrow Band Imaging - úzkopásmové zobrazenie) je pokročilá endoskopická zobrazovacia technológia, ktorá výrazne zlepšuje diagnostiku a liečbu počas miniinvazívnych endoskopických operácií tým, že zvýrazňuje cievne štruktúry a povrch sliznice. NBI využíva špeciálne filtre na zúženie spektra svetla na modrú a zelenú vlnovú dĺžku, ktoré sú lepšie absorbované hemoglobínom, čo umožňuje lepšie zobrazenie ciev a povrchových štruktúr.

Medzi najzásadnejšie dôvody tohto rozhodnutia možno uviesť, že požadovaný režim pozorovania je nevyhnutný pri pokročilých operačných miniinvazívnych výkonoch, aké sa vykonávajú najmä na pracovisku kolorektálnej chirurgie gynekológie, urológie a hrudníkovej chirurgie, kde je pokročilé rozpoznávanie štruktúr absolútne nevyhnutné pre elimináciu rizika.

Verejný obstarávateľ umožňuje predloženie ekvivalentu za podmienky, že ním ponúknuté riešenie spĺňa úžitkové prevádzkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý sú určené a ním ponúknuté riešenie spĺňa požadované technické parametre a špecifikáciu v rovnakom, alebo vyššom rozsahu, tak ako je uvedené v časti Opis predmetu zákazky.

Otázka č. 18

Otázka ku časti „3.LED svetelný zdroj“ v časti „Technické vlastnosti“, parameter „Režimy pozorovania“:

Verejný obstarávateľ opisuje požiadavku na funkciu „NBI“. NBI technológia je podľa verejne dostupných zdrojov patentovanou technológiou výrobcu Olympus, čo znamená že tento parameter splní v takomto znení požiadavky len dodávateľ značky Olympus.

Preto žiadame verejného obstarávateľa aby zabezpečil transparentný proces zadania parametrov zákazky a zmenil zadanie požiadavky na:

„Režimy pozorovania NBI alebo iná optická technológia na zvýraznenie ciev a povrchových štruktúr sliznice.“

Odpoveď č. 18

NBI (Narrow Band Imaging - úzkopásmové zobrazenie) je pokročilá endoskopická zobrazovacia technológia, ktorá výrazne zlepšuje diagnostiku a liečbu počas miniinvazívnych endoskopických operácií tým, že zvýrazňuje cievne štruktúry a povrch sliznice. NBI využíva špeciálne filtre na zúženie spektra svetla na modrú a zelenú vlnovú dĺžku, ktoré sú lepšie absorbované hemoglobínom, čo umožňuje lepšie zobrazenie ciev a povrchových štruktúr.

Medzi najzásadnejšie dôvody tohto rozhodnutia možno uviesť, že požadovaný režim pozorovania je nevyhnutný pri pokročilých operačných miniinvazívnych výkonoch, aké sa vykonávajú najmä na pracovisku kolorektálnej chirurgie gynekológie, urológie a hrudníkovej chirurgie, kde je pokročilé rozpoznávanie štruktúr absolútne nevyhnutné pre elimináciu rizika.

Verejný obstarávateľ umožňuje predloženie ekvivalentu za podmienky, že ním ponúknuté riešenie spĺňa úžitkové prevádzkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý sú určené a ním ponúknuté riešenie spĺňa požadované technické parametre a špecifikáciu v rovnakom, alebo vyššom rozsahu, tak ako je uvedené v časti Opis predmetu zákazky.

Otázka č. 19

Otázka ku časti „3.LED svetelný zdroj“ v časti „Technické vlastnosti“, parameter „Režimy pozorovania“:

Verejný obstarávateľ opisuje požiadavku na funkciu „YE“. YE technológia je podľa verejne dostupných zdrojov digitálna zobrazovacia metóda výrobcu Olympus, čo znamená že tento parameter splní v takomto znení požiadavky len dodávateľ značky Olympus.

Preto žiadame verejného obstarávateľa aby zabezpečil transparentný proces zadania parametrov zákazky a zmenil zadanie požiadavky na:

„Režimy pozorovania YE alebo iný pokročilý mód na spracovanie obrazu.“

Odpoveď č. 19

Požadovaný režim pozorovania YE je nevyhnutný pri pokročilých operačných miniinvazívnych výkonoch, aké sa vykonávajú najmä na pracovisku hrudníkovej chirurgie, kde je pokročilé rozpoznávanie štruktúr absolútne nevyhnutné pre elimináciu rizika.

Verejný obstarávateľ umožňuje predloženie ekvivalentu za podmienky, že ním ponúknuté riešenie spĺňa úžitkové prevádzkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý sú určené a ním ponúknuté riešenie spĺňa požadované technické parametre a špecifikáciu v rovnakom, alebo vyššom rozsahu, tak ako je uvedené v časti Opis predmetu zákazky.

Otázka č. 20

Otázka ku časti „4.HD kompaktné integrované snímacie zariadenie s ohybnou distálnou časťou“ ako celok:

HD kompaktné integrované snímacie zariadenie s ohybnou distálnou časťou podľa verejne dostupných zdrojov jasne deklaruje požiadavku na zariadenie „Endoeye“ od výrobcu Olympus, čo neumožňuje poskytnúť alternatívu a teda tender sa javí ako netransparentný a poukazuje v

špecifických bodoch na výrobcu Olympus. Navrhujeme tento parameter úplne vypustiť, alebo nahradiť štandardným rigidným laparoskopickým endoskopom s rozlíšením 4K.

Navrhujeme verejnému obstarávateľovi aby v zmysle požiadavky na zachovanie transparentnosti, zachoval princíp obstarávania unikátnych technológií na to vhodným typom obstarávania (napr. priame rokovacie konanie, a iné..) a „nezamykal“ špecifikáciu takýmito zariadeniami, ktoré neumožňujú alternatívu. Takto vystavaná súťaž vo výsledku môže byť netransparentná a vysoko neekonomická vzhľadom na finančný objem zákazky. Pevne veríme, že je v záujme obstarávateľa aby verejná obchodná súťaž bola v súlade so zákonnými postupmi tvorby zadania špecifikácie predmetu zákazky.

Odpoveď č. 20

Videoteleskop s flexibilným (ohybným) ukončením predstavuje pokročilú technológiu v miniinvazívnej chirurgii, ktorá umožňuje navigáciu cez komplikované anatomicke štruktúry, kam pevné endoskopy nedosiahnu. Kompaktné snímacie zariadenie s ohybnou distálnou časťou je veľmi výhodné pre preparáciách hlavne ciev pri kolorektálnych operáciách, pri operáciách sleziny, pankreasu. Ide o kombináciu rigidnej a flexibilnej optiky, kde je možnosť „vidieť za“ v uhle viac ako umožňuje 30st. alebo aj 45 st. rigidna optika. Vďaka ohybnému distálnemu koncu videoteleskopu (ovládateľnému do všetkých smerov) a priamemu prenosu obrazu vo vysokom rozlíšení sa otvárajú široké možnosti využitia, aké sa vykonávajú pri miniinvazívnych zákrokoch najmä na pracovisku hrudníkovej chirurgie, urológie chirurgie a gynekológie.

Verejný obstarávateľ umožňuje predloženie ekvivalentu za podmienky, že ním ponúknuté riešenie spĺňa úžitkové prevádzkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý sú určené a ním ponúknuté riešenie spĺňa požadované technické parametre a špecifikáciu v rovnakom, alebo vyššom rozsahu, tak ako je uvedené v časti Opis predmetu zákazky.

Otázka č. 21

Otázka ku časti „5.Videoteleskop“ v parametri „Rotácia tubusu“:

Zadanie parametru je nekonkrétne. Mohol by verejný obstarávateľ bližšie špecifikovať čo presne myslí pod rotáciou tubusu videoendoskopu?

Odpoveď č. 21

Rotácia tubusu videoteleskopu: rukoväť videoteleskopu je pevná a otáča sa len tubus videoteleskopu. Snímaný obraz sa tým pádom otáča v smeroch do ľavej a pravej strany, nedochádza k pretáčaniu celej snímanej plochy. Rotácia tubusu bez nutnosti rotácie celej videohlavice je dôležitá pre plynulosť operácie ako takej. Ide o zmenu pohľadu na určité štruktúry v dutine brušnej alebo aj hrudnej z rôznych uhlov a strán.

Otázka č. 22

Otázka ku časti „10.Elektrochirurgická jednotka“ v časti „Technické vlastnosti“, parameter „Možnosť použitia nástrojov kombinujúcich technológiu pokročilých bipolárnych aplikácií a ultrazvukového noža po rozšírení jednotky“:

Požadovaná technológia nástrojov kombinujúcich technológiu pokročilých bipolárnych aplikácií a ultrazvukového noža je opäť technológia Olympus „Thenderbeat“ a požadovať túto špecifickú technológiu až „v budúcnosti“ „po možnom rozšírení“ má znaky netransparentnej požiadavky, ktorá obmedzuje možných dodávateľov, keďže túto technológiu nepovažuje verejný obstarávateľ ako

potrebnú v rámci tohto obstarávania, a nie je isté, že ju vôbec bude potrebovať, má toto konanie znaky netransparentnosti s možným cieľom eliminovať konkurenciu a zvýhodniť dodávateľa technológie Olympus. Preto táto požiadavka na unikátnu technológiu, bez aktuálnej potreby len obmedzuje uchádzačov sa zapojiť do procesu verejného obstarávania ak neponúkajú technológiu výrobcu Olympus.

Odpoveď č. 22

Požadovanou funkcionalitou disponuje viacero výrobcov. Zariadenie koagulácie je navyše možné kombinovať s endoskopickou technikou. Obstarávateľ trvá na pôvodnej požiadavke.

Verejný obstarávateľ umožňuje predloženie ekvivalentu za podmienky, že ním ponúknuté riešenie spĺňa úžitkové prevádzkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý sú určené a ním ponúknuté riešenie spĺňa požadované technické parametre a špecifikáciu v rovnakom, alebo vyššom rozsahu, tak ako je uvedené v časti Opis predmetu zákazky.