

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Název veřejné zakázky **Pořízení lékařské technologie a interiérového vybavení - II**
Část 7 veřejné zakázky **TP-0199 - skiaskopicko-skiagrafický RTG komplet včetně příslušenství**

Evidenční č. zakázky: **Z2018-004945**
Úřední věstník EU: **2018/S 030-064782**

Identifikační údaje zadavatele

název: **Karlovarský kraj**
sídlo: **Závodní 353/88, 360 06 Karlovy Vary - Dvory**
IČ: **70891168**
právní forma: **veřejnoprávní korporace zřízená ústavním zákonem č. 347/1997 Sb., o vytvoření vyšších územních samosprávných celků a zákonem č.129/2000 Sb., o krajích, ve znění pozdějších předpisů**

Na základě žádosti dodavatelů o vysvětlení zadávací dokumentace poskytuje zadavatel v souladu s § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů následující vysvětlení zadávací dokumentace:

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace

Požadavek zadavatele uvedený v příloze Technická specifikace dodávky – Stěna a patientský stůl: Patientský stůl s možností motorického výškového nastavení patientské desky v rozsahu min. 50 cm - 100 cm nad úroveň podlahy – uveďte.

Dotaz uchazeče: Uchazeč nabízí RTG přístroj s motoricky výškově nastavitelným patientským stolem umožňujícím nastavení desky v rozsahu 62 - 142 cm nad úroveň podlahy. Nabízené řešení stolu s rozsahem elevace 80 cm tedy výrazně překračuje požadavek zadavatele na rozsah vertikálního pohybu stolu min. 50 cm. Bude zadavatel akceptovat motoricky výškově nastavitelný patientský stůl, který umožňuje nastavení desky v rozsahu 62 - 142 cm nad úroveň podlahy?

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 1

Pro zadavatele je důležitým parametrem nízká nástupní výška patientského stolu zejména pro starší a nemocné pacienty. Rozsah výškového nastavení je až druhořadý. Požadovaný parametr 50 – 100 cm je nutný pro splnění zamýšleného medicínského účelu. Zadavatel trvá na parametrech uvedených v Technické specifikaci dodávky.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace

Požadavek zadavatele uvedený v příloze Technická specifikace dodávky – Vysokofrekvenční generátor a RTG zářič: Vysokorychlostní rentgenka (min. 8 500 ot/min) s vysokou tepelnou kapacitou anody minimálně 750 kHU, tepelnou kapacitou celého krytu rentgenky minimálně 2,4 MHU a výkonem odpovídající generátoru – uveďte.

Dotaz uchazeče: Uchazeč nabízí RTG přístroj s tepelnou kapacitou celého krytu rentgenky 2,3 MHU a výkonným chlazením 105 kHU / min., což je naprosto dostatečný parametr pro požadované spektrum vyšetření. Bude zadavatel akceptovat tepelnou kapacitu celého krytu rentgenky 2,3 MHU a výkonným chlazením 105 kHU / min.?

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 2

Zadavatel akceptuje dodání vysokorychlostní rentgenky s tepelnou kapacitou 2,3 MHU za podmínky, že tepelná kapacita anody je minimálně 750 kHU tak, jak je požadováno v zadávací dokumentaci. Zadavatel požaduje vysoce výkonný přístroj pro náročná vyšetření a vysokou průchodnost pacientů.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace

Požadavek zadavatele uvedený v příloze Technická specifikace dodávky - Vysokofrekvenční generátor a RTG zářič: 2 ohniska o velikosti max. 0,6/1,0 mm a výkonech minimálně 40 a 80 kW, maximální snímkovací napětí 150 kV, rozsah výstupního proudu 1 – 1000 mA – uveďte.

Dotaz uchazeče: Uchazeč nabízí RTG přístroj, kde velké ohnisko rentgenky má výkon 64 kW, což je dáno především rozměrem velkého ohniska 0,8 mm². Bude zadavatel akceptovat výkon velkého ohniska rentgenky 64 kW při rozměru velkého ohniska 0,8 mm²?

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 3

Zadavatel požaduje výkonný systém, vysoký výkon generátoru 80 kW a výkonnou rentgenku, která plně generátorem dodávaný výkon využije. Výkon velkého ohniska by pro naše účely měl být 100 kW, neboť rentgenka se zpravidla nenastavuje na 100 % provozního výkonu, ale asi 80 %, což je požadovaných 80 kW. Po zvážení možností ale zadavatel požaduje výkon velkého ohniska pouze 80 kW. Zadavatel trvá na parametrech uvedených v Technické specifikaci dodávky.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace

Požadavek zadavatele uvedený v příloze Technická specifikace dodávky – Stropní stativ s RTG zářičem: Výškové motorické i manuální nastavení stativu s rentgenkou minimálně 170 cm.

Dotaz uchazeče: Uchazeč nabízí RTG přístroj s výškovým motorickým i manuálním nastavením stativu s rentgenkou v rozsahu 165 cm, což je naprosto dostatečný parametr pro požadované spektrum vyšetření. Bude zadavatel akceptovat výškové motorické i manuální nastavení stativu s rentgenkou v rozsahu 165 cm?

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 4

Zadavatel bude akceptovat výškové motorické i manuální nastavení stativu s rentgenkou v rozsahu 165 cm za podmínky splnění našeho požadavku zadávací dokumentace v odstavci „vertikální stativ“, nastavení minimální vzdálenosti středu horizontálního paprsku při snímkování na vertigraf v rozsahu 30 – 170 cm nad podlahou.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace

Požadavek zadavatele uvedený v příloze Technická specifikace dodávky – Stropní stativ s RTG zářičem: Rotace rentgenky okolo vertikální osy minimálně 330°, okolo horizontální osy minimálně 280°, s aretací po 90°.

Dotaz uchazeče: Uchazeč nabízí RTG přístroj s rotací rentgenky okolo horizontální osy 250° s aretací po 90°. Bude zadavatel akceptovat rotaci rentgenky okolo horizontální osy 250° s aretací po 90°?

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 5

Zadavatel bude akceptovat rotaci rentgenky okolo horizontální osy 250° s aretací po 90°.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace

Požadavek zadavatele uvedený v příloze Technická specifikace dodávky – Stropní stativ s RTG zářičem: Vysokorychlostní rentgenka (min. 8 500 ot/min) s vysokou tepelnou kapacitou anody minimálně 750 kWh, tepelnou kapacitou celého krytu rentgenky minimálně 2,4 MHU a výkonem odpovídající generátoru – uveďte.

Dotaz uchazeče: Uchazeč nabízí RTG přístroj s vysokorychlostní rentgenkou s tepelnou kapacitou anody 300 kWh, tepelnou kapacitou celého krytu rentgenky 2,3 MHU a výkonným chlazením 105 kWh / min., což je naprosto dostatečný parametr pro požadované spektrum vyšetření. Bude zadavatel akceptovat vysokorychlostní rentgenku s tepelnou kapacitou anody 300 kWh, tepelnou kapacitou celého krytu rentgenky 2,3 MHU a výkonným chlazením 105 kWh / min.?

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 6

Zadavatel trvá na parametrech uvedených v Technické specifikaci dodávky. Zadavatel požaduje rentgenku shodných parametrů pro obě pracoviště (sklopná stěna a stropní stativ). Zadavatel požaduje vysoce výkonný přístroj pro náročná vyšetření a vysokou průchodnost pacientů.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace

Požadavek zadavatele uvedený v příloze Technická specifikace dodávky – Stropní stativ s RTG zářičem: 2 ohniska o velikosti max. 0,6/1,0 mm a výkonech minimálně 40 a 80 kW, maximální snímkovácí napětí 150 kV, rozsah výstupního proudu 1 – 1000 mA – uveďte.

Dotaz uchazeče: Uchazeč nabízí RTG přístroj s vysokorychlostní rentgenkou a výkonem 33 a 100 kW, což je naprosto dostatečný parametr pro požadované spektrum vyšetření. Bude zadavatel akceptovat vysokorychlostní rentgenku s výkonem 33 a 100 kW?

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 7

Zadavatel trvá na parametrech uvedených v Technické specifikaci dodávky. Zadavatel požaduje shodnou kvalitu rentgenky jako je na sklopné stěně, vysoký výkon obou ohnisek.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace

Požadavek zadavatele uvedený v příloze Technická specifikace dodávky – Mobilní bezdrátový detektor: Aktivní plocha mobilního detektoru minimálně 34 x 42 cm s rozlišením detektoru v matici 2350x2850 s maximální velikostí bodu 150µm a hloubkou rozlišení šedi minimálně 16 bitů, DQE minimálně 65 % (0 lp/mm).

Dotaz uchazeče: Uchazeč nabízí RTG přístroj s rozlišením detektoru v matici 2330x2846 pixelů, čímž se pouze minimálně odlišuje od požadavku zadavatele. Bude zadavatel akceptovat rozlišení detektoru v matici 2330x2846 pixelů?

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 8

Zadavatel bude akceptovat rozlišení detektoru v matici 2330x2846 pixelů.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace

Dotaz uchazeče: Bude zadavatel akceptovat u požadovaných technických parametrů toleranci +/-10 %, dle věstníku Ministerstva zdravotnictví?

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 9

Zadavatel bude akceptovat toleranci +/- 10 % u všech parametrů, u kterých není požadavek minimálně či maximálně.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace

Požadavek zadavatele uvedený v příloze Technická specifikace dodávky: Digitální pulzní skiaskopie s minimálně 5 volitelnými frekvencemi v rozsahu min. od 3 do 30 pulsů/s se záznamem a zobrazením v matici min. 1.024²/12 bit pro snížení dávky na pacienta i obsluhující personál – stěna.

Dotaz uchazeče: Bude zadavatel akceptovat nabídku RTG přístroje renomovaného evropského výrobce s mnoha instalacemi i v České republice, který umožňuje pro digitální pulzní skiaskopii rozsah 1 – 15 pulsů / sec, což je dle vyjádření výrobce a našich ověřených zkušeností s tímto typem přístroje naprosto dostačující parametr pro provádění požadovaných typů vyšetření uvedených zadavatelem. Dle zaběhnuté praxe je požadavek pro digitální pulzní skiaskopii v rozsahu 3 – 30 pulsů / sec používaný spíše pro složitější angiografická vyšetření, která však zadavatel dle ZD na tomto přístroji nepředpokládá provádět.

Navíc v průzkumu trhu na skiaskopicko-skiografický RTG přístroj pro tuto VZ v roce 2016 uvedl zadavatel pro digitální pulzní skiaskopii u tohoto parametru požadovaný rozsah 3 – 15 pulsů / sec.

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 10

Medicínský účel uvedl zadavatel v Technické specifikaci dodávky – se skiograficko-skiaskopickým kompletem předpokládá zadavatel provádění základních i speciálních skiografických vyšetření, skiaskopická vyšetření v oblasti trávicí trubice (včetně enteroklysy a irigografie), endoskopická, lateroskopická, artrografická, nefrostomie, fistulografie včetně komplikovaných výkonů, základní intervenční výkony v břišní oblasti, uroradiodiagnostická, angiografická vyšetření a další výkony pro Karlovarský kraj. Pro náročné skiaskopické výkony jsou nutné i vyšší frekvence pulsů včetně 30 p/sec. Zadavatel trvá na parametrech uvedených v Technické specifikaci dodávky.

Parametry uvedené v Technické specifikaci dodávky předmětného zadávacího řízení vycházejí z aktuálních potřeb zadavatele.

V Karlových Varech, dne 8. 3. 2018

Mgr. David Bracháček
místopředseda představenstva
Karlovarské krajské nemocnice a.s.