

Poskytnutí dodatečných informací č. IX

v zadávacím řízení dle § 21 odst. 1. písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“) – otevřené řízení.

s názvem:

Dodávka ultrazvuků pro Krajskou zdravotní, a.s.

Zadavatel v souladu s § 49 zákona č. 137/2006 uveřejňuje tyto dodatečné informace:

Dotaz č.33

V části č.1, č.3, č.5, č.8 v odstavci Parametry přístroje je uveden požadavek „s pulzním generátorem umožňujícím aktuálně měnit modulaci signálu“.

Dotaz:

Může zadavatel vysvětlit co je tímto požadavkem myšleno za technickou nebo technologickou vlastnost přístroje? V ultrazvukovém přístroji je mnoho druhů pulzních generatorů a mnoho typů modulací signálu. Může zadavatel přesně popsat (např. formou blokových schémat, podrobným vyjádřením fyzikálních principů, transformačními rovnicemi, apod.) jaký typ pulzního generatoru požaduje a jaký druh modulace má pulzní generator aktuálně měnit? Zadavatel v zadávací dokumentaci uvádí požadavek „s pulzním generátorem umožňujícím aktuálně měnit modulaci signálu“ pouze pro část č.1, č.3, č.5, č.8. Znamená to, že pro přístroje uvedené v části č.2, č.4, č.6, č.7 a č.9. není pulzní generator požadován nebo nabídnuté přístroje nemusí pulzní generátor obsahovat?

Odpověď č.33

Pulzním generátorem umožňujícím aktuálně měnit modulaci signálu je myšleno možnost měnit parametry ultrazvukového vlnění na základě vybraného zobrazení (B-mód, PW a CW Doppler apod.)

Dotaz č.34

V části č.3 v odstavci Požadovaný posprocessing je uveden požadavek „funkce Cine Lope v rozsahu vhodném pro dynamická kontrastní vyšetření“.

Dotaz:

Dotazujeme se tedy tímto, zda zadavatel správně formuloval uvedený požadavek a zda se ve skutečnosti nejedná o požadavek „funkce Cine Loop (nikoli Cine Lope) v rozsahu vhodném pro dynamická kontrastní vyšetření“. Z požadavku není jasné o jakou funkci se jedná. Požadujeme tedy o vysvětlení pojmu „funkce Cine Lope v rozsahu vhodném pro dynamická kontrastní vyšetření“, tzn. jaký rozsah má splňovat Cine Lope, jak správně kvantifikovat rozsah Cine Lope a jak správně chápat pojem „dynamické kontrastní zobrazení“.

Odpověď č.34

Zadavatel se dopustil administrativní chyby, kdy mělo být uvedeno „funkce Cine Loop“ a nikoliv „Cine Lope“. Jedná se o funkci uložení smyčky vyšetření o délce vhodné pro dynamická kontrastní vyšetření, což je cca. 3min (v 30 sekundových záznamech).

Dotaz č.35

V části č.4 je uveden požadavek na ultrazvukový přístroj vyšší střední třídy s technologií pro obtížně vyšetřitelné pacientky a to i ve vysokém stupni těhotenství. Uchazeči není jasný požadavek na technologii pro obtížně vyšetřitelné pacientky.

Dotaz:

Může zadavatel podrobněji specifikovat a popsat jakou technologii požaduje pro obtížně vyšetřitelné pacientky? Může zadavatel podrobněji charakterizovat pojem „obtížně vyšetřitelná pacientka a vysoký stupeň těhotenství“?

Odpověď č.35

Zadavatel nepožaduje určitou technologii pro zobrazení obézních pacientek ve vysokém stupni gravidity, ale preferuje technologii, která zlepší kvalitu obrazu u takto obtížně vyšetřitelných pacientek.

Dotaz č.36

V části č.4 a č.8 v odstavci Parametry přístroje zadavatel uvádí požadavek „čisté harmonické zobrazení, bez vlivu na Frame Rate na všech sondách“.

Dotaz:

Může zadavatel vysvětlit požadavek „čisté harmonické zobrazení“? Jakou vlastnost harmonického zobrazení si lze představit ve spojení s požadavkem čisté harmonické zobrazení?

Odpověď č.36

Pojem „čisté harmonické zobrazení“ je vysvětlen v zadávací dokumentaci: „čisté harmonické zobrazení, bez vlivu na Frame Rate na všech sondách“

Dotaz č.37

V části č.6 jsou na různých místech uvedeny požadavky na vlastnost přístroje formou zkratk, které nejsou zkratkami standardními a které se v odborných textech a odborných vyjádřeních nepoužívají.

Dotaz:

Může zadavatel přehledně rozepsat použité zkratky a popsat jaké funkce a jaké vlastnosti, pokud je jimi přístroj vybaven, vyjadřují? Jedná se o následující zkratky:

ADI
LOC
CPS
CAI
TIC
AT
TTP
Beta

Odpověď č.37

ADI - agent detection imaging - technologie pro vyšetření s HMI (high mechanical index), poddestrukční rozkmit bublin..

LOC - localize of contrast - určení přítomnosti kontrastní látky - HSG

CPS - contrast pulse sequencing - specifická technologie 3 pulzů k redukci fundament. frekvence, nikoli inverse fáze.....

CAI - contrast agents imaging - detekce neharmonické, nelineární složky echa,

TIC - time in contrast, AT - arrival time , TTP - time to peak , beta - vše slouží matematickému popisu dynamiky syčení tkáně kontrastní látkou - zaplavovací čas, čas do maxim. nasycení, charakteristika náběhu a vymytí kontrastu , s rovnání s referencí ap..

Dotaz č.38

V části č.7 v odstavci Požadované zobrazení je uveden požadavek „Mód pro obtížně vyšetřitelné pacienty“.

Dotaz:

Může zadavatel uchazeči vysvětlit o jaký zobrazovací mód se jedná?

Odpověď č.6

Zadavatel nepožaduje určitou technologii pro zobrazení obézních pacientek ve vysokém stupni gravidity, ale preferuje technologii, která zlepší kvalitu obrazu u takto obtížně vyšetřitelných pacientek.

Dotaz č.38

V části č.1, č.5, č.7, je v odstavci Požadované zobrazení zadavatelem uveden požadavek na zobrazení **A-mód**. Uvedený A-mód se v oblasti moderní ultrazvukové diagnostiky již více než 15 roků nepoužívá a naprostá většina současných vyspělých a moderních ultrazvukových přístrojů již není zobrazením A-mód vybavena. U dvou a více rozměrných zobrazení požadavek na A-mód zobrazení ani nedává smysl.

Dotaz:

Trvá zadavatel na nutnosti zobrazení typu A-mód u ultrazvukových přístrojů? Pokud ano, může zadavatel uchazeči objasnit, proč zobrazení A-mód není požadováno u ultrazvukových přístrojů ve zbývajících částech?

Odpověď č.39

Zadavatel ve specifikaci má uvedeno A-M mód (čili anatomický M-mód) a ne A-mód, na který se uchazeč ptá.

Dotaz č.39

V části č. 3 v odstavci Požadovaná zobrazení je uveden zadavatelem požadavek na „barevný tkáňový doppler a PW tkáňový doppler“.

Dotaz:

Dotazujeme se tímto pro jaké typy klinických vyšetření v oblasti radiologie budou uvedená zobrazení používána?

Odpověď č.40

Barevný tkáňový doppler se na odd. radiologie používá např. při vyšetření ledvin, kdy je potřeba zjistit cévní zásobení ledvin, jater atd. Power tkáňový doppler se používá při potřebném rozlišení neurčitých ložisek např. v játrech a ledvinách, k odlišení hematomu ve slezině, prokázání stádia zánětlivých onemocnění např. m.Crohn, apendicitis atd.

V Ústí nad Labem dne:27.11.2013

Krajská zdravotní, a.s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem
IČ: 25488627
DIČ: CZ 25488627

KZ

Ing. Petr Fiala
pověřen obchodním vedením společnosti