



VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE č. 1

na veřejnou zakázku na dodávky rozdělenou na části zadávanou v nadlimitním režimu v otevřeném řízení dle ust. § 56, zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) s názvem

“Vybavení ONN pro návaznou péči – RTG system a C rameno“

(dále také jen „VZ“ nebo „veřejná zakázka“)

v souladu s ustanovením § 99 ZZVZ

Zadavatel: Oblastní nemocnice Náchod a.s.
Sídlo zadavatele: Purkyňova 446, 547 01 Náchod
IČ: 26000202
DIČ: CZ26000202
zastoupený: RNDr. Bc. Janem Machem, statutárním ředitelem

V zadávacím řízení zastoupen: **J&T advokátní kancelář s.r.o.**
IČ 04996305
Revoluční 763/15, 110 00 Praha 1 – Staré město,
JUDr. Jan Salmon, advokát a společník
Tel: + 420 774 720 720
e-mail: office@jtak.cz

Kontaktní osoba: **Bc. Michaela Kapustová**, vedoucí odboru investic,
nákupu a grantových projektů
tel. + 420 727 986 414
e-mail: kapustova.michaela@nemocnicenachod.cz

Adresa profilu zadavatele: https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_1330.html

Zadavatel obdržel dne 26.3.2020 dotaz účastníka k zadávací dokumentaci. Zadavatel v souladu s ustanovením § 98 ZZVZ a zákonné lhůtě 3 pracovních dnů od doručení žádosti o vysvětlení níže poskytuje vysvětlení zadávací dokumentace.

Dotaz č. 1:

V Technické specifikaci část zakázky 1 „RTG systém s nepřímou digitalizací 1 ks“, Oddíl technické specifikace: „Stacionární vyšetřovací stůl“ zadavatel požaduje:

Motorizované nastavení výšky desky min. v rozsahu 55 – 85 cm

Dotaz:

Námi nabízený přístroj disponuje motorizovaným nastavením výšky desky v rozsahu 56,5 – 85 cm. Od požadavku zadavatele se tedy rozsah nastavení výšky stolu našeho přístroje liší jen minimálně – o 1,5 cm. Bude zadavatel tolerovat tento parametr?

Odpověď:

Zadavatel akceptuje nabídnuté řešení.



Dotaz č. 2:

V Technické specifikaci část zakázky 1 „RTG systém s nepřímou digitalizací 1 ks“, Oddíl technické specifikace: „Vertigraf“ zadavatel požaduje:

Nejkratší vzdálenost středu detektoru od podlahy max. 40 cm

Dotaz:

Námi nabízený přístroj disponuje nejkratší vzdáleností středu detektoru od podlahy 41,2 cm. Dále zadavatel v souvislosti s rozsahem vertikálního pohybu vertigrafu požaduje maximální vzdálenost středu detektoru od podlahy min. 180 cm. Náš přístroj v tomto parametru dosahuje až 186,2 cm. Ve výsledku má tedy přístroj větší rozsah pohybu, než je zadavatelem uváděné minimum. Bude zadavatel tolerovat parametr nejkratší vzdálenosti středu detektoru vertigrafu od podlahy o 1,2 cm vyšší (tedy 41,2 cm), vzhledem k uvedeným skutečnostem?

Odpověď:

Zadavatel akceptuje u vertigrafu nejkratší vzdálenost středu detektoru od podlahy 41,2 cm.

Dotaz č. 3:

V Technické specifikaci část zakázky 1 „RTG systém s nepřímou digitalizací 1 ks“, Oddíl technické specifikace: „Čtecí zařízení pro CR kazety“ zadavatel požaduje:

Výstup dat min. 16 bit/pixel

Dotaz:

Námi nabízený CR systém plně splňuje požadavky zadavatele uvedené v technické specifikaci, v části „Čtecí zařízení pro CR kazety“, kde zadavatel stanovil požadavek pro digitizér „Výstup dat 16 bit/pixel.

***Nabízený CR systém se skládá z:
digitizéru a akviziční a ovládací stanice.***

Digitizér disponuje výstupem v kontrastním rozlišení 12 bitů/pixel. Avšak vstupní veličinou pro zpracování je analogový signál získaný pomocí laserového paprsku skenujícího snímkovou IP folii, na které je zachycen RTG obraz. Vyzářený luminiscenční analogový signál je zesilován a zpracováván ve fotomultiplieru a dále předáván na desku skeneru, kde je podroben (ještě v analogové podobě) stínové korekci a následně je převeden na digitální data v analogově-digitálním převodníku. A právě tento převod, který je 16-bitový, považujeme za vstup. Digitální data jsou dále zpracovávána na desce obrazového CPU a odesílána v uváděném výstupním kontrastním rozlišení 12 bitů/pixel do akviziční a ovládací stanice.

Nejsme přesvědčení, že uvádění interních postupů zpracování snímků či jednotlivých parametrů jako například „grayscale resolution for data acquisition“, které by mohly u zákazníka vyvolat mylný dojem „vyšší kvality“, je v jeho zájmu nebo v zájmu zákazníka, zvláště pokud tyto parametry není možné dále využít.

Komunikace mezi digitizérem a akviziční stanicí je postavena na proprietárním řešení a jednotlivé části systému jsou neoddělitelné. Kontrastní rozlišení 12 bitů/pixel udávané u digitizéru má dokládat minimální konstantní hloubku šedé v celém řetězci zpracování RTG snímku CR systémem. Parametr, který je rozhodující, pro následné



zpracování radiologických snímků v systému PACS je výstupní kontrastní rozlišení akviziční a ovládací stanice, které je v našem případě opět 12 bitů/pixel.

Diagnostické monitory pro čtení snímků radiologem mají standardně 10-bitovou škálu. Tuto bitovou škálu i Zadavatel správně požaduje. V důsledku toho není dle našeho názoru nutné požadovat 16-bitový výstup u čtecího zařízení, jelikož diagnostický monitor, není schopen zobrazit snímky s lepší bitovou škálou, než je právě 10 bit/pixel.

Bude zadavatel vzhledem k uvedeným skutečnostem tolerovat u čtecího zařízení výstup dat s bitovou škálou 12- bit/pixel?

Odpověď:

Zadavatel akceptuje čtecí zařízení s výstupem dat min. 12bit/pixel.

Dotaz č. 4:

V Technické specifikaci část zakázky 1 „RTG systém s nepřímou digitalizací 1 ks“, Oddíl technické specifikace: „Pár diagnostických LCD monitorů (1ks)“ zadavatel požaduje:

certifikované jako zdravotnický prostředek (v souladu se směrnicí Rady 93/42/ES, třída nejméně IIa)

Dotaz:

Námi nabízené diagnostické LCD monitory jsou zařazeny do třídy rizika I.

Vzhledem k účelu použití popínaných monitorů, který je uveden v technické specifikaci takto „Monitory určené výrobcem pro diagnostiku ve zdravotnictví, přesněji v radiologii“ – musí být popívané diagnostické monitory zdravotnickým prostředkem podle zákona 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích v platném znění a v souladu s platným zněním NRS, jelikož monitory budou používány k diagnostickému popisu radiogramu. Technické požadavky jsou zadány v souladu se směrnicí Rady 93/42/ES. Námi nabízené diagnostické LCD monitory, v souladu se směrnicí Rady 93/42/ES, splňují veškeré požadavky na lékařské diagnostické LCD monitory. Podle nás nejsou Zadavatelem požadované monitory aktivními zdravotnickými prostředky a nejsou určeny pro přímou diagnostiku a / nebo monitorování fyziologických procesů ani jiným způsobem nebudou ve styku s pacientem, proto není nutné požadovat klasifikaci IIa a vyšší. Bude zadavatel vzhledem k uvedeným skutečnostem tolerovat u diagnostických LCD monitorů Třidu rizika I.?

Odpověď:

Zadavatel upravuje požadavek na „Certifikované jako zdravotnický prostředek“.

Dotaz č. 5:

V Technické specifikaci část zakázky 2 „RTG s C ramenem 1 ks“, Oddíl technické specifikace: „Základní vlastnosti C-ramena“ zadavatel požaduje:

Hloubka C-ramene (osa paprsku k C-ramenu) min. 68 cm

Dotaz:

Námi nabízený přístroj disponuje vnitřní hloubkou C-ramena 61 cm. Z běžné praxe víme, že hloubka oblouku C-ramen 61 cm, která nabízíme je dostačující. Standardní šířka operačních stolů je cca 60 cm a máme tedy za to, že i v případě této dodávky by



měla tato hloubka oblouku C ramena postačovat. Bude zadavatel tolerovat tento parametr vzhledem k uvedeným okolnostem?

Odpověď:

Zadavatel bude akceptovat vnitřní hloubku C-ramena 61 cm a upravuje parametr:

hloubka C-ramene (osa paprsku k C-ramenu) min. 61 cm

V Praze dne 30.3.2020

J&T advokátní kancelář s.r.o.

JUDr. Jan Salmon, advokát a společník