



# Compet Consult

S. r. o.

společnost pro zadávání veřejných zakázek  
a organizaci výběrových řízení

Všem dodavatelům

Váš dopis značky / ze dne	Naše značka	Vyřizuje / linka	Liberec
	CC/OŘ/NemCL1/22	Pýchová/724 365 227	7.4.2022

## Vysvětlení zadávací dokumentace č.1 včetně prodloužení lhůty pro podání nabídek

### „Počítačový tomograf (CT) pro Nemocnici s poliklinikou Česká Lípa, a.s.“

Vážený dodavatelé,

z pověření zadavatele, Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa a.s., se sídlem: Purkyňova 1849, 470 01 Česká Lípa, zastoupeným Ing. Pavlem Markem, předsedou představenstva, Vám dle § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen "ZZVZ"), zasíláme **vysvětlení zadávací dokumentace k veřejné zakázce "Počítačový tomograf (CT) pro Nemocnici s poliklinikou Česká Lípa, a.s."**. V rámci tohoto vysvětlení zadavatel upravil zadávací podmínky ve smyslu odpovědí na dotazy dodavatelů a zároveň prodloužil lhůtu pro podání nabídek.

**Podrobně jsou veškeré provedené úpravy a změny popsány níže v textu:**

#### Dotaz č.1

Zadavatel v technické specifikaci v oddílu „Parametry skenování a rekonstrukce“ požaduje některé nástroje pro snížení radiační zátěže pacienta, které poskytuje konkrétní dodavatel. Jednotliví výrobci k této problematice přistupují jinými konstrukčními řešeními a různými nástroji. Objektivním parametrem umožňujícím standardizované srovnání konstrukčních řešení a nástrojů jednotlivých výrobců je účinnost těchto nástrojů je vyjádřena hodnotou  $CTDI_{vol}$  při daných skenovacích parametrech.

Námi navrhované řešení disponuje souborem účinných nástrojů pro snížení radiační zátěže: modulace mA principem ALARA, pediatrické protokoly, aktivní kolimátor (nástroj pro restrikcii záření v okrajích, resp. mimo vyšetřované pole), Organ dose modulation – modulace svazku pro odstínění. V kombinaci s krátkou geometrií systému rentgenka detektor dosahuje tento náš systém nejnižší normovanou dávku  $CTDI_{vol}$  na trhu. (Pro dosažení nízkokontrastního rozlišení při parametrech: fantom CATPHAN 20cm; velikost posuzovaného objektu = 5mm; kontrastní rozdíl, posuzovaného objektu vzhledem k pozadí = 3HU (0,3%), helikální akvizice, vrstva 10 mm, za použití iterativní rekonstrukce, 4.87 mGy.)

U přístroje požadované kategorie – s rozsahem nastavení anodového proudu do 600 mA a s rozsahem nastavení napětí rentgenky od 80 do 135 kV – nepřináší automatické nastavení kV při vyšetření podle velikosti pacienta a typu vyšetření signifikantní snížení radiační zátěže pacienta. Proto u této kategorie nahrazujeme tuto funkci jinými, účinnými nástroji.

Požadavek na automatické nastavení kV při vyšetření podle velikosti pacienta a typu vyšetření je diskriminační a nemá klinické opodstatnění.

Umožní zadavatel podání nabídek více účastníkům tím, že připustí nabídku CT přístroje s výše popsanými technologiemi bez automatického nastavení kV při vyšetření?

#### Odpověď zadavatele na dotaz č.1

Zadavatel specifikoval požadavek na automatické nastavení expozičních parametrů (kV) před skenováním pro CT přístroj tak, aby vyhovoval a odpovídal klinickým potřebám zadavatele a současně vycházel z praktických zkušeností oddělení radiodiagnostiky zadavatele.

Jedná se o parametr, kterým disponují přístroje mnoha předních výrobců počítačových tomografů.

Zadavatel vzhledem k výše uvedenému trvá na specifikovaném požadavku uvedeném v technické specifikaci a nebude v tomto parametru provádět žádné úpravy.

#### Dotaz č.2

sídlo  
Štětkova 1638/18  
140 00 Praha 4 - Nusle

kancelář Liberec  
Tržní náměstí 876/11  
460 01 Liberec  
telefon/fax: +420 481 030 368

IČO: 265 02 402  
DIČ: CZ265 02 402  
competconsult@competconsult.cz  
www.competconsult.cz

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka č. 86222

Zadavatel uvádí požadavek na diagnostickou stanici – HW s dostatečným výkonem s grafickou kartou optimalizovanou pro práci s portálem a dále 3 ks diagnostických monitorů a 3 ks standardních LCD monitorů pro NIS. Může zadavatel blíže specifikovat, zda má skutečně zájem pouze o 1 ks diagnostické stanice a 6 monitorů nebo 3 ks diagnostické stanice a 6 monitorů?

#### **Odpověď zadavatele na dotaz č.2**

Zadavatel upřesňuje, že požaduje dodání 3 ks kompletních diagnostických stanic. Každá z nich bude osazena dle specifikace ve Formuláři pro zpracování specifikace technických parametrů oddíl **Diagnostická vyhodnocovací stanice**. Počet diagnostických stanic byl opraven ve formuláři pro stanovení nabídkové ceny (Příloha č. 3 ZD) a současně bylo upřesněno osazení ve Formuláři pro specifikaci technických parametrů (Příloha č. 2 ZD). Obě opravené přílohy jsou součástí příloh tohoto vysvětlení a nahrazují původně uveřejněné přílohy.

#### **Dotaz č.3**

Zadavatel požaduje tepelnou kapacitu anody 7,5 MHU bez možnosti uvést ekvivalentní hodnoty. Jedná se o zastaralý způsob hodnocení, kdy trendem moderních strojů je právě uvádění ekvivalentní kapacity, kdy díky použití pokročilých postupů a rekonstrukcí je schopnost stroje zvládat dlouhé zákroky a rychle se ochlazovat výrazně lepší než u starších strojů, kde bez podpory těchto moderních technologií byla reálná tepelná kapacity anody klíčová. Nabízíme v dané kategorii klinicky a uživatelsky odpovídající řešení s tepelnou kapacitou 7 MHU s ekvivalentem 39 MHU a nadstandardním ochlazovacím výkonem 1070 kHU. Stroj bez problémů zvládne požadavek na nepřetržitou dobu skenu 100 s. Stroj je svým ochlazovacím výkonem a tepelnou kapacitou určen i pro použití na náročné intervence, ty však nejsou předmětem plnění této VZ. Bude zadavatel akceptovat toto technické řešení, které odpovídá dané kategorii stroje a neomezuje tak nijak uživatele pro výkon požadovaných funkcí tohoto zařízení?

#### **Odpověď zadavatele na dotaz č.3**

Požadavek na RTG lampu s dostatečnou reálnou tepelnou kapacitou anody min. 7,5 MHU a rychlostí ochlazování anody min. 1000 kHU/min byl nastaven tak, aby vyhovoval a odpovídal klinickým potřebám zadavatele a současně vycházel z praktických zkušeností oddělení radiodiagnostiky zadavatele. Jedná se o parametry, kterými disponují přístroje mnoha předních výrobců počítačových tomografů.

Zadavatel vzhledem k výše uvedenému trvá na specifikovaných požadavcích uvedených v technické specifikaci a nebude v těchto parametrech provádět žádné úpravy.

#### **Dotaz č.4**

Dovolujeme si jako uchazeč ve výše uvedeném VŘ vznést následující dotaz k technické specifikaci injektoru. Příloha-c-2-zd – Injektor – Technická specifikace.

Automatický pístový injektor pro aplikaci kontrastních látek s integrovaným systémem pro ohřev, připevněný na stropním závěsu, včetně dodání stropního závěsu a jeho instalace

Nabízíme automatický tlakový injektor s peristaltickým čerpadlem s integrovaným systémem pro ohřev, připevněný na stropním závěsu, včetně dodání stropního závěsu a jeho instalace, se dvěma pozicemi na kontrastní látku a jednou pozicí na fyziologický roztok. Bude zadavatel takovou nabídku akceptovat?

#### **Odpověď zadavatele na dotaz č.4**

Ano, zadavatel připouští nabídku s tímto technickým řešením, přičemž v tomto smyslu upravil znění požadavku ve Formuláři pro specifikaci technických parametrů.

**Zadavatel ve smyslu výše uvedených odpovědí na dotazy upravil přílohy č. 2 a 3 zadávací dokumentace. Provedené úpravy jsou zvýrazněny v textu červenou barvou.**

V návaznosti na provedené úpravy zadávací dokumentace dle vysvětlení č. 1 prodlužuje zadavatel lhůtu pro podání nabídek uvedenou v odst. 13.2 ZP o celou svou původní délku, a to následovně:


**Zadavatel stanoví lhůtu pro podání nabídek do 10.5.2022 do 11:00 hodin.**

**Přílohy:**

- Příloha č 2 ZP-Formulář technické specifikace\_CT NemČL-oprava 070422
- Příloha č 3 ZP-Formulář ceny\_CT NemČL-oprava 070422

Toto vysvětlení je v souladu s § 98 ZZVZ uveřejněno na profilu zadavatele v elektronickém nástroji JOSEPHINE na adrese <http://profily.proebiz.com/profile/27283518>

S pozdravem



Petra Pýchová, DiS.  
projektový manažer Compet Consult s.r.o.

