



V Praze dne 23.8.2019

Č. j. VFN/020485/2019

Počet listů: 8

Přílohy: 0

VYSVĚTLENÍ, ZMĚNA NEBO DOPLNĚNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 1

ZADAVATEL:

Sídlem:

Zastoupena:

IČO:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

U Nemocnice 499/2, Praha 2, 128 08,

prof. MUDr. David Feltl, Ph.D., MBA

00064165

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA:

VFN Praha – CT Neurologická klinika

Evidenční číslo zakázky Z2019-026293 uvedené ve Věstníku veřejných zakázek a číslo 2019/S 147-361350 uvedené v Úředním věstníku Evropské unie (dále jen „VZ“)

Výše uvedený zadavatel Vám v souladu s ustanovením § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) sděluje následující vysvětlení, změnu nebo doplnění zadávací dokumentace vztahující se k výše uvedené VZ.

Zadavatel zveřejňuje vysvětlení, změnu nebo doplnění zadávací dokumentace na základě předchozí žádosti.

Žádost o vysvětlení, změnu nebo doplnění zadávací dokumentace č. 1:

Zadavatel požaduje předložení přílohy „Pr.c.4_ZP-Seznam_vyznamnych_dodavek, ale v „ZP_CT“ není specifikován požadavek na prokázání technické kvalifikace.

Domníváme se, že se jedná o administrativní chybu. Mohl by zadavatel upřesnit požadavky na splnění technické kvalifikace?

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 1:

Ano, skutečně se jedná o administrativní chybu zadavatele, kdy Příloha č. 4 Seznam významných dodávek nemá být součástí, protože zadavatel nepožaduje předložení takovýchto dodávek v rámci prokázání technické kvalifikace.

V rámci podávání nabídek tuto přílohu není třeba vyplňovat, ani předkládat.

Žádost o vysvětlení, změnu nebo doplnění zadávací dokumentace č. 2:

Zadavatel požaduje v „ZP_CT“ v bodě 12. Podmínky a požadavky pro zpracování a podání nabídky: „Kompletní nabídka bude naskenována v jednom dokumentu“.

Jelikož nabídka bude obsahovat značné množství dokumentů, velikost scanu, aby byla zachována dobrá čitelnost předložených dokladů, značně přesahuje možnost vložení v jednom souboru do elektronického nástroje. Bude zadavatel akceptovat vložení jednotlivých souborů dle požadavků a) – s)?

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 2:

Zadavatel bude akceptovat vložení jednotlivých souborů do nabídky i kompletní nabídku v jednom dokumentu.

Žádost o vysvětlení, změnu nebo doplnění zadávací dokumentace č. 3:

Zadavatel požaduje v příloze technické parametry v příslušenství: 2x HD IP kamera do vyšetřovny s dálkovým ovládáním zoomu a směru pohledu z ovladovny se zobrazením na PC v ovladovně.

Požaduje tímto zadavatel i dodání samotného PC v ovladovně?

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 3:

V soustavě k HD kamerám samostatné PC v ovladovně nepožadujeme, ale klient musí podporovat běh na operačním systému Windows 10 - s výhodou webový klient (běh na webovém prohlížeči Edge).

Žádost o vysvětlení, změnu nebo doplnění zadávací dokumentace č. 4:

Zadavatel v zadávací dokumentaci, v příloze č. 6 – technické parametry, uvádí několik parametrů, které nás jako jednoho z mála potenciálních dodavatelů, eliminují z podání nabídky v této veřejné zakázce, a to navzdory tomu, že můžeme zadavateli nabídnout přístroj splňující jím definované klinické požadavky pro CT na neurologické klinice:

„Systém výpočetní tomografie nejvyšší třídy snímající v průběhu helikální akvizice min. 128 skenovaných vrstev současně během 1 otáčky. Přístroj určený pro CT vyšetření všech oblastí těla a umožňující splnění všech požadavků na CT diagnostiku na klinickém a výzkumném pracovišti s vysokou kapacitou týkající se počtu vyšetření. Vyšetření zaměřená zejména na neurologický program v celé šíři včetně perfúzních vyšetření, onkologickou problematiku včetně low dose plicního screeningu a pediatrické pacienty. Všechna vyšetření musí být prováděna s maximální redukcí radiační dávky.“

Znění dotazu

Žádáme zadavatele o úpravu následujících parametrů:

- vysokofrekvenční generátor o skutečném výkonu min. 100 kW na 72 kW
- rentgenka s dostatečnou tepelnou kapacitou anody min. 8 MHU na 7 MHU
- chladicí výkon anody min. 1500kHU/min na 1070 kHU/min.

- nejvyšší hodnota anodového proudu min. 800 mA na 600 mA (ekvivalent 800 mA)
- perioda rotace systému rentgenka detektory 0,28 s a méně na 0,35s/360°
- časové rozlišení pro 1 sektorovou rekonstrukci max 175 ms – žádáme o odstranění tohoto požadavku, jelikož výrobce neuvádí v produktovém datasheetu časové rozlišení pro sektorovou rekonstrukci.

Vysvětlení dotazu č. 1

Vzhledem k tomu, že se jedná o CT pro neurologickou kliniku, kde zadavatelem definované hlavní požadavky jsou zaměřené zejména na neurologický program, tedy skenování hlavy a krku včetně periferních vyšetření, onkologickou problematiku, dále kromě neurologického skenování zadavatel uvádí požadavky na skenování všech oblastí těla, konkrétně low dose plicního screeningu a pediatrické pacienty. Výrobce GE Healthcare může jako první na světě nabídnout CT se schválenými protokoly pro low dose plicní screening.

Uvedené klinické požadavky ovšem neuvádějí požadavek pro skenování srdce. Naproti tomu, v tabulce technických parametrů je uvedeno:

- časové rozlišení pro 1 sektorovou rekonstrukci max 175 ms

Tento požadavek se týká skenování srdce, kdy někteří výrobci udávají „sektorovou rekonstrukci“. Tento požadavek je zcela nerelevantní k zaměření CT neurologické kliniky a uvedeným klinickým požadavkům.

- perioda rotace systému rentgenka detektory 0,28 s a méně

Pokud se jedná o požadavek na rychlost rotace rentgenky během jedné 360stupňové otáčky, pak se opětovně jedná o požadavek pro kardio vyšetření, tudíž klinicky nerelevantní pro zaměření neurologické kliniky, jelikož vzhledem k fyziologickému toku kontrastní látky anatomickými strukturami se v praxi účelově zpomaluje rotace rentgenky u GE Healthcare CT a jsou dostačující protokoly s rychlostí rotace rentgenky na 360° delší než 0,35 s, 0,4 s.

- vysokofrekvenční generátor o skutečném výkonu min. 100 kW

- nejvyšší hodnota anodového proudu min. 800 mA

Jedná se o duplicitní požadavek. Moderní CT konstruované s krátkou geometrií detektor-ohnisko (GE CT: 95 cm a přepočtený výkon generátoru - hodnota přepočtená na 1m geometrie CT systému bez IR je min 80 kW)

Dále inovativní algoritmy zpracování obrazu využívající iterativní rekonstrukci. GE Healthcare CT zahrnuje iterativní rekonstrukci do všech protokolů, z požadavků zadavatele „Implementace IR přímo do systému modulace mA v průběhu skenování. všech dostupných úrovní (síly iterativní rekonstrukce) minimálně u rekonstrukcí používaných na tělo (hrudník, břicho), plíce, mozek, skelet, a u angiografií.“ Lze tedy aktivně snížit proud (mA) ve všech protokolech, jelikož iterativní rekonstrukce z raw dat snižuje noise index, tedy množství šumu v obraze, kdy lze získat vysokou kvalitu obrazu s minimalizací proudu (mA), proto je udávána i tzv. ekvivalentní hodnota proudu v mA. Velkým přínosem je jistě snižování radiační dávky pro pacienta bez snížení kvality obrazu pro diagnostiku, jak je již uvedeno zadavatelem: „Všechna vyšetření musí být prováděna s maximální redukcí radiační dávky.“

- rozsah nastavitelných kV od max. 80 do min. 140

I tento požadavek se vztahuje k výkonu generátoru, jelikož výkon je dán součinem proudu a napětí. Zadavatel např. nepožaduje rozsah nastavitelných kV od 70 kV, které by zadavatel mohl využít pro pediatrické pacienty, pacienty s nízkým BMI a low dose protokoly s ohledem na nižší dávku pro pacienta dle principu ALARA.

- rentgenka s dostatečnou tepelnou kapacitou anody min. 8 MHU na 7 MHU

Jedná se o požadavek, který má význam pro dobu kontinuálního skenování bez nutnosti chladicí přestávky. Jelikož jsme schopni nabídnout CT s dobou kontinuálního skenu převyšující o 100% minimální požadavek zadavatele (viz. doba trvání nepřerušného skenování min. 60 sekund), tedy až 120 s, je tedy tepelná kapacita anody rentgenky 7 MHU u GE Healthcare CT dostačující pro klinický účel zadavatele.

Naše společnost, jako distributor zdravotnických prostředků pro lékařské zobrazování předního světového výrobce GE Healthcare pro Českou republiku, je z této veřejné zakázky zcela eliminována, ačkoliv má ve své nabídce CT přístroj, který by splňoval zadavatelem definované klinické požadavky. Dle aktuálně vypsání technické specifikace nemůžeme v rámci této veřejné zakázky podat nabídku ani s jedním z přístrojů, které má výrobce GE Healthcare ve svém portfoliu. Již v rámci písemné předběžné tržní konzultace jsme zadavatele informovali, že zadanou technickou specifikaci nesplňujeme. Zároveň jsme zadavatele informovali o eliminačních parametrech.

Na základě výše uvedeného se domníváme, že zadavatel disponoval dostatkem informací a měl tak možnost vypsání otevřené, transparentní a nediskriminační veřejnou zakázku. Potenciální dodavatel se domnívá, že pokud bude zadavatel pokračovat v zadávacím řízení, poruší tím pravidla hospodářské soutěže, čehož důsledkem bude neefektivní nakládání s veřejnými financemi a dále dojde k přímé diskriminaci naší společnosti, jelikož je eliminována z účasti v zadávacím řízení.

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 4:

Fakultní nemocnice jako zadavatel požaduje pro špičkové pracoviště systém výpočetní tomografie nejvyšší třídy určený pro klinická pracoviště s důrazem vedle diagnostiky také na výzkumnou činnost. Nejedná se o přístroj pro Neurologickou kliniku, ale přístroj plně pod správou a s pracovním vytížením Radiodiagnostickou klinikou Všeobecné fakultní nemocnice a 1. LF UK v Praze umístěný na jejím detašovaném pracovišti v budově Neurologické kliniky. Přístroj bude určený pro CT vyšetření všech oblastí těla. Požadavkem je, aby přístroj byl modifikovatelný a plně využitelný po celou dobu jeho životnosti.

Vysoký výkon generátoru a rychlá rotace umožní nasnímat vyšetření v co nejkratším čase a s minimem pohybových artefaktů. Rychlost skenování je důležitá pro cévní vyšetření a zadavatel nevylučuje v budoucnu rozšíření tomografu o sadu programů pro kardio vyšetření (stávající a jediné řešení ve VFN pro vyšetření srdce a koronárních tepen je z roku 2011). Modulární modifikace přístroje je odvislá od základních konstrukčních parametrů. Z tohoto důvodu zadavatel stanovil technické požadavky, mimo jiné také hodnoty parametrů generátoru a proudu v rozsahu, která je podle zvažovaného vývoje optimální pro široké budoucí využití přístroje.

Dostatečně robustní rentgenová lampa s výkonným chlazením je pro CT přístroj nejvyšší třídy také podmínkou, eliminuje prostoje mezi fázemi vyšetření nebo vyšetřeními u složitějších případů a zejm. u obézních pacientů, bez nutnosti např. snižování rychlosti akvizice jako doposud.

Všechna vyšetření (např. ve výzkumném programu) nemusí být prováděna s iterativní rekonstrukcí, pak pro dostatečnou kvalitu a pro kompletní spektrum pacientů jsou požadované parametry nutností.

Zadavatel trvá na uvedených parametrech, v případě časového rozlišení lze uvést hodnotu uváděnou výrobcem v produktovém datasheetu, časové rozlišení pro jednosektorovou rekonstrukci lze spočítat z ostatních uvedených parametrů.

Žádost o vysvětlení, změnu nebo doplnění zadávací dokumentace č. 5:

Zadavatel v zadávací dokumentaci, části 6 – požadavky na kvalifikaci, neuvádí žádné kritérium pro prokázání technické kvalifikace v souladu s § 79 odst. 2 písm. b) zákona č. 134/2016 sb., ačkoliv v příloze č. 4 – Seznam významných dodávek, uvádí, že seznam by měl být v souladu s čl. 6.3 zadávacích podmínek.

Žádáme zadavatele o objasnění požadavku na prokázání technické kvalifikace, konkrétně o upřesnění, jaké typy dodávek zadavatel požaduje.

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 5:

Ano, zadavatel v zadávacích podmínkách neuvádí kritérium pro prokázání technické kvalifikace.

Žádost o vysvětlení, změnu nebo doplnění zadávací dokumentace č. 6:

Akceptuje zadavatel pro účely podání nabídek i doložení prostých kopií dokumentů?

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 6:

Ano, pro účely podání nabídek zadavatel akceptuje i doložení prostých kopií dokumentů.

Žádost o vysvětlení, změnu nebo doplnění zadávací dokumentace č. 7:

Zadavatel v zadávací dokumentaci, části 10 – požadavky na způsob zpracování hodnotících kritérií, uvádí:

„Nabídková cena za dodávku předmětu VZ nesmí přesáhnout uvedenou předpokládanou hodnotu VZ“

Může zadavatel specifikovat, zda výše uvedeným požadavkem myslí nepřesáhnout celkovou předpokládanou hodnotu zakázky nebo i jenom jednotlivé dílčí částky za plnění předmětu VZ (za dodávku, za stavební část, za servis)?

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 7:

V zadávacích podmínkách je uvedeno, cituji: „Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka přístrojového vybavení (zařízení) „Výpočetní tomograf“ včetně potřebných stavebních úprav stávajících prostor pro Neurologickou kliniku Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (VFN) včetně příslušenství, cla, dopravy, instalace, uvedení do provozu, vstupní validace, provedení instruktáže,...“

Zadavatel uvedeným požadavkem předpokládá nepřesáhnutí celkové předpokládané hodnoty předmětu plnění veřejné zakázky (tj. předpokládaná hodnota za dodávku a instalaci přístroje a stavební část).

Žádost o vysvětlení, změnu nebo doplnění zadávací dokumentace č. 8:

Zadavatel v servisní smlouvě, čl. II odst. 1, uvádí:

„Za činnost dle čl. I této smlouvy přísluší zhotoviteli odměna stanovená v příloze č. 1 této smlouvy. K takto sjednané odměně bude účtována DPH podle příslušných předpisů v době fakturace.“

Příloha č. 1 je pak nazvána „Specifikace přístroje“

Může zadavatel upřesnit, co má být obsahem přílohy č. 1? Požaduje zadavatel nějakým způsobem rozdělit cenu?

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 8:

Předmět servisní smlouvy je popsán v návrhu smlouvy. Zadavatel tedy požaduje nacenit CT přístroj jako celek, s uvedením typu a výrobního čísla. Dále požaduje rozepsání jednotlivých komponent, ze kterých se systém skládá. Tyto položky již není nutné cenit.

Žádost o vysvětlení, změnu nebo doplnění zadávací dokumentace č. 9:

Zadavatel v zadávací dokumentaci, v příloze č. 6 – technické parametry, uvádí požadavek na:

„Automatický dvouhlavý tlakový injektor pro podávání kontrastní látky a fyziologického roztoku (možnost současného podávání obou), plně synchronizovaný s CT tomografem (automatický start), ovládání z vyšetřovny i z ovládací místnosti, stropní závěs nebo bezdrátový.“

Žádáme zadavatele o upřesnění, zda preferuje injektor na stropním závěsu nebo podlahový, příp. zda toto ponechává na volbě potencionálního dodavatele.

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 9:

Pro splnění zadávacích podmínek není rozhodující, zda bude injektor na stropním závěsu nebo podlahový. Zadavatel preferuje stropní závěs, ale tato skutečnost nebude mít vliv na posouzení splnění technických parametrů nebo hodnocení nabídek.

Zadavatel dále zveřejňuje vysvětlení, změnu nebo doplnění zadávací dokumentace bez předchozí žádosti.

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 10:

Zadavatel z opatrnosti upřesňuje, že předmětem plnění dané veřejné zakázky je dodávka přístrojového vybavení (zařízení) „Výpočetní tomograf“ včetně potřebných stavebních úprav stávajících prostor na Neurologické klinice,



nikoliv pro Neurologickou kliniku, jak je uvedeno v zadávacích podmínkách. Zadavatel se omlouvá za nepřesnou formulaci.

Vysvětlení, změna nebo doplnění zadávací dokumentace č. 11:

S ohledem na ustanovení § 99 odst. 2 a s ustanovením § 98 odst. 4 zákona zadavatel v souvislosti se změnou zadávací dokumentace prodlužuje lhůtu pro podání nabídek. Nová lhůta pro podání nabídek je do 18.09.2019 do 11:00 hodin. Otvírání obálek proběhne dne 18.09.2019 v 11:15 hodin.

prof. MUDr. David Feltl, Ph.D., MBA, v.r.
ředitel

