



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 3

Zadavatel:	Nemocnice Pardubického kraje, a.s.
Sídlo:	Kyjevská 44, 532 03 Pardubice
IČ:	275 20 536
Osoba oprávněná jednat za zadavatele:	MUDr. Tomáš Gottvald, předseda představenstva Ing. Petr Rudzan, místopředseda představenstva
Název veřejné zakázky:	Vybavení onkogynekologického centra společnosti Nemocnice Pardubického kraje, a.s. - MAGNETICKÁ REZONANCE
Druh zadávacího řízení:	Otevřené
Druh veřejné zakázky:	Dodávky
Režim veřejné zakázky:	Nadlimitní
Evidenční číslo ve VVZ:	Z2018-006225

V Pardubicích dne 24. 4. 2018

Zadavatel výše uvedené veřejné zakázky zadávané dle zákona 134 /2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“) tímto v souladu s ust. § 98 ZZVZ poskytuje vysvětlení zadávací dokumentace. Toto vysvětlení je uveřejněno na profilu zadavatele.

Dotaz č. 1:

Dotaz č.1

V rámci zadávací dokumentace, přílohy č. 2 Technické požadavky, zadavatel požaduje: *“maximální výkon vysílače, minimálně 36 kW”*

Bude zadavatel akceptovat nabídku přístroje o výkonu 30 kW?



Vysvětlení:

V rámci portfolia nabízených přístrojů je pro nás požadovaný parametr 36 kW eliminační a nemáme v portfoliu přístrojů typ stroje, který by tuto hodnotu splňoval. Požadavek eliminuje naši společnost z jakékoliv možnosti předložit nabídku do zadávacího řízení. Tak jak u RTG zařízení je obecnou snahou snižování radiační zátěže, tak i u ostatních diagnostických systémů je snaha snižovat zatížení organismu absorbovanou energií. Pokud aplikují vyšší výkon RF systému, zatěžují více pacientovo tělo vnější nežádoucí energií a tělo tedy tuto energii absorbuje. Společnost [REDAKCE] již dlouhou dobu věnuje zásadní pozornost ochraně zdraví pacientů před zátěží nežádoucími energiemi a snaží se dosáhnout co nejmenší expozici pacientů energiemi používanými pro diagnostické zobrazování ve zdravotnictví. Proto pro konstrukci RF systémů upřednostňuje nižších výkonů RF systémů ale s vysokou přesností, a tím i vysokou efektivitou využití aplikované energie pro získání vysoce kvalitního diagnostického zobrazení (například snížení nutnosti opakování RF pulzů).

Hodnota 36 kW eliminuje naši společnost z účasti ve výběrovém řízení, a z tohoto důvodu žádáme zadavatele o úpravu parametru na minimálně 30 kW. Změna parametru, nemá vliv na rozsah nebo kvalitu diagnostických postupů a získaného zobrazení. Výše zmíněnou eliminaci jsem již zadavateli zmínil v rámci průzkumu trhu.

Odpověď na dotaz č. 1:

Zadavatel trvá na požadavku: "maximálním výkonu vysílače, minimálně 36 kW".

Velký výstupní výkon zaručuje, že systém může generovat dostatečně krátké impulsy potřebné pro pokročilé pulsní sekvence.

Dotaz č. 2:

Dotaz č.2

V rámci zadávací dokumentace, přílohy č. 2 Technické požadavky, zadavatel požaduje:

"aktivní shimming - systém musí být vybaven korekcí homogenity magnetického pole druhého řádu"

Bude zadavatel akceptovat nabídku přístroje bez korekce homogenity magnetického pole druhého řádu?

Vysvětlení:

Shimming vyšších řádů má účinnost především v izocentru magnetické rezonance a minimální ve vnější polovině FOV. Vzhledem ke skutečnosti, že garantovaná homogenita magnetického pole uvažovaného systému společnosti [REDAKCE] pro dané zadávací řízení dosahuje hodnoty 0,5 ppm v DSV 40 cm, společnost nevybavuje své magnetické rezonance touto technologií. Domníváme se, že by tato technologie zbytečně navyšovala cenu systému a nepřinesla kýžený klinický dopad. Daný parametr je pro naši společnost eliminační a nemáme v portfoliu typ stroje, který by tento požadavek splňoval. Na tento fakt jsme již poukázali v rámci předběžné tržní konzultace. Námi nabízený typ přístroje by plnohodnotně splňoval klinické i uživatelské požadavky zadavatele.



Odpověď na dotaz č. 2:

Zadavatel trvá na požadavku: "aktivní shimming - systém musí být vybaven korekcí homogenity magnetického pole druhého řádu".

Vzhledem k požadované aplikaci MR spektroskopie je nezbytné pro dosažení dostatečné homogenity magnetického pole ve vyšetřované oblasti použití aktivního shimu vyšších řádů.

Zadavatel dále konstatuje, že žádná předběžná tržní konzultace neproběhla a ke stanovení předpokládané hodnoty byl proveden marketingový průzkum trhu.

Dotaz č. 3:

Dotaz č.3

V rámci zadávací dokumentace, přílohy č. 2 Technické požadavky, zadavatel požaduje:

"2 kusy kruhové cívky malého průměru cca 70-100 mm pro povrchové snímání, 2 kusy kruhové cívky velkého průměru cca 110-150 mm pro povrchové snímání"

Bude zadavatel akceptovat nabídku přístroje bez kruhových cívek a místo těchto kruhových cívek dodávku jedné flexibilní 16 kanálové cívky střední velikosti navíc?

Vysvětlení:

Naše společnost historicky tento typ cívek nabízela a měla v portfoliu. Vzhledem k moderní koncepci flexibilních cívek – 16 elementových, které zadavatel také poptává a dalších rigidních cívek sloužících k celotělovému konceptu je praktické a klinické využití 1-2 kanálových kruhových cívek naprosto marginální. Tyto cívky vzhledem ke své špatné zobrazovací kvalitě delší dobu v portfoliu nenabízíme a již dlouho nebyly v žádné veřejné zakázce poptávány. Nad rámec požadavků zadavatele jsme schopni dodat ještě jednu 16 kanálovou flexibilní cívku střední velikosti. Zadavatel poptává 16 kanálové flexibilní cívky malé a velké velikosti a střední zde není. V případě neakceptování výše uvedeného řešení, prosíme zadavatele o vyškrtnutí tohoto požadavku. Výše zmíněné jsme již uvedli v rámci předběžné tržní konzultace.

Odpověď na dotaz č. 3:

Zadavatel trvá na požadavku: "2 kusy kruhové cívky malého průměru cca 70 -100 mm pro povrchové snímání, 2 kusy kruhové cívky velkého průměru cca 110 – 150 mm pro povrchové snímání."

Zadavatel preferuje uvedené cívky jako doplňkové pro výbornou zkušenost s jejich použitím ve specifických indikacích.

Zadavatel dále konstatuje, že žádná předběžná tržní konzultace neproběhla a ke stanovení předpokládané hodnoty byl proveden marketingový průzkum trhu.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

Pro úplnost zadavatel uvádí, že při tvorbě technických podmínek veřejné zakázky postupoval s nejvyšším možným úsilím. Technické podmínky veřejné zakázky odpovídají požadavkům na maximální naplnění medicínského účelu.

Odbor investic a veřejných zakázek
Nemocnice Pardubického kraje, a.s.
e-mail: verejne.zakazky@nempk.cz