



PÍSEMNÁ ZPRÁVA ZADAVATELE

(vyhotovená v souladu s § 217 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“))

1. Označení veřejné zakázky

Název veřejné zakázky:

CT přístroje

Druh zadávacího řízení: otevřené nadlimitní řízení

Druh veřejné zakázky: veřejná zakázka na dodávky

2. Označení zadavatele

Nemocnice Pardubického kraje, a.s.

se sídlem Kyjevská 44, Pardubice, PSČ 532 03

Zastoupený: MUDr. Tomášem Gottvaldem, MHA, předsedou představenstva

Ing. Hynkem Raisem, MHA, místopředsedou představenstva

(dále jen „Zadavatel“)

3. Předmět veřejné zakázky

3.1 Popis předmětu plnění veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je dodávka dvou CT přístrojů pro Pardubickou nemocnici v souladu s medicínským účelem a s technickými podmínkami a ostatními požadavky uvedenými v zadávací dokumentaci a dle technické specifikace uvedené v příloze č. 2 této zadávací dokumentace – Technické podmínky, kde jsou uvedeny podrobné požadavky na technické řešení veřejné zakázky.

Jedná se o dodávku nového, nerepasovaného, nepoužitého plně funkčního a kompletního zdravotnického přístroje včetně příslušenství či technologií v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím včetně odborné montáže, instalace, uvedení do plného provozu a včetně instruktáže personálu.

Předmět plnění veřejné zakázky zahrnuje u obou CT přístrojů pozáruční FULL servis po dobu 8 let po skončení záruční doby.

Plnění předmětu veřejné zakázky zahrnuje:

- zajištění dopravy všech položek dodávky do místa plnění,
- montáž a instalaci všech položek dodávky v místě plnění (ustavení, sestavení a propojení položek dodávky, napojení na zdroje či místní rozvody, je-li funkce položek dodávky podmíněna takovým připojením),
- uvedení všech položek dodávky do plného provozu,

Název projektu:

„NPK, a.s., Pardubická nemocnice - vybavení pro onkologické pacienty, reg. č. CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_122/0016649

Projekt NPK, a. s., Pardubická nemocnice – vybavení pro onkologické pacienty je spolufinancován Evropskou unií v rámci reakce Unie na pandemii COVID-19.



- provedení zaškolení (instruktáže) obsluhy včetně vyhotovení zápisu,
- doložení atestů, certifikátů apod., disponuje-li výrobce těmito doklady; úplný seznam dokladů, které budou doloženy v rámci dodávky předmětu plnění, je uvedený v příloze č. 3 Závazný návrh kupní smlouvy,
- likvidaci obalů a odpadu souvisejících s dodávkou a instalací předmětu plnění,
- součástí dodávky bude provedení výchozí elektrovizy a výchozí zkoušky dlouhodobé stability,
- pozáruční FULL servis po dobu 8 let od skončení záruční doby.

Veškeré činnosti ve vztahu k dodávce musí být prováděny v souladu s platnými právními předpisy ČR a technickými a jinými normami, vztahujícími se na předmět veřejné zakázky z hlediska jeho charakteru a způsobu užití.

Pokud tato technická specifikace obsahuje požadavky nebo přímé či nepřímé odkazy na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, pak je možné nabídnout i jiné, rovnocenné řešení, což zadavatel explicitně uvádí u každého takového odkazu. Zadavatel rovněž uvádí, že v případě, že se v dokumentaci objevují odkazy na normy nebo technické dokumenty umožňuje zadavatel možnost nabídnout rovnocenné řešení.

3.2 Záruka za jakost

Předmět plnění zakázky dále zahrnuje záruku za jakost. Záruka za jakost spočívá v tom, že dodané zdravotnické vybavení, jakož i jeho veškeré části a jednotlivé komponenty včetně příslušenství, budou po celou záruční dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel nebo si zachovají obvyklé vlastnosti.

Zadavatel požaduje **záruční dobu v délce minimálně 24 měsíců ode dne úplného a řádného dodání předmětu plnění**. Záruční servis, opravy a odstranění závad po dobu záruky za jakost bude poskytován bezplatně. Veškeré závazné požadavky na záruku za jakost jsou uvedeny v příloze č. 3 Závazný návrh kupní smlouvy.

3.3 Rozdělení veřejné zakázky na části

Veřejná zakázka není rozdělena na části.

3.4 Položky veřejné zakázky

Název položky	Počet kusů	Místo plnění
Multidetektorový CT přístroj pro centrální urgentní příjem (CUP)	1	Pardubická nemocnice, centrální urgentní příjem (CUP)
Multidetektorový CT přístroj pro RDG oddělení	1	Pardubická nemocnice, RDG oddělení (CT přístroj hrazen z REACT-EU)

3.5 Minimální technické požadavky

Název projektu:

„NPK, a.s., Pardubická nemocnice - vybavení pro onkologické pacienty, reg. č. CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_122/0016649

Projekt NPK, a. s., Pardubická nemocnice – vybavení pro onkologické pacienty je spolufinancován Evropskou unií v rámci reakce Unie na pandemii COVID-19.



Podrobný popis a bližší technické parametry předmětu plnění veřejné zakázky jsou uvedeny v technické specifikaci v příloze č. 2 zadávací dokumentace.

Součástí předmětu plnění veřejné zakázky je rovněž ekologická likvidace původního přístroje na RDG oddělení a vydání protokolu o likvidaci.

Zadavatel požaduje, aby byl součástí nabídky popis nezbytných technických požadavků na instalaci a montáž ve vztahu k umístění přístrojového vybavení formou technologického projektu:

- Technické parametry přístrojového vybavení (vše, co je pro montáž a provoz přístrojového vybavení nezbytné, např. rozměrový náčrtek obsahující informace pro montáž apod. zejména:
 - Požadavky na montážní otvor
 - Hmotnost přístrojového vybavení, požadavky na základovou desku, podlahové kanály apod.
 - Požadavky na rozměry prostoru pro instalaci (světlá výška a ostatní důležité rozměry)
 - Požadavky na příkony a napojení
 - Požadavky na silový přívod, množství vyzářeného tepla jednotlivými přístroji a ovládacími skříněmi a požadavky na výměnu a vlhkost vzduchu pro návrh vzduchotechniky a chlazení.

4. Cena sjednaná ve smlouvě na VZ

Cena sjednaná ve smlouvě je **77 920 000,- Kč** bez DPH.

Kupní smlouva – 54 400 000,- Kč bez DPH

Smlouva o provádění pozáručního servisu – 23 520 000,- Kč bez DPH

5. Druh zadávacího řízení

Veřejná zakázka byla zadávána v otevřeném nadlimitním řízení.

6. Označení účastníků zadávacího řízení

Obchodní firma dodavatele	Sídlo společnosti	IČO
Philips Česká republika s.r.o.	Rohanské nábřeží 678/23, 186 00 Praha 8 – Karlín	63985306
AURA Medical s.r.o.	K Verneráku 1193/4, 148 00 Praha 4	65412559

7. Označení vyloučených účastníků zadávacího řízení a odůvodnění jejich vyloučení

Žádný účastník nebyl ze zadávacího řízení vyloučen.

8. Označení vybraného dodavatele a odůvodnění jeho výběru

Dodavatel, jehož nabídka byla vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější:

Obchodní firma dodavatele	Sídlo společnosti	IČO	Právní forma
AURA Medical s.r.o.	K Verneráku 1193/4, 148 00 Praha 4	65412559	společnost s ručením omezeným

Název projektu:

„NPK, a.s., Pardubická nemocnice - vybavení pro onkologické pacienty, reg. č. CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_122/0016649

Projekt NPK, a. s., Pardubická nemocnice – vybavení pro onkologické pacienty je spolufinancován Evropskou unií v rámci reakce Unie na pandemii COVID-19.



Způsob hodnocení nabídek

Pořadí nabídek bylo sestaveno na základě ekonomické výhodnosti, a to konkrétně na základě níže uvedených hodnotících kritérií:

- | | |
|--|----------------------------|
| 1. Celková nabídková cena v Kč bez DPH: | váha dílčího kritéria 80 % |
| 2. Technické parametry CT přístroje pro CUP: | váha dílčího kritéria 10 % |
| 3. Technické parametry CT přístroje pro RDG: | váha dílčího kritéria 10 % |

Výsledkem hodnocení byl postup nabídky, která získala nejvyšší celkový počet bodů, tj. součet bodových ohodnocení získaných v jednotlivých dílčích kritériích vynásobených vahou příslušného kritéria, do fáze posouzení, ve které hodnotící komise posoudila nejvýhodnější nabídku z hlediska splnění zákonných požadavků a požadavků zadavatele uvedených v zadávací dokumentaci.

Tabulka hodnocení:

Název hodnotícího podkritéria	Hodnota/ Jednotka	Váha podkritéria	Způsob hodnocení	Hodnoty nabízené účastníkem		Body přidělené v rámci jednotlivých podkritérií	
				Philips Česká republika s.r.o.	AURA Medical s.r.o.	Philips Česká republika s.r.o.	AURA Medical s.r.o.
Celková efektivní šířka detektorového pole v izocentru v ose Z	mm	15 %	Větší je lepší	80	160	7,50	15,00
Velikost otvoru gantry	cm	15 %	Větší je lepší	70	78	13,44	15,00
Obrazová rekonstrukční rychlost v plné kvalitě s iterativní rekonstrukcí z RAW dat (ASIR-V, IMR, AIDR3D Enhanced, ADMIRE)	obr/s	30 %	Větší je lepší	40	80	15,00	30,00
Nejmenší nutná dávka v mGy pro nízkokontrastní rozlišení 5 mm @ 0,3% nebo 3HU (120 kV, 10 mm, Capthan phantom)	mGy	15 %	Menší je lepší	7	2,8	6,00	15,00
Vysokokontrastní rozlišení v LP/cm (LP tj. páry čar na cm) pro 2% MTF	LP/cm	10 %	Větší je lepší	22	19,78	10,00	8,99
AI – deep learning reconstruction / rekonstrukce pomocí umělé inteligence pro maximální redukci obdržené dávky	ANO/NE	ANO=10 bodů, NE=0 bodů	Ano je lepší	NE	ANO	0	10
Nejkratší čas 360° rotace pro helikální skenování	s	5 %	Menší je lepší	0,3	0,275	4,58	5,00
Celkový počet přidělených bodů CT přístroj pro CUP						56,52	98,99
Počet bodů (Celkový počet bodů vynásobený vahou dílčího kritéria)		10 %				5,65	9,90

Název projektu:

„NPK, a.s., Pardubická nemocnice - vybavení pro onkologické pacienty, reg. č. CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_122/0016649

Projekt NPK, a. s., Pardubická nemocnice – vybavení pro onkologické pacienty je spolufinancován Evropskou unií v rámci reakce Unie na pandemii COVID-19.



Celková efektivní šířka detektorového pole v izocentru v ose Z	mm	15 %	Větší je lepší	80	160	7,50	15,00
Velikost otvoru gantry	cm	15 %	Větší je lepší	70	78	13,46	15,00
Obrazová rekonstrukční rychlost v plné kvalitě s iterativní rekonstrukcí z RAW dat (ASIR-V, IMR, AIDR3D Enhanced, ADMIRE)	obr/s	30 %	Větší je lepší	40	80	15,00	30,00
Nejmenší nutná dávka v mGy pro nízkokонтastní rozlišení 5 mm @ 0,3% nebo 3HU (120 kV, 10 mm, Capthan phantom)	mGy	15 %	Menší je lepší	7	2,8	6,00	15,00
Vysokokонтastní rozlišení v LP/cm (LP tj. páry čar na cm) pro 2% MTF	LP/cm	10 %	Větší je lepší	22	19,78	10,00	8,99
AI – deep learning reconstruction / rekonstrukce pomocí umělé inteligence pro maximální redukci obdržené dávky	ANO/NE	ANO=10 bodů, NE=0 bodů	Ano je lepší	NE	ANO	0	10
Nejkratší čas 360° rotace pro helikální skenování	s	5 %	Menší je lepší	0,27	0,275	5,00	4,91
Celkový počet přidělených bodů CT přístroj pro RDG						56,96	98,90
Počet bodů (Celkový počet bodů vynásobený váhou dílčího kritéria)		10 %				5,70	9,89
Nabídková cena celkem bez DPH		80 %		92 830 000	77 920 000	67,15	80,00
Celkový počet přidělených bodů za všechny kritéria						78,50	99,79

Výsledné pořadí nabídek:

Pořadí nabídek	Obchodní firma dodavatele	Sídlo společnosti	IČO	Celkový počet přidělených bodů
1.	AURA Medical s.r.o.	K Verneráku 1193/4, 148 00 Praha 4	65412559	99,79
2.	Philips Česká republika s.r.o.	Rohanské nábřeží 678/23, 186 00 Praha 8 – Karlín	63985306	78,50

Komise vyhodnotila jako ekonomicky nejvýhodnější nabídku účastníka AURA Medical s.r.o.

9. Označení poddodavatele/ů

Nejsou žádní poddodavatelé.

Název projektu:

„NPK, a.s., Pardubická nemocnice - vybavení pro onkologické pacienty, reg. č. CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_122/0016649

Projekt NPK, a. s., Pardubická nemocnice – vybavení pro onkologické pacienty je spolufinancován Evropskou unií v rámci reakce Unie na pandemii COVID-19.



10. Odůvodnění použití jednacího řízení s uveřejněním nebo řízení se soutěžním dialogem

Nepoužito.

11. Odůvodnění použití jednacího řízení bez uveřejnění

Nepoužito.

12. Odůvodnění použití zjednodušeného režimu

Nepoužito.

13. Odůvodnění zrušení zadávacího řízení nebo nezavedení dynamického nákupního systému

Nezrušeno.

14. Odůvodnění použití jiných komunikačních prostředků při podání nabídky namísto elektronických prostředků

Nepoužito.

15. Osoby, u kterých byl zjištěn střet zájmů spolu s uvedením přijatých opatření

U žádné osoby nebyl zjištěn střet zájmů.

16. Odůvodnění nerozdělení nadlimitní VZ na části

Povaha předmětu plnění nevyžaduje dělení veřejné zakázky na části.

17. Odůvodnění stanovení požadavku na prokázání obratu v případě postupu dle § 78 odst. 3 ZZVZ

Zadavatel nepožadoval prokázání obratu.

Název projektu:

„NPK, a.s., Pardubická nemocnice - vybavení pro onkologické pacienty, reg. č. CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_122/0016649

Projekt NPK, a. s., Pardubická nemocnice – vybavení pro onkologické pacienty je spolufinancován Evropskou unií v rámci reakce Unie na pandemii COVID-19.