

**Zadavatel: Nemocnice České Budějovice a.s.**  
**sídlo: Boženy Němcové 54, 370 01 České Budějovice**  
**Zastoupený MUDr. Břetislavem Shonem, předsedou představenstva a**  
**MUDr. Jaroslavem Novákem, MBA, místopředsedou představenstva**  
**IČ: 26068877**

**VEŘEJNÁ ZAKÁZKA:**  
**„MODERNIZACE PŘÍSTROJOVÉHO VYBAVENÍ NEMOCNICE ČESKÉ BUDĚJOVICE a.s.“**  
**PET/CT scanner s příslušenstvím**

**Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky**

<p>popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny</p>	<p>Realizací předmětu plnění veřejné zakázky dojde k naplnění potřeb zadavatele spočívajících v pořízení 1 ks nového a nerepasovaného PET/CT přístroje s příslušenstvím pro Nemocnici České Budějovice a.s.</p> <p>PET/CTpřístroj je potřebný k zabezpečení provozu zdravotnického zařízení a poskytování diagnostické zdravotní péče pacientům v rámci Komplexního onkologického centra.</p> <p>PET/CT přístroj bude využíván zejména k vyšetřením z onkologických indikací (primární onkologická diagnostika, určení iniciálního stagingu, včasné zhodnocení efektu zvolené terapie, sledování pacienta, plánování radioterapie,...). Očekávat lze i využití v kardiologii, neurologii, v diagnostice zánětů a horeček neznámého původu.</p> <p>Základním požadavkem je vysoká kvalita PET i CT zobrazení. U PET subsystému mj. kvůli schopnosti detekovat drobné, málo akumulující léze s konstantní citlivostí podél celého vyšetřovaného těla, samozřejmostí je možnost měnit akviziční parametry v průběhu celotělového vyšetření v závislosti na vyšetřovaných orgánech. CT subsystém musí umožňovat plnohodnotnou CT diagnostiku, vysoké technické nároky má zejména kvalitní zobrazení arteriální fáze.</p> <p>Důležitým medicínským požadavkem je minimalizace radiační zátěže spojené s vyšetřením. Zařízení by mělo disponovat technologiemi ke snížení expozice ionizujícím zářením CT (na úrovni získávání i zpracování obrazových dat) a umožnit snížení aplikovaných dávek pozitronových radiofarmak.</p> <p>Oproti standardním PET/CT skenerům musí přístroj umožňovat provádět vyšetření rychleji, což je výhodné u pacientů s bolestmi, u nespolupracujících pacientů, u dětí,... Alternativně lze při zachování standardní doby vyšetření snížit dávku aplikovaného radiofarmaka a tím snížit radiační zátěž vyšetření. Přístroj musí umožnit akvizici v maximální axiální rozsahu (tzn. od hlavy po nohy) bez zvýšených nároků na čas nebo radiofarmakum oproti standardnímu protokolu (od baze lebky po stehna).</p>
---	--

popis předmětu veřejné zakázky	Předmětem této veřejné zakázky je dodávka 1ks nového nerepasovaného PET/CT přístroje s příslušenstvím včetně komplexního pozáručního servisu na 8 roků – pro PET pracoviště Odd. nukleární medicíny Nemocnice České Budějovice, a.s., a to v souladu s platnou právní úpravou, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, zákonem č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění, a příslušnými prováděcími právními předpisy včetně případných veškerých souvisejících činností v rozsahu blíže vymezeném touto Zadávací dokumentací.
vzájemný vztah předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele	Nerealizací veřejné zakázky by nebylo možno dosáhnout stanoveného cíle, a to zajištění dostupnosti vyšetření v regionu a zvýšení kvality a komfortu služeb pro diagnostiku a léčbu nádorových onemocnění v rámci Komplexního onkologického centra.
předpokládaný termín splnění veřejné zakázky	Zadavatel uzavře s vybraným uchazečem smlouvu v termínech upravených Zákonem a vybraný uchazeč bude povinen plnit své závazky ve lhůtách stanovených smlouvou, kterou předloží uchazeč jako součást svojí nabídky. Předpokládaná doba zahájení plnění Veřejné zakázky je do <b>75</b> dnů od podpisu smlouvy na plnění Veřejné zakázky, přičemž smluvní závazky dle smlouvy zanikají jejich řádným a včasným splněním. Předpokládaný nejzazší termín splnění VR je do 18. 12. 2015.
popis rizik	Nepořízení poptávaného přístroje s příslušenstvím v požadované specifikaci, kvalitě a termínech povede k stagnaci kvality poskytované diagnostické péče. Pacienti budou nadále muset dojíždět 150 km a více za tímto typem vyšetření. A vzhledem k čekacím lhůtám na termíny PET/CT vyšetření nejsou tato prováděna v potřebném čase vzhledem k probíhajícímu onkologickému onemocnění. Rizika s vynaložením dalších finančních prostředků jsou reálná vzhledem k intervenci ČNB na kurs koruny k Euru a kursově hladině Kč v době pořízení přístroje k USD a Euru. V případě nutnosti stavebních úprav prostor PET/CT vyšetřovny může dojít prodloužení doby na instalaci nového přístroje
varianty splnění	Zadavatel varianty v předmětu plnění nepřipouští.

### Odůvodnění přiměřenosti požadavků zadavatele na technické kvalifikační předpoklady

<p>Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu významných dodávek</p>	<p>Zadavatel požaduje po dodavateli v souladu s § 56 odst. 1 písm. a) Zákona seznam významných dodávek realizovaných dodavatelem v posledních 3 letech (tj. letech od 7/2012, do 6/2015 ) s uvedením jejich rozsahu a doby poskytnutí; přílohou tohoto seznamu musí být:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. osvědčení vydané veřejným zadavatelem, pokud bylo zboží dodáno veřejnému zadavateli,</li> <li>2. osvědčení vydané jinou osobou, pokud bylo zboží dodáno jiné osobě než veřejnému zadavateli, nebo</li> <li>3. smlouva s jinou osobou a doklad o uskutečnění plnění dodavatele, není-li současně možné osvědčení podle bodu 2 výše od této osoby získat z důvodů spočívajících na její straně.</li> </ol> <p>Zadavatel bude považovat tento technický kvalifikační předpoklad za splněný, pokud dodavatel prokáže, že v posledních 3 letech provedl dodávku viz níže.</p> <p>Zadavatel stanovil minimální úroveň technických kvalifikačních předpokladů s ohledem na rozsah předmětu plnění každé části veřejné zakázky v souladu se Zákonem.</p>	
	<p><b>Minimální úroveň kvalifikačního předpokladu</b></p>	<p><b>Poznámka</b></p>
	<p>Zadavatel požaduje prokázání dodávky alespoň 1 ks PET/CT přístroje v posledních 3 letech</p>	<p>7/2012 do 6/2015</p>
<p>Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu techniků a technických útvarů</p>	<p>zadavatel nepožaduje</p>	
<p>Odůvodnění požadavku na předložení popisu technického vybavení a opatření používaných dodavatelem k zajištění jakosti a popis zařízení nebo vybavení dodavatele určeného k provádění výzkumu</p>	<p>zadavatel nepožaduje</p>	
<p>Provedení kontroly výrobní kapacity veřejným zadavatelem nebo jinou osobou jeho jménem, případně provedení kontroly opatření týkajících se zabezpečení jakosti a výzkumu</p>	<p>zadavatel nepožaduje</p>	
<p>Vzorky, popisy nebo fotografie zboží určeného k dodání</p>	<p>Zadavatel může požadovat po dodavateli v souladu s § 56 odst. 1 písm. e) Zákona možnost předvedení přístroje určeného k dodání. Dodavatel je oprávněn prokázat splnění tohoto technického kvalifikačního předpokladu též tím, že Zadavateli označí referenční pracoviště, na kterém je předmětný přístroj používán v klinickém provozu a zajistí pro Zadavatele předvedení technických parametrů a prokázání splnění požadovaných funkcionalit tohoto přístroje na tomto referenčním</p>	

	<p>pracovišti. Dodavatel je povinen včas zaslat prokazatelně Zadavateli své kontaktní údaje za účelem zaslání písemné výzvy Zadavatele dle tohoto odstavce tak, aby bylo možné prokázat splnění tohoto technického kvalifikačního předpokladu se součinností Zadavatele.</p> <p>Dodavatel prokáže splnění tohoto technického kvalifikačního předpokladu předvedením na referenčním pracovišti, veškerého dodávaného zařízení, které tvoří předmět Veřejné zakázky za předpokladu, že zařízení bude mít vlastnosti požadované Zadavatelem v Příloze č. 1 Zadávací dokumentace.</p> <p>Zadavatel může požadovat splnění tohoto technického předpokladu, protože se chce přesvědčit, že přístroj, který chce dodavatel zadavateli dodat, splňuje a má všechny požadované vlastnosti deklarované zadávacími podmínkami.</p>
<p>Doklad prokazující shodu požadovaného výrobku vydaný příslušným orgánem</p>	<p>Zadavatel požaduje po dodavatelích v souladu s § 56 odst. 1 písm. f) Zákona předložení dokladu prokazujícího <u>shodu požadovaného výrobku</u> (dodávaného zařízení) vydaného příslušným orgánem (zejména podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, a případně též v souladu s nařízením vlády č. 336/2004 Sb., v platném znění).</p> <p>Dodavatel prokáže splnění tohoto technického kvalifikačního předpokladu předložením kopie platného CE certifikátu, případně jiného platného dokladu prokazujícího shodu ve smyslu § 56 odst. 1 písm. f) Zákona, a to u všech dodávaných zařízení, které tvoří předmět Veřejné zakázky. Postačí předložení prosté kopie uvedeného dokladu. Tím však není dotčena povinnost předložit úředně ověřený překlad cizojazyčného dokladu do českého jazyka.</p> <p><b>Doklad musí prokazovat shodu na nabízené zařízení jako celek, nikoliv na jeho jednotlivé či dílčí komponenty.</b></p>

#### Odůvodnění vymezení obchodních podmínek

obchodní podmínka	Odůvodnění obchodní podmínky
<p>Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící splatnost faktur.</p>	<p>Úhrada smluvní ceny bude provedena po podpisu předávacího protokolu ve smyslu odst. 4.2. smlouvy, a to v české měně převodním příkazem se lhůtou splatnosti 30 dnů od doručení faktury ve dvojím vyhotovení vystavené zhotovitelem.</p>
<p>Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetím osobám.</p>	<p>Zadavatel požaduje pojištění min. na 5 mil Kč s ohledem na současnou soudní praxi stran přiznávané výše odškodného za poškození zdraví, trvalé následky na zdraví a s tím ruku v ruce jdoucí odškodnění za nemajetkovou újmu, které dosahuje mnohamilionových částek.</p>
<p>Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek bankovní záruky.</p>	<p>Zadavatel nepožaduje</p>

Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící záruční lhůtu	Zhotovitel prohlašuje, že dodávaný předmět smlouvy (Zařízení) je bez vad, a to bez vad faktických i právních, a poskytuje na předmět smlouvy (Zařízení) záruku <b>24</b> měsíců, od uvedení předmětu smlouvy (Zařízení), do provozu po podepsání předávacího protokolu vyplývajícího z této smlouvy oprávněným zástupcem. Tato záruka se vztahuje na plnou funkčnost předmětu smlouvy.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení dodavatele při plnění závazku dodat zboží řádně a včas.	Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za Dílo včetně DPH za každý den prodlení se splněním kteréhokoliv závazného termínu.
Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení zadavatele s úhradou	Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za Dílo včetně DPH za každý den prodlení se splněním kteréhokoliv závazného termínu
Odůvodnění vymezení dalších obchodních podmínek.	-----

### Odůvodnění vymezení technických podmínek

Technická podmínka	Odůvodnění technické podmínky
Vymezení technických požadavků a parametrů uvedl zadavatel v Technické specifikaci, která je součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky.	Zadavatel stanovil technické podmínky objektivně a jednoznačně způsobem vyjadřujícím účel využití požadovaného plnění vymezením charakteristik a požadavků ve vztahu k požadované dodávce, s ohledem na požadavky Zadavatele stran zajištění bezproblémové specializované PET/CT diagnostiky

### Odůvodnění stanovení základních a dílčích hodnotících kritérií

Pro zadavatele jsou z hlediska posouzení ekonomické výhodnosti nabídky důležité i celkové náklady za dobu předpokládané životnosti přístroje. Z toho důvodu budou posuzovány nejen náklady na vlastní pořízení přístroje, ale i budoucí náklady na pozáruční „full „ servis včetně zajištění BTK, elektrorevizí a dalších prohlídek stanovených výrobcem a právními předpisy, SÚJB apod., které bude muset Zadavatel v budoucnu po dobu životnosti přístroje vynaložit.

Tyto sledované náklady jsou významnou ekonomickou položkou s dopadem na hospodaření Zadavatele a mají vypovídající hodnotu pro posouzení výhodnosti nabídky Uchazečů a nákladové rentalability provozování pořizovaného přístroje.

Nabídková cena za dodávku 1 ks PET/CT přístroje s příslušenstvím (váha v %)	Cena komplexního pozáručního servisu na 8 roků (váha v %)
75 %	25 %

Zadavatel vymezil hodnotící kritéria v souladu se zákonem a v toleranci stanovené vyhláškou č. 232/2012 Sb.

### Odůvodnění předpokládané hodnoty

Předpokládaná hodnota Veřejné zakázky je

**91 500 000 Kč bez DPH** tj. **110 715 000,00 Kč včetně DPH**

Předmět VZ	počet	Předpokládaná cena bez DPH	Předpokládaná cena s DPH
PET/CT scanner s příslušenstvím	1,00	67 500 000,00	81 675 000,00

Pozáruční servis na 8 roků, který bude v budoucnu hrazen z prostředků Zadavatele – jeho předpokládaná cena je uvedena níže .

Předmět VZ	počet	Předpokládaná cena bez DPH	Předpokládaná cena s DPH
Pozáruční servis PET/CT na 8 roků	1,00	24 000 000,00 Kč	29 040 000,00

Zadavatel stanovil předpokládanou hodnotu veřejné zakázky na základě průzkumu trhu z údajů dostupných na ISVZ .

Zadavatel stanovil předpokládanou hodnotu pozáručního servisu na základě vlastní zkušenosti se servisními náklady CT a SPECT/CT přístrojů, které provozuje, za období posledních 3 roků.

Poznámka :

**V případě, že zadavateli nebude poskytnuta na spolufinancování předmětu plnění odpovídající výše dotačních finančních prostředků (nedojde k zajištění finančního krytí v rozpočtové kapitole MZ ČR) zruší Zadavatel zadávací řízení dle ustanovení § 84 odst. 2 písm. e) zákona.**