

## Odůvodnění veřejné zakázky dle § 156 odst. 1 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v souladu s vyhláškou 232/2012 Sb.

Název veřejné zakázky: „Inovace a obnova zobrazovací techniky KZ, a.s.“

Zadavatel: Krajská zdravotní, a. s., Sociální péče 3316/12a, 401 13 Ústí nad Labem, IČ: 25488627

### Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky podle § 2 vyhlášky

Veřejný zadavatel popíše změny

- a) v popisu potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny,
- b) v popisu předmětu veřejné zakázky,
- c) vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele,
- d) v předpokládaném termín splnění veřejné zakázky, oproti skutečnostem uvedeným podle § 1.

a) Záměrem zadavatele je obnova zobrazovací techniky na odděleních nukleární medicíny v Masarykově nemocnici Ústí nad Labem a nemocnici Chomutov, dále pak na oddělení radiodiagnostiky v nemocnici Chomutov. Účelem je zajistit na vysoké odborné úrovni a ve spolupráci s ostatními medicínskými obory kvalitní přesnou diagnostickou péči celé řady nádorových a vybraných nenádorových onemocnění.

Veřejná zakázka naplňuje potřeby zadavatele na vytváření vhodných podmínek zvyšování úrovně a kvality poskytovaných zdravotnických služeb, neboť stávající používaná zobrazovací technika je již morálně i technologicky zastaralá.

b) Předmětem veřejné zakázky je dodávka nových (nikoli repasovaných) zdravotnických prostředků a jeho příslušenství, včetně instalace, uvedení dodaného zařízení do provozu a zaškolení personálu (instruktáž dle z. č. 123/2000 Sb. o zdravotnických prostředcích v platném znění. Jedná se o: Univerzální digitální RTG skiagrafický přístroj s přímou či nepřímou konverzí obrazu, 2x Hybridní systém SPECT/CT, Systém SPECT (jednofotonová emisní výpočetní tomografie), Širokopásmový spektrometr – stabilní. *Oproti odůvodnění v předběžném oznámení došlo ke změně specifikace (i názvu části VZ č. 1) Univerzálního digitálního RTG skiagrafické přístroje s přímou či nepřímou konverzí obrazu*

c) Předmětná zakázka je zadávána v rámci projektu „Inovace a obnova zobrazovací techniky KZ, a.s.“. Realizace zadávacího řízení k veřejné zakázce vč. uzavření smlouvy o dodávce je prostředkem k naplnění potřeb zadavatele viz výše.

d) Oproti předběžnému oznámení došlo ke změnám. Předpokládaný termín splnění je nově stanoven pro jednotlivé části VZ následovně:

	<p><u>Část VZ č. 1 - Univerzální digitální RTG skiagrafický přístroj s přímou či nepřímou konverzí obrazu</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- do 5 týdnů od podpisu kupní smlouvy (termínem dodání se rozumí dodání a instalace přístroje na pracovišti zadavatele a uvedení přístroje do provozu včetně zaškolení obsluhy).</li> </ul> <p><u>Část VZ č. 2 – Hybridní systém SPECT/CT pro Nemocnici Chomutov</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- s ohledem na nezbytné stavební úpravy v průběhu dodání přístroje jsou pro jeho dodání stanoveny následující dílčí termíny: <ul style="list-style-type: none"> <li>o do 4 týdnů od podpisu kupní smlouvy - dodání přístroje na pracoviště zadavatele v neporušeném obalu</li> <li>o do 6 týdnů od podpisu kupní smlouvy - instalace přístroje na pracovišti zadavatele vč. uvedení přístroje do provozu (pozn. během 5. týdne provede zadavatel nezbytné stavební úpravy pracoviště)</li> <li>o do 3 dnů od uvedení do provozu – zaškolení obsluhy.</li> </ul> </li> </ul> <p><u>Část VZ č. 2 – Hybridní systém SPECT/CT pro Masarykovu nemocnici v Ústí nad Labem</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- do 5 týdnů od podpisu smlouvy (termínem dodání se rozumí dodání a instalace přístroje na pracovišti zadavatele a uvedení přístroje do provozu včetně zaškolení obsluhy).</li> </ul> <p><u>Část VZ č. 3 - Systém SPECT (jednofotonová emisní výpočetní tomografie)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- do 5 týdnů od podpisu kupní smlouvy (termínem dodání se rozumí dodání a instalace přístroje na pracovišti zadavatele a uvedení přístroje do provozu včetně zaškolení obsluhy).</li> </ul> <p><u>Část VZ č. 4 – Širokopásmový spektrometr - stabilní</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- do 5 týdnů od podpisu kupní smlouvy (termínem dodání se rozumí dodání a instalace přístroje na pracovišti zadavatele a uvedení přístroje do provozu včetně zaškolení obsluhy).</li> </ul>
<p>Popis rizik souvisejících s plněním veřejné zakázky, která zadavatel zohlednil při stanovení zadávacích podmínek. Jde zejména o rizika nerealizace veřejné zakázky, prodlení s plněním veřejné zakázky, snížené kvality plnění, vynaložení dalších finančních nákladů.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vzhledem ke skutečnosti, že předmět veřejné zakázky je realizován v rámci Regionálního operačního programu Severozápad a je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj, kde jsou stanoveny lhůty zejména pro doložení zúčtování investičních</li> </ul>



	<p>prostředků projektů, zadavateli hrozí vysoké riziko vrácení finančních prostředků z dotace v případě pozdní realizace ze strany dodavatele s plněním předmětu veřejné zakázky</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• V případě nerealizace veřejné zakázky nebude naplněna potřeba zadavatele viz. výše; předmět plnění je také částečně pořízován z dotačních prostředků, bez realizace této veřejné zakázky by nemohly být tyto finanční prostředky využity a nákup zdravotnické techniky, pro případ havarijního stavu, by bylo nutné pokrýt z vlastních zdrojů.</li> <li>• Nebude-li veřejná zakázka realizována, nebude dále naplněna klíčová aktivita projektu a bude znemožněna jeho realizace. Rizika související s prodlením plnění, nedostatečnou kvalitou plnění a možným navýšením finančních nákladů jsou minimalizovány zvolením vhodných kvalifikačních požadavků, nastavením závazných obchodních podmínek a kvalitně zpracovanou zadávací dokumentací.</li> </ul> <p>Zadavatel v daném okamžiku nepředpokládá jakýkoliv negativní stav či účinek, který by vyžadoval vynaložení dalších finančních prostředků na realizaci této veřejné zakázky.</p>
<p>Veřejný zadavatel může vymežit varianty naplnění potřeby a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky.</p>	<p>Zadavatel nezná v současné době jinou variantu řešení.</p>
<p>Veřejný zadavatel může vymežit, do jaké míry ovlivní veřejná zakázka plnění plánovaného cíle.</p>	<p>Zadavatel předpokládá, že realizací veřejné zakázky bude dosaženo stanoveného cíle na 100 %.</p>
<p>Zadavatel může uvést další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky.</p>	<p>Pro naplnění stanového cíle jsou jednoznačně stanoveny parametry požadovaných zdravotnických prostředků v souladu s medicínským účelem.</p>

**Odůvodnění požadavků na technické kvalifikační předpoklady pro plnění veřejné zakázky na dodávky podle § 3 odst. 1 vyhlášky**

Veřejný zadavatel odůvodní přiměřenost požadavků na technické kvalifikační předpoklady ve vztahu k předmětu veřejné zakázky a k rizikům souvisejícím s plněním veřejné zakázky

Odůvodnění přiměřenosti požadavků na seznam významných dodávek. (Veřejný zadavatel povinně vyplní, pokud požadovaná finanční hodnota všech významných dodávek činí v souhrnu minimálně

Zadavatel požaduje doložení následujících požadavků:  
Dodavatel splňuje technický kvalifikační předpoklad, pokud v seznamu významných dodávek poskytovaných



<p>trojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.)</p>	<p>v posledních 3 letech prokáže, že realizoval:</p> <p>Část VZ č. 1 (Univerzální digitální RTG skiografický přístroj s přímou či nepřímou konverzí obrazu) - alespoň 1 obdobnou dodávku ve výši min. 4 mil. Kč bez DPH</p> <p>Část VZ č. 2 (Hybridní systém SPECT/CT) - alespoň 2 obdobné dodávky ve výši min. 10 mil. Kč bez DPH za každou jednotlivou dodávku.</p> <p>Část VZ č. 3 (Systém SPECT) - alespoň 1 obdobnou dodávku ve výši min. 6 mil. Kč bez DPH</p> <p>Část VZ č. 4 (Širokopásmový spektrometr – stabilní) - alespoň 1 obdobnou dodávku ve výši min. 300 tis. Kč bez DPH</p> <p>Zadavatelem požadovaná hodnota všech významných dodávek činí v souhrnu méně než trojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky. S ohledem na charakter veřejné zakázky je rozsah kvalifikačního požadavek zcela odpovídající.</p>
<p>Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu techniků nebo technických útvarů. (Veřejný zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu více než tři techniků nebo technických útvarů.)</p>	<p>Zadavatel splnění tohoto kvalifikačního předpokladu nepožaduje.</p>
<p>Odůvodnění přiměřenosti 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 splnění tohoto kvalifikačního předpokladu nepožaduje.</p>
<p>Odůvodnění přiměřenosti požadavku na provedení kontroly výrobní kapacity veřejným zadavatelem nebo jinou osobou jeho jménem, případně provedení kontroly opatření týkajících se zabezpečení jakosti a výzkumu.</p>	<p>Zadavatel splnění tohoto kvalifikačního předpokladu nepožaduje.</p>
<p>Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení vzorků, popisů nebo fotografií zboží určeného k dodání.</p>	<p>Zadavatel splnění tohoto kvalifikačního předpokladu nepožaduje.</p>
<p>Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení dokladu prokazujícího shodu požadovaného výrobku vydaného příslušným orgánem.</p>	<p>Zadavatel je povinen prokázat, že pořízený přístroj je v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN. Z tohoto důvodu požaduje v zadávací dokumentaci předložení certifikátů, atestů osvědčujících, že přístroj je vyroben v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě (CE declaration) a dalších, zejména dle zákona 123/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády ČR č. 336/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, v případě zařízení se zdroji ion. Záření i dokumentaci</p>



	dle z č. 18/1997 Sb. a prováděcích předpisů zejména vyhl. č. 307/2002 v posledním znění.
<p><b>Odůvodnění přiměřenosti požadavků na technické kvalifikační předpoklady pro plnění veřejné zakázky na službu podle § 3 odst. 2 vyhlášky</b></p> <p>Veřejný zadavatel odůvodní přiměřenost požadavků na technické kvalifikační předpoklady ve vztahu k předmětu veřejné zakázky a k rizikům souvisejícím s plněním veřejné zakázky</p>	
Odůvodnění přiměřenosti požadavků na seznam významných služeb. (Zadavatel povinně vyplní, pokud požadovaná finanční hodnota všech významných služeb činí v souhrnu minimálně trojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.)	Nerelevantní
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu techniků nebo technických útvarů. (Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu více než tří techniků nebo technických útvarů.)	Nerelevantní
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení popisu technického vybavení a opatření používaných dodavatelem k zajištění jakosti a popis zařízení nebo vybavení dodavatele určeného k provádění výzkumu.	Nerelevantní
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na provedení kontroly technické kapacity veřejným zadavatelem nebo jinou osobou jeho jménem, případně provedení kontroly opatření týkajících se zabezpečení jakosti a výzkumu.	Nerelevantní
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci dodavatele nebo vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení a osob odpovědných za poskytování příslušných služeb (Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení osvědčení o vyšším stupni vzdělání než je středoškolské s maturitou, nebo osvědčení o odborné kvalifikaci delší než tři roky.)	Nerelevantní
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení přehledu průměrného ročního počtu zaměstnanců dodavatele nebo jiných osob podílejících se na plnění zakázek podobného charakteru a počtu vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení.	Nerelevantní
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení přehledu nástrojů nebo pomůcek, provozních a technických zařízení, které bude mít dodavatel při	Nerelevantní

plnění veřejné zakázky k dispozici.

**Odůvodnění přiměřenosti požadavků na technické kvalifikační předpoklady pro plnění veřejné zakázky na stavební práce podle § 3 odst. 3 vyhlášky**

Veřejný zadavatel odůvodní přiměřenost požadavků na technické kvalifikační předpoklady ve vztahu k předmětu veřejné zakázky a k rizikům souvisejícím s plněním veřejné zakázky

Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu stavebních prací. (Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu stavebních prací, ze kterého bude vyplývat, že finanční hodnota uvedených stavebních prací je v souhrnu minimálně dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.)

Nerelevantní

Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu techniků nebo technických útvarů. (Zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu více než tří techniků nebo technických útvarů.)

Nerelevantní

Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci dodavatele nebo vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení a osob odpovědných za vedení realizace stavebních prací. (Zadavatel povinně vyplní, pokud osvědčení o odborné kvalifikaci delší než pět let.)

Nerelevantní

Odůvodnění požadavku na předložení přehledu průměrného ročního počtu zaměstnanců dodavatele nebo jiných osob podílejících se na plnění zakázek podobného charakteru a počtu vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení.

Nerelevantní

Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení přehledu nástrojů nebo pomůcek, provozních a technických zařízení, které bude mít dodavatel při plnění veřejné zakázky k dispozici.

Nerelevantní

**Odůvodnění vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky na dodávky a veřejné zakázky na služby podle § 4 vyhlášky**

Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící delší lhůtu splatnosti faktur než 30 dnů

Zadavatel nepožaduje delší lhůtu splatnosti faktur.

Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetím osobám ve výši

Zadavatel splnění této obchodní podmínky nepožaduje.



<p>přesahující dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.</p>	
<p>Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek bankovní záruky vyšší než je 5 % ceny veřejné zakázky.</p>	<p>Zadavatel splnění této obchodní podmínky nepožaduje.</p>
<p>Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek záruční lhůtu delší než 24 měsíců.</p>	<p>Vzhledem k vysoké technické úrovni předmětu VZ je požadovaná doba záruky ve výši 36 měsíců odpovídající.</p>
<p>Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení dodavatele vyšší než 0,2 % z předpokládané hodnoty veřejné zakázky za každý den prodlení.</p>	<p>Vzhledem ke skutečnosti, že předmět veřejné zakázky bude realizován v rámci Regionální operačního programu Severozápad, který je spolufinancován Evropskou unií prostřednictvím Evropského fondu pro regionální rozvoj, kde jsou stanoveny lhůty zejména pro doložení zúčtování investičních prostředků projektů, zadavateli tak hrozí vysoké riziko vrácení finančních prostředků u dotace v případě pozdní realizace dodavatele s plněním předmětu veřejné zakázky. Dodavatel předmětu plnění by měl být profesionál, který si je vědom hospodářského rizika v případě sjednání smluvní pokuty. Zadavatel v tomto smyslu naplňuje zajišťovací a prevenční funkci smluvní pokuty. Zadavatel vyšší smluvní pokuty klade důraz na potřebu splnění smluvních povinností ve sjednaném termínu. Při nedodržení závazného termínu jsou v kupních smlouvách stanoveny smluvní pokuty ve výši 0,2 % při prodlení s dodávkou za každý započatý den. S ohledem na předpokládanou cenu považuje zadavatel stanovení výše smluvní pokuty ve vztahu ke konečné ceně dodávky za přiměřenou a realizaci předmětu plnění veřejné zakázky by tato sankce neměla nijak ohrozit.</p>
<p>Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení zadavatele s úhradou faktur vyšší než 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.</p>	<p>Smluvní pokuta se nestanovuje, stanoví se pouze zákonný úrok z prodlení, a to ve výši dle platného právního předpisu č. 351/2013 Sb.</p>
<p>Odůvodnění vymezení dalších obchodních podmínek dle § 5 odst. 2. Veřejný zadavatel odůvodní vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky na dodávky a veřejné zakázky na služby ve vztahu ke svým potřebám a k rizikům souvisejícím s plněním veřejné zakázky.</p>	<p>Nerelevantní.</p>

Odůvodnění vymezení technických podmínek veřejné zakázky podle § 5 vyhlášky

Technická podmínka	Odůvodnění technické podmínky
Dle zadávací dokumentace	Technické parametry předmětných přístrojů byly stanoveny v souladu s potřebami veřejného zadavatele a dle definice Věstníku Ministerstva zdravotnictví ČR, částka 9, ročník 2011 což je v souladu s Národními radiologickými standardy: diagnostické a léčebné metody v Nukleární medicíně (Věstník MZ 26.9.2007). Technické podmínky byly definovány v rozsahu medicínského účelu požadovaných přístrojů a v souladu s koncepcí oboru radiační onkologie a českou legislativou zejména zákona č. 18/1997 Sb. Atomový zákona a zákon č. 123/2000 Sb. o zdravotnických prostředcích a souvisejících prováděcích předpisů v platném znění a vyhlášky č. 221/2010 o požadavcích na věcné a technické vybavení zdravotnických zařízení a v souladu s guidelines odborné onkologické společnosti (standards klinické péče).

**Odůvodnění stanovení základních a dílčích hodnotících kritérií podle § 6 vyhlášky**

Hodnotící kritérium	Odůvodnění
Nejnižší nabídková cena.	V souladu s ustanovením § 81 odst. 1 písm. b) zákona č. 137/2006Sb.
Hodnota	Odůvodnění
49 500 000,- Kč bez DPH	Předpokládaná hodnota veřejné zakázky a jejich částí byla stanovena na základě provedeného průzkumu trhu.

V Ústí nad Labem dne 18.3. 2014

Ing. Petr Fiala  
ředitel

02



Krajská zdravotní, a.s.  
Sociální péče 3316/12A  
401 13 Ústí nad Labem  
IČ: 25488407  
DIČ: CZ25488407