



## **ZADÁVACÍ DOKUMENTACE**

pro nadlimitní veřejnou zakázku na dodávky zadávanou v otevřeném řízení  
dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

### **Název veřejné zakázky**

**„Dodávka kardio-angiografického rtg kompletu včetně příslušenství  
a pozáručního servisu pro Kardiologickou kliniku,  
Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.“**

### **Zadavatel veřejné zakázky:**

**Krajská zdravotní, a.s.**

se sídlem Sociální péče 3316/12A

400 11 Ústí nad Labem, IČO: 25488627, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem  
v Ústí nad Labem pod spisovou značkou B 1550

Zastoupená: Ing. Petrem Fialou, generálním ředitelem

Tato zadávací dokumentace je vypracována jako podklad pro otevřené zadávací řízení nadlimitní veřejné zakázky dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).

Pokud dojde k rozporu mezi údaji uvedenými v textové části zadávací dokumentace a údaji uvedenými v oznámení o zahájení zadávacího řízení, platí údaje uvedené v oznámení o zahájení zadávacího řízení.





## 1. Identifikační údaje zadavatele

Název zadavatele: Krajská zdravotní, a.s.  
Zadavatel ve smyslu ZZVZ: jiná právnická osoba, dle § 4 odst. 1 písm. e)  
Právní forma: akciová společnost  
IČO: 25488627  
DIČ: CZ25488627  
Sídlo zadavatele: Sociální péče 3316/12A, 400 11 Ústí nad Labem  
Osoba oprávněná jednat: Ing. Petr Fiala, generální ředitel  
Kontaktní osoba zadavatele: Marek Sedlák,  
Telefon: +420 477 114 192  
e-mail: marek.sedlak@kzcr.eu  
elektronický profil zadavatele: E-ZAK na adrese <https://zakazky.kzcr.eu/>.

Komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem se řídí § 211 ZZVZ.

## 2. Identifikační údaje dodavatele

Dodavatel je povinen uvést v nabídce v souladu s ustanovením § 103 odst. 1 ZZVZ a v návaznosti na ustanovení § 28 odst. 1 písm. g) ZZVZ své identifikační údaje takto:

Obchodní firma nebo název:  
Právní forma:  
IČO a DIČ:  
Sídlo:

Dodavatel v nabídce dále uvede:  
Kontaktní osoba dodavatele:  
Telefon, e-mail:

## 3. Vymezení plnění veřejné zakázky

### Účel veřejné zakázky

Účelem této veřejné zakázky je vybavení pracovitě zdravotnického zařízení Krajské zdravotní, a.s., zdravotnickými prostředky přístrojového charakteru a tím přispět ke zlepšení kvality, zdravotní péče o pacienty v Krajské zdravotní, a.s.

### Předmět veřejné zakázky

Předmětem této veřejné zakázky je dodávka kardio-angiografického rtg kompletu pro Kardiologickou kliniku Krajské zdravotní, a.s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z., včetně

- dopravy zboží do místa plnění
- realizace stavební připravenosti v souladu se zadávací dokumentací včetně jejich příloh,
- jeho montáže, instalace a uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti,



- provedení všech přijímacích a provozních testů a zkoušek dle platné legislativy a provedení příslušných revizí,
- ověření deklarovaných technických parametrů nabízeného přístroje dle technické specifikace,
- instruktáže zdravotnických pracovníků a pracovníka odboru obslužných klinických činností (dále jen „OOKC“) zadavatele (dle § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů), včetně vystavení protokolu o instruktáži.,
- vystavení protokolu určenému zdravotnickému pracovníkovi, který opravňuje provádět následné instruktáže zdravotnického personálu v používání zboží ve smyslu § 61 odst. 2 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů
- předání všech příslušných dokladů,
- záručního servisu za podmínek uvedených v obligatorním návrhu smlouvy,
- pozáručního servisu na dobu 6-ti let za podmínek uvedených v obligatorním návrhu smlouvy,
- odborná demontáž LCD monitorů ze stropního závěsu a jejich zabalení do obalů vhodných pro uskladnění (monitory budou využity v rámci Kardiologické kliniky)
- odborná demontáž stávající technologie pro monitorování fyziologických funkcí pacienta a invazivní hemodynamiky (technologie bude využita na jiném pracovišti v rámci Kardiologické kliniky) vč. zabezpečení vhodnými prostředky pro možnost uskladnění.
- demontáž stávajícího kardio-angiografického přístroje
- likvidace stávajícího kardio-angiografického přístroje vč. vystavení protokolu o provedení likvidace
- likvidace obalového materiálu

Dodavatel je oprávněn realizovat předmět plnění výhradně s využitím technických nebo programových prostředků společností, kterých se netýká opatření ve smyslu § 11 zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti (ZoKB), včetně varování ve smyslu § 12 ZoKB; dodavatelem využitě technické nebo programové prostředky musejí současně zaručit splnění bezpečnostních opatření stanovených zadavatelem ZoKB. Účastník, který ve své nabídce předpokládá využití prostředků společností, kterých se týká opatření dle § 11 ZoKB, včetně varování dle § 12 ZoKB, nebo prostředků, které nezaručují splnění bezpečnostních opatření stanovených zadavatelem ZoKB, bude ze zadávacího řízení vyloučen.

Kompletní specifikace předmětu plnění je uvedena v příloze č. 3 - Technická specifikace, která je nedílnou součástí této zadávací dokumentace.

Pokud není uvedeno v technické specifikaci jinak (např. uvedením požadavku na minimální nebo maximální hodnoty nebo parametry), je v případě uvedení přesných technických parametrů akceptován toleranční rozsah  $\pm 10\%$ .

**Klasifikace předmětu veřejné zakázky****CPV kód:**

33111721-1 Digitální angiografické přístroje

50421000-2 Opravy a údržba zdravotnických přístrojů

**Předpokládaná hodnota veřejné zakázky**

Název	Specifikace	Předpokládaná hodnota v Kč bez DPH
Dodávka kardio-angiografického rtg kompletu včetně příslušenství a pozáručního servisu pro Kardiologickou kliniku, Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.	kardio-angiografický rtg komplet vč. příslušenství	18 200 000
	Pozáruční servis na dobu 6 let	10 900 000
<b>CELKEM</b>		<b>29 100 000</b>

Celková předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí **29 100 000,- Kč bez DPH.****4. Doba plnění veřejné zakázky**

Zadavatel stanovuje dobu na předání předmětu plnění na maximálně 64 kalendářních dní ode dne účinnosti kupní smlouvy. Doba plnění předmětu zakázky účastník doplní, v souladu s předchozí větou, do obligatorního návrhu smlouvy.

**5. Místo plnění veřejné zakázky**

Krajská zdravotní, a.s. - Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.  
Kardiologická klinika  
Sociální péče 3316/12A  
401 13 Ústí nad Labem

Zadavatel umožňuje dodavatelům prohlídku místa budoucího plnění veřejné nadlimitní zakázky v následujícím termínu: **12. 3. 2019 v 10:00 hod.**

Kontaktní osobou pro zajištění prohlídky místa budoucího plnění je:  
jméno: **Ing. Radek Brož, pověřený vedoucí Odboru obslužných klinických činností**  
e-mail: [radek.broz@kzcr.eu](mailto:radek.broz@kzcr.eu)  
mob.: +420 733 756 632

Místo setkání k prohlídce místa budoucího plnění je: **Pavilon A, vstup před pracovištěm Kardiologické kliniky**  
Adresa:  
Krajská zdravotní, a.s. - Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.  
Sociální péče 3316/12A  
401 13 Ústí nad Labem



## Účel prohlídky místa budoucího plnění

Účelem prohlídky místa budoucího plnění je seznámení dodavatele se současným stavem místa budoucího plnění a s jeho technickým vybavením a provozními parametry tak, aby dodavatel mohl zpracovat a podat svou nabídku vycházející z relevantních a úplných informací a podkladů.

Při prohlídce místa budoucího plnění mohou dodavatelé vznášet dotazy a připomínky, odpovědi na ně však budou mít pouze informativní charakter a nebudou pro zadání veřejné zakázky jakkoliv závazné.

Pokud na základě prohlídky místa budoucího plnění vzniknou nejasnosti nebo dotazy vztahující se k obsahu zadávacích podmínek, je dodavatel oprávněn vznést tento dotaz písemně na zadavatele a pouze písemná odpověď zadavatele má závazný charakter.

## 6. Požadavky na prokázání kvalifikace

Zadavatel požaduje, aby dodavatel prokázal splnění kvalifikace v souladu se ZZVZ v rozsahu dále uvedeném.

Kvalifikovaným pro plnění této veřejné zakázky je dodavatel, který:

- prokáže základní způsobilost podle § 74 ZZVZ,
- prokáže profesní způsobilost podle § 77 ZZVZ,
- prokáže technickou kvalifikaci podle § 79 ZZVZ.

Neprokáže-li dodavatel splnění kvalifikace v plném rozsahu, může být dle § 48 odst. 2 ZZVZ vyloučen z účasti v zadávacím řízení.

### Základní způsobilost dle § 74 ZZVZ

Dodavatel prokáže základní způsobilost uvedenou v § 74 odst. 1 ZZVZ předložením dokladů uvedených v § 75 ZZVZ nebo jiným způsobem v souladu se ZZVZ. Vzor čestného prohlášení dle § 75 odst. 1 písm. c) a d) tvoří přílohu č. 4 této zadávací dokumentace.

Pravost a stáří dokladů se řídí § 45 a § 86 ZZVZ.

### Profesní způsobilost dle § 77 ZZVZ

Dodavatel prokáže profesní způsobilost dle § 77 ZZVZ předložením:

- výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán,

Dodavatel je oprávněn pro prokázání splnění kvalifikace předložit výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů dle § 228 ZZVZ, pokud je v něm zapsán.

Pravost a stáří dokladů se řídí § 45 a § 86 ZZVZ.

### Technická kvalifikace dle § 79 ZZVZ

Dodavatel prokáže technickou kvalifikaci dle § 79 odst. 2 písm. b) ZZVZ předložením seznamu minimálně 2 (dvou) významných dodávek **dle CPV kódu 33111721-1 Digitální angiografické přístroje**, poskytnutých v **posledních 3 letech před zahájením zadávacího řízení**, viz příloha č. 5 - Seznam významných dodávek této zadávací dokumentace.



Zadavatelem požadovaný minimální rozsah plnění pro každou jednotlivou zakázku je:

**10 000 000,- Kč bez DPH.**

Veškeré dodávky, zařízení, vybavení a instalace nabízené dodavatelem musí splňovat platné české a evropské normy a právní předpisy.

Zadavatel požaduje k prokázání splnění technické kvalifikace dle § 79 odst. 2 písm. l), od dodavatele veřejné zakázky předložení dokladu prokazujícího shodu požadovaného výrobku dle § 58 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů.

## **7. Obchodní a platební podmínky**

Veškeré obchodní, platební a servisní podmínky jsou uvedeny v obligatorním návrhu smlouvy (příloha č. 2 této zadávací dokumentace).

Dodavatel přiloží k návrhu smlouvy následující přílohy:

- č. 1 Technickou specifikaci zboží
- č. 2 Podrobnou specifikaci ceny (příloha č. 6 této zadávací dokumentace)

## **8. Požadavky na způsob zpracování elektronické nabídky**

- Celá nabídka bude předložena v elektronické podobě ve formátu \*.pdf a pokud možno v jednom souboru a dále bude obsahovat návrh smlouvy v elektronické podobě ve formátu \*.doc nebo \*.docx;
- Nabídka bude zpracována v českém jazyce a podepsána **zaručeným elektronickým podpisem** osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele. Zadavatel připouští katalogy, prospekty a jiný podpůrný materiál technické povahy v anglickém jazyce.

### **Struktura nabídky**

Zadavatel doporučuje řazení řádně očíslovaných listů nabídky v tomto pořadí:

- 1) Krycí list (příloha č. 1 této zadávací dokumentace) podepsaný osobou oprávněnou jednat za dodavatele;
- 2) Doklady prokazující kvalifikační způsobilost dle ZZVZ a dle bodu 6 této zadávací dokumentace;
- 3) Obligatorní návrh smlouvy včetně příloh podepsaný osobou oprávněnou jednat za dodavatele (příloha č. 2 této zadávací dokumentace);
- 4) Cenová nabídka se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů platná po celou dobu realizace zakázky;
- 5) Specifikace nabízeného zboží dle požadavků zadavatele uvedených v této zadávací dokumentaci.

Údaje uvedené v jednotlivých částech této zadávací dokumentace a v jejích přílohách vymezují závazné požadavky zadavatele na plnění veřejné zakázky. Tyto požadavky je dodavatel povinen plně respektovat při zpracování nabídky.



## 9. Vysvětlení, změna, doplnění zadávací dokumentace

Vysvětlení zadávací dokumentace se řídí ustanovením § 98 ZZVZ. **Zadavatel vždy uveřejní vysvětlení zadávací dokumentace včetně přesného znění žádosti na profilu zadavatele.**

Změna nebo doplnění zadávací dokumentace se řídí ustanovením § 99 ZZVZ. **Zadavatel vždy uveřejní informaci o změně nebo doplnění zadávací dokumentace na profilu zadavatele.**

## 10. Podmínky pro podání nabídky

Účastník podá nabídku v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK Krajské zdravotní, a.s., na adrese: <https://zakazky.kzcr.eu/>. Více informací o elektronickém nástroji E-ZAK naleznete na adrese <http://www.ezak.cz>.

Zadavatel doporučuje účastníkovi, **seznámit se v dostatečném předstihu před podáním elektronické nabídky, s podmínkami podání elektronické nabídky a provést test podání nabídky na:** [https://zakazky.kzcr.eu/test\\_index.html](https://zakazky.kzcr.eu/test_index.html).

Dodavatel je za účelem podání nabídky **povinen se registrovat** v elektronickém nástroji.

Systémové požadavky na PC pro podání nabídek jsou k dispozici na internetové adrese: <https://www.ezak.cz/faq/pozadavky-na-system>

Test nastavení prohlížeče a systému je možno provést na internetové adrese: [https://zakazky.kzcr.eu/test\\_index.html](https://zakazky.kzcr.eu/test_index.html)

Podrobné instrukce elektronického nástroje se nacházejí v „uživatelské příručce“ na internetové adrese:

<https://zakazky.kzcr.eu/manual.html>

Při technických problémech s elektronickým podáním nabídky je kontakt na technickou podporu dodavatele systému: tel.: +420 538 702 719 [podpora@ezak.cz](mailto:podpora@ezak.cz) (pracovní dny 9.00 – 17.00 hod.).

### Lhůta k podání nabídky

Lhůta pro podání nabídek je uvedena na profilu zadavatele <https://zakazky.kzcr.eu/> a v oznámení o zahájení zadávacího řízení ve Věstníku veřejných zakázek.

### Otevírání obálek s nabídkami

Zadavatel upozorňuje, že na otevírání nabídek v elektronické podobě nemají právo být přítomni zástupci dodavatelů.

## 11. Způsob a kritérium hodnocení nabídek

V souladu s ustanovením § 114 odst. 1 ZZVZ je hodnotícím kritériem nabídek jejich ekonomická výhodnost.

V souladu s § 114 odst. 2 ZZVZ bude ekonomická výhodnost nabídek hodnocena podle níže uvedených kritérií – i) nabídkové ceny bez DPH (blíže bod 12 zadávací dokumentace) a ii) technických parametrů.



Zadavatel uvedeným kritériím stanovil pro všechny části VZ následující váhu:

Kritérium	Hodnotící kritérium	Váha v %
E <sub>C</sub>	Nabídková cena bez DPH	80
E <sub>T</sub>	Technické parametry	20

Váhy jednotlivých technických parametrů jsou stanoveny takto:

Subkritérium – tech. parametry	Hodnotící subkritérium	Váha v %
t <sub>1</sub>	Tepelná kapacita anody rtg zářiče (v kWhU) ( <i>maximální parametr</i> )	20
t <sub>2</sub>	Kontinuální chladicí výkon anody rtg zářiče (v kWhU) ( <i>maximální parametr</i> )	20
t <sub>3</sub>	Obrazová matrice detektoru (v pixelech), ( <i>maximální parametr</i> )	20
t <sub>4</sub>	Velikost obrazového bodu (detektoru) (v μm) ( <i>minimální parametr</i> )	20
t <sub>5</sub>	Detekční kvantová účinnost detektoru (DQE) při 0 lp/mm (v %) ( <i>maximální parametr</i> )	20

Pracovní postup hodnocení:

Kritérium	Výpočet – dílčí vážené kritérium	Výpočet – normalizace hodnot (minimalizační / maximalizační kritérium)	Výpočet – součet dílčích vážených subkritérií	Výpočet – dílčí vážené subkritérium	Výpočet – normalizace hodnot (minimalizační / maximalizační subkritérium)
E <sub>C</sub>		$E_C = \frac{C_{\min}}{C_i} * 100$	-----	-----	-----
E <sub>T</sub>	$E_T = v * b_i$	$b_i = \frac{T_i}{T_{\max}} * 100$	$T = \sum_{1-n} E_t$	$E_t = v * b_i$	$b_i = \frac{t_{\min}}{t_i} * 100$ $b_i = \frac{t_i}{t_{\max}} * 100$

v = váha kritéria v %, b = získaný počet bodů,

C<sub>min</sub> = nejnižší nabízená nabídková cena, C<sub>j</sub> = nabídková cena nabízená i-tým účastníkem

E<sub>t</sub> = dílčí vážené subkritérium technického parametru,

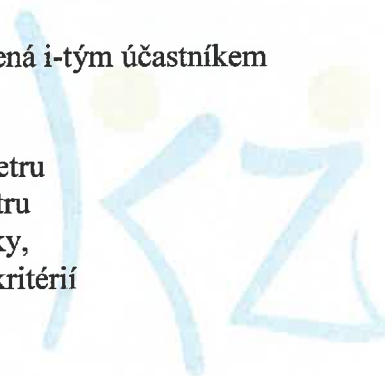
t<sub>i</sub> = hodnota bodů přidělených dle hodnotící škály

t<sub>max</sub> = nejvyšší hodnota bodů maximální hodnoty technického parametru

t<sub>min</sub> = nejnižší hodnota bodů minimální hodnoty technického parametru

∑ E<sub>t</sub> = hodnota součtu dílčích vážených subkritérií hodnocené nabídky,

∑ E<sub>t<sub>max</sub></sub> = nabídka s nejvyšší hodnotou součtu dílčích vážených subkritérií







### Celkové hodnocení ekonomické výhodnosti jednotlivých nabídek E:

- 1) Součet všech vážených kritérií (KZ)

$$KZ = E_T$$

- 2) Normalizace součtu všech vážených kritérií (K)

$$K = 100 * KZ_i / KZ_{\max}$$

(KZ<sub>i</sub> součet všech vážených kritérií získaných účastníkem, KZ<sub>max</sub> nejvyšší součet všech vážených kritérií)

- 3) Celkový počet bodů získaný účastníkem (E)

$$E = \frac{80 * E_c}{100} + \frac{20 * K}{100}$$

Nejvhodnější nabídka je nabídka s nejvyšším počtem bodů.

## 12. Způsob zpracování nabídkové ceny

- Nabídková cena bude stanovena v českých korunách.
- Nabídková cena bez DPH se skládá z celkové ceny kardio - angiografického rtg kompletu bez DPH a celkové úplaty za pozáruční servis bez DPH. Nabídková cena zahrnuje veškeré náklady účastníka související s plněním této veřejné zakázky.
- Není-li účastník registrovaným plátcem DPH, potom tuto daň nevyčíslí a skutečnost, že není jejím plátcem, výslovně uvede v nabídce.
- Účastník doplní nabídkovou cenu (příp. její jednotlivé složky) do přílohy č. 1 a č. 6 této zadávací dokumentace a do obligatorního návrhu smlouvy.

Dodavatel stanoví **nabídkovou cenu** jako celkovou cenu za předmět plnění podle této zadávací dokumentace, a to absolutní částkou v české měně. Nabídková cena bude uvedena v členění bez DPH, samostatně vyčíslené DPH platné ke dni podání nabídky a nabídková cena včetně DPH.

## 13. Podmínky pro uzavření smlouvy

Vybraný dodavatel je na výzvu zadavatele povinen zaslat **elektronicky** originály opatřené elektronickým podpisem dodavatele nebo **konvertované kopie s doložkou konverze** dokladů o jeho kvalifikaci, pokud je již nemá zadavatel k dispozici, v souladu s § 122 odst. 3 písm. a) ZZVZ.



## 14. Práva zadavatele

Zadavatel si vyhrazuje, aby veškerá komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem probíhala výhradně prostřednictvím profilu zadavatele na adrese <https://zakazky.kzcr.eu/>.

- Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.
- Zadavatel nepožaduje poskytnutí jistoty.
- Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace obsažené v nabídce účastníků u třetích osob.
- Zadavatel je oprávněn zadávací řízení zrušit, pokud nastanou podmínky uvedené v § 127 ZZVZ.
- Zadavatel nehradí dodavateli případné náklady spojené s nabídkou a nevrací podané nabídky, které zůstávají u zadavatele jako doklad o průběhu zadávacího řízení. S obsahem nabídek bude zacházeno důvěrně.
- Zadavatel si vyhrazuje právo změnit či doplnit zadávací podmínky po celou dobu lhůty pro podání nabídek.
- Zadavatel požaduje, aby dodavatel v souladu s ustanovením § 218 odst. 1 ZZVZ v nabídce označil údaje nebo sdělení, která považuje za důvěrná, a to vzhledem k povinnostem zadavatele daných zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv.

## 15. Přílohy zadávací dokumentace

- Příloha č. 1: Krycí list nabídky  
Příloha č. 2: Obligatorní návrh kupní smlouvy  
Příloha č. 3: Technická specifikace  
Příloha č. 4: Vzor čestného prohlášení dodavatele  
Příloha č. 5: Seznam významných dodávek  
Příloha č. 6: Cenová nabídka

V Ústí nad Labem dne: 01-03-2019

06  Krajská zdravotní, a.s.  
Sociální péče 3316/12A  
401 13 Ústí nad Labem  
IČ: 25488627  
DIČ: CZ 25488627

Ing. Petr Fiala  
generální ředitel

