

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

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

Název veřejné zakázky

„Dodávky diagnostického materiálu a výpůjčka biochemických a imunochemických analyzátorů pro Krajskou zdravotní, a.s.“

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: MUDr. Petrem Malým, MBA, generálním ředitelem

Tato zadávací dokumentace je vypracována jako podklad pro otevřené řízení nadlimitní veřejné zakázky dle § 56 a násl. 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 zastupovat:	MUDr. Petr Malý, MBA, generální ředitel
Kontaktní osoba zadavatele:	Marek Sedlák, Oddělení veřejných zakázek
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 nadlimitní veřejné zakázky zadávané v otevřeném řízení dle § 56 a násl. ZZVZ je zajištění průběžných dodávek vázaného spotřebního materiálu, tj. reagensů, kalibrátorů, kontrolních materiálů, provozních chemikálií a veškerého spotřebního materiálu (dále také jen „diagnostika“) k materiálnímu zajištění biochemických a imunochemických vyšetření. Dále bezplatné vypůjčení a instalace biochemických a imunochemických analytických systémů, dodávka a instalace klimatizací a úpraven vody vhodných pro zajištění provozu nabízených analytických systémů, dodávka a instalace záložních zdrojů (UPS) s dostačující kapacitou pro chod všech systémů při výpadku elektrické energie.

Zadavatel uzavře smlouvu s účastníkem, který podá ekonomicky nejvýhodnější nabídku, a to na dobu, která je blíže specifikovaná v **Obligatořním návrhu smlouvy** (příloha č. 2 této zadávací dokumentace).

„Vázaný spotřební materiál“: jedná se o veškerý materiál používaný k danému přístroji, a to jak k jeho provozu, tak i pravidelné údržbě či kalibraci, a který je výrobcem striktně určen a vydefinován na základě návodu k použití.

Předmět veřejné zakázky

Předmětem plnění veřejné zakázky jsou:

- a) opakované dodávky vázaného spotřebního materiálu, tj. reagensů, kalibrátorů, kontrolních materiálů, provozních chemikálií a veškerého spotřebního materiálu (dále také jen „diagnostika“), k materiálnímu zajištění biochemických a imunochemických vyšetření, jejichž výčet je uveden v **Seznamu metod vyšetřovaných v laboratořích zadavatele** (příloha č. 8 zadávací dokumentace); a
- b) bezplatné vypůjčení a instalace biochemických a imunochemických analytických systémů specifikovaných pro jednotlivé laboratoře odštěpných závodů Krajské zdravotní, a.s. (KZ a.s.) (dále také jen „analyzátorů“), včetně příslušenství a SW se zajištěním školení v souladu se



- zákonem č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích in vitro, jejich plného servisu vč. bezpečnostně technických kontrol dle návodu výrobce ev. validací a případné modernizace, a to vše po celou dobu plnění předmětu veřejné zakázky,
- c) dodávka a instalace klimatizací a úpraven vody vhodných pro zajištění provozu nabízených analytických systémů v podmínkách instalace v KZ a.s.,
- d) dodávka a instalace záložních zdrojů (UPS) s dostatečnou kapacitou pro chod všech systémů při výpadku elektrické energie, a to na dobu minimálně pro dokončení rozpracovaných analýz.

Předmětem veřejné zakázky je dále i:

- doprava předmětu plnění do místa plnění,
- montáž předmětu plnění,
- instalace předmětu plnění,
- uvedení předmětu plnění do provozu včetně ověření jejich funkčnosti,
- zhotovení síťových zásuvek, instalace vlastních serverů, instalace obslužných i komunikačních software, propojení s HW a SW s infrastrukturou KZ a komunikační integrace s cílovými systémy KZ,
- provedení všech přejímacích a provozních testů a zkoušek dle platné legislativy a provedení příslušných revizí,
- instruktáž zdravotnických pracovníků a pracovníka odboru obslužných klinických činností (dále jen „OOKC“) zadavatele, 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 diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro (dále také „zákon o zdravotnických prostředcích“),
- předání dokladů dle obligatorního návrhu smlouvy,
- likvidace obalového materiálu.

Podrobná specifikace předmětu plnění veřejné zakázky, je uvedena v **Technické specifikaci** (příloha č. 3 této zadávací dokumentace). Předmět plnění veřejné zakázky musí splňovat požadavky na charakter a vlastnosti uvedené v **Technické specifikaci** (příloha č. 3 této zadávací dokumentace).

Zadavatel požaduje před podpisem smlouvy dle § 104 ZZVZ jako další podmínku pro uzavření smlouvy od **vybraného dodavatele** předložení dokladu prokazujícího shodu požadovaného výrobku (v českém jazyce) dle § 58 zákona o zdravotnických prostředcích.

V Krajské zdravotní a.s. je instalován centrální Laboratorní informační systém, který používá více než jednoho poskytovatele zdravotních služeb v rámci Krajské zdravotní a.s, tj. více nemocnic/laboratoří (dle ZP IČZ/IČP) a je tedy nutné dodat licence datových konektorů do cílových systémů a komunikačních serverů u jejich dodavatelů samostatně pro každé IČZ/IČP (nemocnici/laboratoř).

Vlastní fyzické připojení pro rozhraní HL7 (TCP, XML apod.) je realizováno na 1 přístupový bod ESB HealthShare Krajské zdravotní a.s, který zajistí distribuci dat na příslušné cílové systémy nebo komunikační servery (nemocnic/laboratoří) dle IČZ/IČP, přičemž i takto realizovaná napojení musí být z pohledu licencí součástí dodávky, tj. dodavatelem systému/techniky zajištěné a placené dodavateli cílového systému či komunikačního serveru v odpovídajícím počtu IČZ/IČP.



Pokud z povahy dodávané techniky/systému existuje předpoklad dodání do více nemocnic nebo možnost přesunu dodané techniky mezi nemocnicemi, je nutné poptat licence připojení na cílové systémy/komunikační servery u jejich dodavatelů tak, aby se technika dala přesouvat a připojovat bez dodatečných nákladů pro Krajskou zdravotní a.s, tj. zajistit v rámci dodávky potřebný počet datových konektorů u dodavatelů cílových systémů/komunikačních serverů dle IČZ/IČP.

Pozn.:

IČZ – identifikační číslo zařízení

IČP – identifikační zařízení pracoviště

Zadavatel tímto informuje dodavatele, že je ve smyslu zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZKB“), povinnou osobou (tj. podle § 3 písm. f) a g) ZKB je zadavatel správcem a provozovatelem informačního systému základní služby), a zároveň upozorňuje, že je ve smyslu § 4 odst. 2 ZKB, povinen zavést a provádět bezpečnostní opatření v rozsahu nezbytném pro zajištění kybernetické bezpečnosti provozovaných systémů. V souladu s § 4 odst. 4 ZKB je zadavatel povinen zohlednit požadavky vyplývající z bezpečnostních opatření při výběru dodavatele. Zohlednění požadavků vyplývajících z bezpečnostních opatření tedy nelze považovat za nezákonné omezení hospodářské soutěže nebo neodůvodněnou překážku hospodářské soutěži.

Zadavatel tímto upozorňuje dodavatele, že je povinen vyhodnotit rizika spojená s předmětem plnění a povinnostmi vyplývajících ze ZKB a stanovit bezpečnostní požadavky na dodavatele podle § 5 odst. 2 písm. e) ZKB.

Zadavatel na základě jím provedené analýzy rizik a plnění svých povinností vyplývajících ze ZKB a vyhlášky č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti), ve znění pozdějších předpisů, ve smyslu § 37 odst. 1 písmeno b) a § 89 ZZVZ, požaduje aby dodavatelé nenabízeli předmět plnění výrobců, vůči kterým bylo vydáno varování Národního úřadu pro kybernetickou a informační bezpečnost dne 17. 12. 2018, a to konkrétně společností Huawei Technologies Co., Ltd., Šen-čen, Čínská lidová republika, a ZTE Corporation, Šen-Čen, Čínská lidová republika. Dodavatel, který nabídne v rámci předmětu plnění zařízení výše uvedených výrobců, bude ze zadávacího řízení vyloučen.

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

Vyhrazená změna závazku

Zadavatel si v souladu s § 100 ZZVZ vyhrazuje možnost vypůjčení 1 dalšího biochemického a imunochemického analyzátoru, a to za podmínek stanovených v **Obligatořním návrh smlouvy** (příloha č. 2 této zadávací dokumentace).

**Klasifikace předmětu veřejné zakázky**

Název	CPV
Diagnostika	33694000-1
Analyzátory	38434000-6
Biochemické analyzátory	38434500-1
Imunoanalytické přístroje	33127000-6

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Celková předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí **220 000 000 Kč bez DPH.**

Celková nabídková cena účastníka nesmí překročit výši 220 000 000 Kč bez DPH.

Účastník, jehož nabídková cena bude vyšší než tato částka, bude ze zadávacího řízení vyloučen.

4. Doba plnění veřejné zakázky

Doba plnění je podrobně uvedena v **Obligatočním návrhu smlouvy** (příloha č. 2 této zadávací dokumentace).

5. Místa plnění veřejné zakázky jsou:

Ústí nad Labem:

Krajská zdravotní, a.s. - Masarykova nemocnice Ústí nad Labem, o.z.

Sociální péče 3316/12A

401 13 Ústí nad Labem

Děčín:

Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Děčín, o.z.

U Nemocnice 1

405 99 Děčín II

Teplice:

Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Teplice, o.z.

Duchcovská 53

415 29 Teplice

Most:

Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Most, o.z.

J. E. Purkyně 270

434 64 Most

Chomutov:

Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Chomutov, o.z.

Kochova 1185

430 12 Chomutov



Litoměřice:
Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Litoměřice, o.z.
Žitenická 2084
412 01 Litoměřice

Rumburk:
Krajská zdravotní, a.s. - Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z., pracoviště Rumburk,
Jiráskova 1378/4
408 01 Rumburk

6. Požadavky na prokázání kvalifikace

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

Neprokáže-li účastník 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 dle § 74 ZZVZ předložením dokladů uvedených v § 75 ZZVZ, nebo jiným způsobem v souladu se ZZVZ.

Vzor čestného prohlášení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b), c) 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 odst. 1 ZZVZ předložením výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje, nebo jiným způsobem v souladu se ZZVZ.

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 významných dodávek**, jejichž předmětem byly dodávky vázaného spotřebního materiálu (dle výše uvedené definice) pro zajištění biochemických a imunochemických vyšetření, a které dodavatel realizoval v posledních 3 letech před zahájením zadávacího řízení.

V souladu s § 79 odst. 3 ZZVZ může dodavatel pro účely prokázání splnění technické kvalifikace předložit i významné dodávky s odpovídajícím předmětem plnění, které realizoval v době po zahájení tohoto zadávacího řízení.



Zadavatelem požadovaný minimální rozsah plnění každé významné dodávky je 30 000 000 Kč bez DPH.

Předložený seznam musí obsahovat minimálně následující údaje:

- označení subjektu, pro který byla dodávka realizována;
- stručný popis realizované dodávky s uvedením jejich rozsahu (finančně vyjádřeného v Kč);
- období, ve kterém byla dodávka realizována;
- jméno a kontakt na osobu, která může uvedené údaje potvrdit.

V souladu s § 79 odst. 2 písm. c) ZZVZ dodavatel prokáže technickou kvalifikaci předložením **seznamu minimálně 3 techniků a 1 aplikačního specialisty (všichni česky hovořící)** splňujících podmínky stanovené zákonem č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů, kteří se budou podílet na realizaci veřejné zakázky a zároveň **minimálně 3 referencí** těchto techniků (posuzováno pro všechny tři techniky dohromady, nikoliv u každého samostatně).

Dodavatel prokáže splnění podmínky stanovené zákonem č. 268/2014 Sb., oprávněnost (certifikát od výrobce) techniků provádět servis, tj. „odborné zásahy do zdravotnických prostředků“ (požadavky stanovené v §§ 64 – 68), a aplikační specialista musí mít také od výrobce certifikát, který ho opravňuje školit (požadavky stanovené v § 61 daného zákona).

V souladu s § 79 odst. 2 písm. c) ZZVZ zadavatel požaduje **minimálně 1 česky nebo anglicky hovořícího IT technika a minimálně 1 česky nebo anglicky hovořícího IT specialistu na dodávané HW a SW IT dodávky**. Pro každého IT technika a IT specialistu, který se bude pohybovat v prostředí serverové infrastruktury zadavatele, musí být doložena certifikace odpovídající svým rozsahem komerčním certifikacím MCSA Microsoft Windows Server a nástupnickým Microsoft certifikacím, případně Red Hat Certified System Administrator, případně SUSE Certified Administrator. Pro techniky instalací pro dodávané IT vybavení v laboratořích, požadujeme praxi **minimálně 3 roky** obsahující **minimálně 3 reference** zahrnující zhotovení síťových zásuvek, instalace serverů nebo instalace obslužných i komunikačních software.

Předložený seznam musí obsahovat minimálně následující údaje:

- seznam 3 techniků (jméno, příjmení), 1 aplikačního specialisty a 3 jejich referencí splňující výše uvedené podmínky,
- informace o IT technikovi a IT specialistovi na dodávané HW a SW IT dodávky, včetně životopisů,
- označení subjektů, pro které byly instalace a servis realizovány,
- období, ve kterém byly instalace a servis realizovány,
- jméno a kontakt na osobu, která může uvedené údaje potvrdit.



Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiné osoby

Pokud není dodavatel schopen prokázat splnění určité části kvalifikace v plném rozsahu, je oprávněn splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím jiné osoby.

Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit:

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle ustanovení § 77 odst. 1 ZZVZ (touto jinou osobou,
- b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- c) doklady prokazující splnění základní způsobilosti podle ustanovení § 74 ZZVZ (touto) jinou osobou,
- d) písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

Požadavek podle výše uvedeného odstavce písm. d) je splněn, pokud obsahem písemného závazku jiné osoby je společná a nerozdílná odpovědnost této osoby za plnění veřejné zakázky společně s dodavatelem. Prokazuje-li však dodavatel prostřednictvím jiné osoby kvalifikaci a předkládá doklady podle § 79 odst. 2 písm. b) nebo d) ZZVZ vztahující se k takové osobě, musí dokument podle výše uvedeného odstavce písm. d) obsahovat závazek, že jiná osoba bude provádět části plnění, ke kterým se prokazované kritérium kvalifikace vztahuje.

Změny v kvalifikaci

Dojde-li v průběhu zadávacího řízení po předložení dokladů nebo prohlášení o kvalifikaci ke změně kvalifikace účastníka zadávacího řízení, je účastník zadávacího řízení povinen do 5 pracovních dnů tuto změnu zadavateli oznámit a do 10 pracovních dnů od oznámení této změny zadavateli předložit nové doklady nebo prohlášení ke kvalifikaci. Tuto povinnost účastník zadávacího řízení nemá, pokud je kvalifikace změněna takovým způsobem, že

- a) podmínky kvalifikace jsou nadále splněny,
- b) nedošlo k ovlivnění kritérií pro snížení počtu účastníků zadávacího řízení nebo nabídek a
- c) nedošlo k ovlivnění kritérií hodnocení nabídek.

Nesplnění této povinnosti je dle § 88 odst. 2 ZZVZ důvodem pro bezodkladné vyloučení účastníka zadávacího řízení.

7. Obchodní a platební podmínky

Obchodní a platební podmínky jsou stanoveny obligatorním návrhem smlouvy, jehož závazný text je uveden v **Obligatorním návrhu smlouvy** (příloha č. 2 této zadávací dokumentace).

Dodavatel **nepředkládá do nabídky** Obligatorní návrh smlouvy. Obligatorní návrh smlouvy bude vyplněn až před uzavřením Obligatorního návrhu smlouvy s vybraným dodavatelem, kdy budou doplněny veškeré chybějící údaje (zejména identifikace dodavatele, nabídková cena, jméno kontaktní osoby apod.).

Dodavatel je však povinen v rámci své nabídky předložit **čestné prohlášení** (příloha č. 4 této zadávací dokumentace) o tom, že Obligatorní návrh smlouvy plně a bezvýhradně akceptuje.



Požadavky na pojištění

Zadavatel vyžaduje od dodavatele **pojištění odpovědnosti** za škodu způsobenou dodavatelem zadavateli, příp. třetí osobě, včetně škody na zdraví a životě, které vzniknou v souvislosti s plněním závazku pro celé období plnění veřejné zakázky, a to s požadovanou minimální hranicí pojistného plnění ve výši **100 000 000,- Kč**. Pojistná smlouva musí být udržována v platnosti po celou dobu trvání smluvního vztahu.

Dodavatel **nepředkládá** do nabídky pojistnou smlouvu, její návrh ani jiný pojistný dokument. Zadavatel však požaduje, aby dodavatel předložil v nabídce **čestné prohlášení** o splnění povinnosti sjednání pojištění odpovědnosti v požadované výši (příloha č. 4 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. Dokumenty mohou být předloženy v archivu formátu zip, rar, 7z.
- Nabídka bude zpracována v českém jazyce.
- Zadavatel připouští katalogy, prospekty a jiný podpůrný materiál technické povahy v anglickém jazyce.

Struktura nabídky

Zadavatel doporučuje jednotný způsob zpracování nabídky dle následujících podmínek.

1. **Krycí list nabídky** (příloha č. 1 této zadávací dokumentace), na kterém budou uvedeny identifikační údaje účastníka (název účastníka, sídlo účastníka, právní forma, IČO, DIČ), kontaktní osoba účastníka (jméno, příjmení, kontaktní adresa, telefon, e-mail, případně další údaje), název veřejné zakázky, identifikační údaje zadavatele a celková nabídková cena.
2. Čestné prohlášení o tom, že závazný text obligatorního návrhu smlouvy plně a bezvýhradně akceptuje.
3. Doklady prokazující splnění základní způsobilosti.
4. Doklady prokazující splnění profesní způsobilosti.
5. Doklady prokazující splnění technické kvalifikace.
6. Specifikace nabízeného zboží dle požadavků zadavatele uvedených v **Technické specifikaci** (příloha č. 3 této zadávací dokumentace), včetně dokladu prokazujícího shodu požadovaného výrobku (prostá kopie).
7. **Podklad pro stanovení cenové nabídky** (příloha č. 10 této zadávací dokumentace).
8. **Podklad pro výpočet nejvýhodnější nabídky** (příloha č. 7 této zadávací dokumentace).
9. Technologický projekt umístění analyzátorů a harmonogram instalace do prostor zadavatele.
10. Analýza vytiženosti analyzátorů.
11. Ostatní doklady a dokumenty.



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

Dodavatel 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 dodavatelům, **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.

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.

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 (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.

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 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 11 zadávací dokumentace - Způsob zpracování nabídkové ceny) a ii) hodnocených fakultativních parametrů, přičemž pro tyto jsou stanovena níže uvedená subkritéria a subsukritéria.



Zadavatel uvedeným kritériím/subkritériím/subsubkritériím stanovil následující váhy:

Kritérium	Hodnotící kritérium	Váha v %
E _C	Nabídková cena bez DPH	60
E _F	Hodnocené fakultativní parametry	40

Nabídková cena bez DPH představuje součet cen za obligatorní metody (tato cena vznikne vyplněním přílohy č. 10 zadávací dokumentace) za celé období 72 měsíců a nákladů na veškeré dodávky a činnosti související s výpůjčkou analytických systémů a dodávkami diagnostik (např. dodávky klimatizací, úpraven vody, síťové zásuvky a další) v souladu s touto zadávací dokumentací, a to absolutní částkou v české měně.

Pro posouzení hodnocených fakultativních parametrů jsou stanoveny váhy jednotlivých subkritérií (1, 2, 3 a 4) a subsubkritérií takto:

Hodnocené fakultativní parametry	Hodnotící subkritérium/subsubkritérium	Váha v %
1	PARAMETRY ANALYTICKÝCH SYSTÉMŮ	45
1a	Zpracování po jednom vzorku během celého procesu (aktivní upřednostňování jednotlivých urgentních vzorků) – pro automatickou linku pro „Hub“ laboratoře i hlavní biochemický a imunochemický systém pro „Spoke“ laboratoře - „ANO/NE“	22
1b	Možnost vkládání uzavřených patientských vzorků a jejich automatického odvíčkování analytickým systémem – pro automatickou linku pro „Hub“ laboratoře i hlavní biochemický a imunochemický systém pro „Spoke“ laboratoře - ANO/NE“	22
1c	Automatické rozpoznávání již zcentrifugovaných vzorků - pro automatickou linku pro „Hub“ laboratoře - „ANO/NE“	34
1d	Automatické vyhodnocení dostupného objemu vzorku před vlastním vyšetřením v analytických jednotkách, a to skrz minimálně tři štítky - pro automatickou linku pro „Hub“ laboratoře - „ANO/NE“	22
2	SPEKTRUM fakultativních METOD	14
2a	Anti HBe	4
2b	ANTI-TSH (TRAK)	5
2c	CROSSLAPS	4
2d	HBeAg	3
2e	NÁDOROVÝ ANTIGEN CA 72-4	9
2f	OSTEOKALCIN	9
2g	IL 6	13
2h	PLGF	13

Hodnocené fakultativní parametry	Hodnotící subkritérium/subsubkritérium	Váha v %
2i	sFLT1	13
2j	proGRP	7
2k	Total P1NP	7
2l	HE4	2
2m	ACTH	2
2n	HGH	3
2o	RPR	6
3	FUNKCE ŘÍDÍCIHO A PODPŮRNÉHO SOFTWARE (middleware)	35
3a	Dashboard s monitorováním výkonnostních charakteristik laboratoře v reálném čase umožňující uživatelsky nastavitelné rozhraní, které je přizpůsobitelné různým uživatelům (individualizace zobrazovaných údajů) - „ANO/NE“	29
3b	Schopnost middleware chronologicky ukládat, na základě nastavených pravidel, hlášení a pokyny pro obsluhu do přehledného seznamu zpráv a možnost jejich následného zpracování a odmazání - „ANO/NE“	42
3c	Možnost tvorby uživatelských pravidel bez nutnosti používání programovacích příkazů. Tato pravidla musí být schopna reagovat kromě hodnot výsledku rovněž na: oddělení žadatele, materiál vzorku, texty v komentářích, prioritu vzorku, typ přístroje a stav zpracovávaného vzorku; v rámci tvorby pravidel pak lze nastavovat akce: přidání testu, reflexní test, vymazání testu, opakování testu, změna priority vzorku, vložení komentáře, náhrada výsledku, zobrazení hlášení, zvýraznění vzorku, validace výsledku. „ANO/NE“	29
4	SYSTÉM INTERNÍ KONTROLY KVALITY	6
4a	Software systému interní kontroly kvality umožňuje provádět analýzu rizik v rámci řízení kvality (v souladu s požadavky normy ISO 15189) - „ANO/NE“	100

Pracovní postup hodnocení:

Hodnocení nabídkové ceny bez DPH – bude stanoveno dle vzorce:

$$E_c = \frac{C_{min}}{C_i} * 100$$

E_c = normalizace nabídkové ceny hodnoceného dodavatele

C_{min} = nejnižší nabízená nabídková cena ze všech dodavatelů



C_i = nabídková cena nabízená hodnoceným i -tým dodavatelem, přičemž tato cena se stanoví jako součet násobků jednotkových cen pro danou obligatorní metodu a předpokládaného počtu testů dané obligatorní metody, a to za celé spektrum uvedených obligatorních metod, a nákladů na veškeré dodávky a činnosti související s výpůjčkou analytických systémů a dodávkami diagnostik

U hodnocených fakultativních parametrů č. **1, 3 a 4** bude v případě odpovědi „ANO“ bodové ohodnocení v plné výši „100“ stanovené váhy subsubkritéria a v případě odpovědi „NE“ bude bodové ohodnocení u daného subsubkritéria ve výši „0“.

$$E_f = v * 100$$

U hodnocených fakultativních parametrů č. **2 (spektrum fakultativních metod)** bude v případě odpovědi „ANO“ bodové ohodnocení přepočteno dle nabídkových cen bez DPH všech dodavatelů, kteří splní daný fakultativní parametr a dle výše stanovené váhy subsubkritéria. V případě odpovědi „NE“ bude bodové ohodnocení u daného subsubkritéria ve výši „0“.

$$a_i = \frac{t_{\min}}{t_i} * 100$$

$$E_f = v * a_i$$

a_i = získaný počet bodů za subsubkritérium (2a-2o) i -tým dodavatelem

$t_{\min}$ = nejnižší nabízená nabídková cena ze všech dodavatelů za subsubkritérium

t_i = nabídková cena nabízená hodnoceným i -tým dodavatelem za subsubkritérium

v = váha subsubkritéria v %

E_f = dílčí vážené subsubkritérium hodnocených fakultativních parametrů

Součet dílčích vážených subsubkritérií M_x :

$$M_x = \sum_{x=1}^n E_f$$

x = číslo hodnoceného fakultativního parametru 1 až 4

Výpočet normalizace hodnot E_M a dílčí vážené subkritérium E_S :

$$E_M = \frac{M_x}{M_{\max}} * 100$$

$M_{\max}$ = nejvyšší hodnota M_x daného subsubkritéria ze všech nabídek dodavatelů

$$E_S = V * E_M$$

V = váha subkritéria č. 1 až 4

Součet dílčích vážených subkritérií S_i :

$$S_i = \sum_{1 \rightarrow 4} E_S$$

$$E_F = \frac{S_i}{S_{max}} * 100$$

S_i = součet všech vážených kritérií získaných i -tým dodavatelem

S_{max} = nejvyšší součet všech vážených kritérií ze všech nabídek dodavatelů

Celkové hodnocení ekonomické výhodnosti jednotlivých nabídek E:

Celkový počet bodů získaný dodavatelem (E)

$$E = \frac{60 * E_C}{100} + \frac{40 * E_F}{100}$$

Nejvhodnější nabídka je nabídka s nejvyšším počtem bodů.

Pro výpočet nejvýhodnější nabídky slouží **Podklad pro výpočet nejvýhodnější nabídky** (příloha č. 7 této zadávací dokumentace), která bude účastníky předložena jako součást jejich nabídky.

12. Podmínky pro uzavření smlouvy

Zadavatel požaduje, aby smlouva na plnění veřejné zakázky byla uzavřena elektronicky. K uzavření smlouvy je vyžadován zaručený elektronický podpis.

Vybraný dodavatel je v souladu s § 122 odst. 3 písm. a) ZZVZ povinen na výzvu zadavatele předložit originály nebo ověřené kopie dokladů o jeho kvalifikaci, pokud je již nemá zadavatel k dispozici. Tyto doklady mohou být již součástí nabídky účastníků.

Vybraný dodavatel před podpisem obligatorního návrhu smlouvy na plnění veřejné zakázky na výzvu zadavatele předloží prostou kopii pojistné smlouvy, nebo jiný pojistný dokument, ze kterého bude patrné plnění požadavku zadavatele stanoveného v bodě 7 této zadávací dokumentace.

13. Předběžná tržní konzultace

V souladu s ustanovením § 33 ZZVZ ve spojení s ustanovením § 36 odst. 4 ZZVZ zadavatel uvádí, že v souvislosti s přípravou zadávacích podmínek vedl předběžnou tržní konzultaci ve smyslu ZZVZ, a to s odborníkem panem **prof. MUDr. Tomášem Zimou, DrSc.**



Zadavatel uvádí, že obsahem předběžné tržní konzultace byly následující informace:

1. Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiné osoby v případě subdodávek (certifikace, kvalifikace).
2. Požadavky na IT technika a IT specialistu (certifikace, praxe, reference).
3. Záložní zdroje UPS (jejich kapacita, umístění, řešení výpadku ve spolupráci s naftovými generátory).
4. Dodávky a instalace klimatizací a s tím spojené případné stavební úpravy.

Současně zadavatel uvádí, že v průběhu přípravy veřejné zakázky oslovil nejvýznamnější dodavatele biochemických a imunochemických analyzátorů viz seznam v abecedním pořadí:

ABBOTT Laboratories, s.r.o., Beckman Coulter Česká Republika s.r.o., ROCHE s.r.o., Siemens Healthcare, s.r.o.:

V rámci oslovení byly s dodavateli konzultovány níže uvedené body:

- Dne 23. 06. 2020 se konala prezentace pro zaměstnance laboratoří Krajské zdravotní, a.s., jejíž náplní bylo:
 - představení firmy a technologických možností,
 - informace o možnostech pokrytí požadovaných vyšetření,
 - návrh řešení v podmínkách Krajské zdravotní, a.s.

Dodavatelé byli dotázáni e-mailem, jehož přílohou byla tabulka s přehledem prováděných vyšetření v Krajské zdravotní, a.s., které jsou dodavatelé schopni zajistit vlastní technologií nebo prostřednictvím subdodavatele pro účely přípravy Přílohy č. 8 - Seznam metod vyšetřovaných v laboratořích zadavatele (resp. dělení na obligatorní/povinná a fakultativní/nepovinná vyšetření) s ohledem na dodržení § 6 ZZVZ.

Současně byli dodavatelé dotázáni prostřednictvím strukturovaného dotazníku na HW a SW požadavky a jejich řešení pro účely přípravy Přílohy č. 9 - Požadavky pro připojení zdravotnické techniky do IT prostředí Krajské zdravotní, a.s., s ohledem na dodržení § 6 ZZVZ.

Zadavatel uvádí, že informace, které jsou výsledkem uvedené tržní konzultace, jsou obsaženy v příslušných částech této zadávací dokumentace a jejích příloh.

14. Práva a výhrady zadavatele

- Zadavatel si vyhrazuje, aby veškerá komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem probíhala výhradně prostřednictvím profilu zadavatele na adrese <https://zakazky.kzcr.eu/>.
- Dodavatel může podat pouze jednu nabídku.
- Zadavatel nepřipouští variantní řešení nabídky.
- Dodavateli podáním nabídky nevznikají žádná práva na uzavření smlouvy na veřejnou zakázku se zadavatelem.
- Zadavatel je oprávněn před rozhodnutím o výběru nejvhodnější nabídky si ověřit, popřípadě upřesnit informace uvedené účastníkem v nabídce.

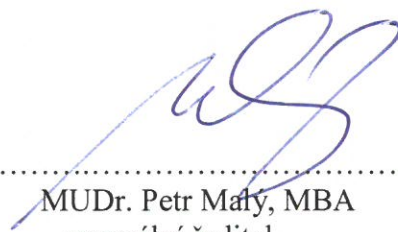


- Zadavatel nehradí případné náklady dodavatele spojené s podáním nabídky, ani žádné náklady spojené s účastí v zadávacím řízení.
- Zadavatel nevrací podané nabídky, které zůstávají u zadavatele jako doklad o průběhu zadávacího řízení, s obsahem nabídek bude zacházeno důvěrně.
- Zadavatel si vyhrazuje právo zakázku zrušit dle § 127 ZZVZ.

15. Přílohy zadávací dokumentace

- Příloha č. 1: Krycí list nabídky
Příloha č. 2: Obligatorní návrh smlouvy
Příloha č. 3: Technická specifikace
Příloha č. 4: Vzor čestného prohlášení dodavatele
Příloha č. 5: Seznam významných dodávek
Příloha č. 6: Vzorový měsíční přehled požadavků na vyšetření
Příloha č. 7: Podklad pro výpočet nejvýhodnější nabídky
Příloha č. 8: Seznam metod vyšetřovaných v laboratořích zadavatele
Příloha č. 9: Požadavky pro připojení zdravotnické techniky do IT prostředí Krajské zdravotní, a.s.
Příloha č. 10: Podklad pro stanovení cenové nabídky

Ústí nad Labem dne: 25 -01- 2022



.....
MUDr. Petr Mařík, MBA
generální ředitel