

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

pro zpracování nabídky k veřejné zakázce dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon“)

Název veřejné zakázky:	Backup infrastruktura pro NPK
Druh zadávacího řízení:	Otevřené řízení
Předmět veřejné zakázky:	Dodávky
Režim veřejné zakázky:	Nadlimitní
Zadavatel:	Nemocnice Pardubického kraje, a.s.
Sídlo zadavatele:	Kyjevská 44, 532 03 Pardubice
IČO:	27520536
Osoba oprávněná jednat za zadavatele:	MUDr. Tomáš Gottvald, MHA, předseda představenstva Ing. Hynek Rais, MHA, místopředseda představenstva
Profil zadavatele:	https://zakazky.pardubickykraj.cz/profile_display_1965.html
ID datové schránky:	eiefkcs
Administrace veřejné zakázky:	Oddělení veřejných zakázek
Email:	zakazky@otidea.cz
Tel.:	604 200 383

1. Vymezení předmětu plnění veřejné zakázky

1.1 Klasifikace předmětu plnění veřejné zakázky

Klasifikace předmětu plnění veřejné zakázky odpovídá položkám:

- 48810000-9 Informační systémy
- 72253000-3 Helpdesk a podpůrné služby

1.2 Popis předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je dodávka technologického vybavení pro systém zálohování Nemocnice Pardubického kraje, a.s. (dále jen NPK).

Tento systém zálohování je v NPK postupně realizován tak, aby zajistil vysokou ochranu dat zpracovávaných a ukládaných v elektronických systémech organizace metodou zálohování na primárních (data storage), sekundárních (deduplikační jednotky) a terciálních (NAS úložiště s off-line režimem).

NPK je **poskytovatel základní služby státu** v oblasti zdravotnictví a je povinen chránit svá data dle požadavků zákona **Zákon č. 181/2014 Sb., Zákon o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti)**.

Předmětem ochrany dat zálohováním jsou zejména data zpracovávaná v elektronických informačních systémech podporujících poskytování zdravotních služeb jako základních služeb dle výše uvedeného zákona. Tyto data jsou pro organizaci klasifikovány nejvyšším stupněm důležitosti a jsou na ně uplatňovány organizací nejvyšší nároky ochrany. Požadavek vysoce bezpečného zálohování, garance obnovitelnosti dat po jakýchkoli bezpečnostních událostech spojených s narušením integrity dat nebo dokonce jejich ztráty a možnost dlouhodobě přizpůsobovat systém zálohování kapacitním (objem dat) a výkonovým požadavkům (rychlost obnovy klíčových dat, velká retence aj.) je základem pro stanovení požadavků na aktuálně pořizované technologie zálohování dat.

Tyto požadavky jsou pro organizaci zásadní a nepodkročitelné pro naplnění cílů realizovat vysoce bezpečnou ochranu dat s podporou rychlé obnovitelnosti služeb elektronických informačních systémů.

Tento postupně realizovaný systém vysoce bezpečného zálohování je postaven na těchto klíčových požadavcích:

1. Tří-úrovňový systém zálohování s využitím deduplikačních technologií a off-line archivu.
2. Technologie zálohování s využitím deduplikačních jednotek musí být realizovatelná jako vysoce dostupné datové úložiště umožňující uchovávání nezávislých identických kopií dat na deduplikačních jednotkách s interními replikačními mechanismy pro distribuci dat mezi těmito jednotkami v aktuálním čase.
3. Data uložená na deduplikačních jednotkách musí být šifrována bezpečným algoritmem ihned při ukládání.
4. Manipulace s daty na deduplikačních jednotkách musí mít možnost potvrzování dvěma nezávislými administrátory
5. Zálohovací systém musí zvládnout ukládat velký objem dat i s režimem dlouhodobé retence (až jeden měsíc)
6. Zálohovací systém musí zvládnout rychlou obnovu dat klíčových informačních systémů tak, aby podporoval obnovení kritických IT služeb v časech určených organizací pro kritické systémy (desítky minut až hodina)
7. Systém zálohování musí obsahovat terciální úložiště dat a možností provozu v off-line režimu.

Požadavky na aktuální dodávku pro výše popsany budovaný zálohovací systém jsou:

1. Deduplikační diskové úložiště

Dodávka zahrnuje 1ks nového deduplikačního diskového úložiště určeného pro zálohování dat kritických elektronických informačních systémů, vč. instalace a implementace a garance podpory výrobce.

Instalace zařízení bude realizována v datovém centru zadavatele v lokalitě Pardubice.

Implementace bude zahrnovat konfiguraci dle požadavků zadavatele, integraci zařízení do zálohovacího systému zadavatele, konfigurace softwarového vybavení, migraci stávajících zálohovacích úloh do

nového prostředí a uvedení systému do rutinního provozu na základě oboustranně schválených akceptačních protokolů.

Součástí dodávky musí být zaškolení administrátorů a vypracování a předání příslušné technické dokumentace a manuálů.

Nabízené řešení musí být v době dodávky dodáno včetně všech licencí pro případné rozšíření o další deduplikační jednotku.

Pro dodanou technologii musí být zajištěna 5 letá záruka výrobce s HW a SW úrovní podpory 8x5 s reakcí Next Business Day od nahlášení závady pro úroveň požadavku „Kritický“ (tedy chyba, která znemožňuje chod systému a má dopad na fungování zadavatele).

Podrobný popis požadavků na uvedenou technologii je v příloze: Příloha č.2

2. NAS uložistiště

Dodávka zahrnuje 5ks síťových diskových uložistišť NAS.

Požadované NAS uložistiště musí být určeno pro montáž do 19“ datového rozvaděče max. velikostí 1U.

Požadovaná konfigurace musí zahrnovat redundantní napájení, čtyři plně osazené diskové sloty disky SATA III velikosti 3,5“ nebo 2,5“ s minimální velikosti diskové kapacity složené ze čtyřech 4x12TB. Pevné disky musí být určené pro provoz v NAS uložistišti. NAS uložistiště musí být vybaveno čtyřmi gigabitovými RJ-45 porty a rozšiřující síťovou kartou se dvěma SFP+ porty.

Instalace zařízení bude realizována v datovém centru zadavatele ve všech lokalitách NPK a uvedení systému do rutinního provozu na základě oboustranně schválených akceptačních protokolů.

Součástí dodávky musí být zaškolení administrátorů a vypracování a předání příslušné technické dokumentace a manuálů.

Pro dodanou technologii musí být zajištěna 5 letá záruka výrobce.

Podrobný popis požadavků na uvedenou technologii je v příloze: Příloha č.2

1.3 Doba plnění

Předpokládané zahájení plnění zakázky: ihned po nabytí účinnosti smlouvy

Předpokládané ukončení plnění zakázky: nejpozději do 6 měsíců ode dne nabytí účinnosti smlouvy na dodání díla

Bližší specifikace termínu je uvedena v rámci návrhu smlouvy, které tvoří nedílnou součást této zadávací dokumentace.

1.4 Místo plnění

Místem plnění předmětu veřejné zakázky jsou tato pracoviště zadavatele:

Pardubická nemocnice: Kyjevská 44, 532 03 Pardubice

1.5 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky celkem je **3.720.000,- Kč bez DPH**

Předpokládaná hodnota je hodnotou maximální a nepřekročitelnou. V případě, že účastník nabídne v rámci své nabídky vyšší nabídkovou cenu, bude ze zadávacího řízení vyloučen z důvodu nesplnění zadávacích podmínek.

2. Podmínky a požadavky na zpracování nabídky

Lhůta pro podání nabídek trvá do 13. 5. 2022 do 11:00 hodin. Nabídka v elektronické podobě bude podána prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK (<http://www.ezak.cz/>).

Dodavatel může v rámci této veřejné zakázky podat pouze jednu nabídku a to výhradně elektronickými prostředky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na výše uvedené adrese. Zadavatel nepřipouští podání nabídky v listinné podobě ani v jiné elektronické formě.

Zadavatel preferuje předložení nabídky v PDF formátu.

Účastník zadávacího řízení musí být pro registraci v elektronickém nástroji E-ZAK držitelem platného zaručeného elektronického podpisu založeného na kvalifikovaném certifikátu. Velikost jednotlivého souboru vkládaného do elektronického nástroje E-ZAK nesmí přesáhnout velikost cca 25 MB. V jedné nabídce je ale možné vložit více souborů. Podrobné informace nezbytné pro podání elektronické nabídky jsou uvedeny v uživatelské příručce na adrese: <https://zakazky.pardubickykraj.cz/manual.html>.

2.1 Náležitosti podání

Zadavatel přijímá nabídky pouze v elektronické podobě. Listinné podání nabídek nepřipouští.

2.2 Identifikační údaje

V nabídce musí být uvedeny identifikační údaje účastníka, zejména: Obchodní firma, sídlo, identifikační číslo, osoba oprávněná jednat za účastníka, příp. osoba oprávněná zastupovat účastníka na základě plné moci, kontaktní poštovní adresa a e-mailová adresa pro písemný styk mezi účastníkem a zadavatelem v rámci daného zadávacího řízení.

2.3 Jazyk a návrh smlouvy

Nabídka musí být zpracována v českém jazyce, není-li stanoveno dále jinak. Povinnost zpracování nabídky v českém jazyce se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce. Podepsaný návrh smlouvy nemusí být součástí nabídky. Poté, co budou splněny všechny zákonné podmínky pro uzavření smlouvy, bude vybraný dodavatel zadavatelem vyzván k uzavření smlouvy. Smlouva bude uzavřena ve znění, v jakém jsou zveřejněny na profilu zadavatele, popř. ve znění vysvětlení zadávacích podmínek, pokud takové vysvětlení změnilo nebo doplnilo ustanovení smluv.

2.4 Společná nabídka

Pokud podává nabídku více účastníků společně (společná nabídka), uvedou v nabídce též osobu, která bude zmocněna zastupovat tyto účastníky při styku se zadavatelem v průběhu zadávacího řízení.

2.5 Struktura nabídky

Zadavatel doporučuje předložit nabídku v následující struktuře:

a) Krycí list nabídky

Na krycím listu budou uvedeny následující údaje: název veřejné zakázky, základní identifikační údaje zadavatele a účastníka (včetně osob zmocněných k dalším jednáním), nabídková cena v členění podle zadávací dokumentace, datum a podpis osoby oprávněné jednat za účastníka. Účastník může použít přílohu č. 1 zadávací dokumentace.

b) Kvalifikace

Doklady prokazující splnění kvalifikace dle bodu 4 zadávací dokumentace.

c) Nabídková cena

Nabídková cena v členění dle bodu 6 zadávací dokumentace.

d) Nabízené plnění

Nabídka účastníka musí obsahovat vyplněnou tabulku požadavků na dodávku a funkcionalitu hardwarového vybavení a implementačních prací dle zadávacích podmínek.

e) Hodnocení

Relevantní údaje a informace pro účely hodnocení dle bodu 8 zadávací dokumentace.

3. Žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace

Zadavatel poskytne odpovědi na dotazy v písemné formě dle § 98 zákona. Písemná forma žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace musí být doručena prostřednictvím profilu zadavatele nebo na kontaktní mail: zakazky@otidea.cz nebo datovou schránkou zadavatele.

V případě, že si dodavatel stáhne zadávací dokumentaci z profilu zadavatele, je jeho povinností pravidelně profil zadavatele sledovat pro případné nové informace, které zde mohou být uveřejněny.

4. Kvalifikace účastníků

4.1 Kvalifikace

Kvalifikovaným pro plnění veřejné zakázky je dodavatel, který prokáže splnění:

- a) základní způsobilosti dle § 74 zákona
- b) profesní způsobilosti dle § 77 zákona
- c) technické kvalifikace dle § 79 zákona

4.2 Základní způsobilost

Způsobilý není dodavatel, který:

- a) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 zákona nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahrazeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) je v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti předložením:

- a) **výpisu z evidence Rejstříku trestů** pro bod 4.2 písm. a) zadávací dokumentace,
Je-li dodavatelem právnická osoba, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.
- b) **potvrzením příslušného finančního úřadu** ve vztahu k bodu 4.2 písm. b) zadávací dokumentace,
- c) písemným **čestným prohlášením ve vztahu ke spotřební dani** dle bodu 4.2 písm. b) zadávací dokumentace,
- d) písemným **čestným prohlášením ve vztahu veřejnému zdravotnímu pojištění** dle bodu 4.2 písm. c) zadávací dokumentace,
- e) **potvrzením příslušné okresní správy sociálního zabezpečení** ve vztahu k bodu 4.2 písm. d) zadávací dokumentace,
- f) **výpisem z obchodního rejstříku**, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán ve vztahu k bodu 4.2 písm. e) zadávací dokumentace.

4.3 Profesní způsobilost

Splnění profesní způsobilosti prokáže účastník, který předloží dle ust. § 77 odst. 1 zákona:

- a) ve vztahu k České republice výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

4.4 Technická kvalifikace

Splnění technické kvalifikace prokáže účastník, který předloží:

a) dle ust. 79 odst. 2 písm. b) zákona:

- i. seznam minimálně **jedné** významné dodávky realizované dodavatelem **za poslední 3 roky** před zahájením zadávacího řízení. Za významnou dodávku se rozumí dodávky obdobného charakteru tj. **dodání a implementace datových uložišť pro zálohování dat** v obdobném prostředí v částce minimálně **1.860.000 Kč** bez DPH.

Seznam významných dodávek bude předložen formou čestného prohlášení s uvedením jednotlivých zakázek, popisem předmětu těchto zakázek, rozsahu, včetně peněžního plnění a doby plnění jednotlivých zakázek a rovněž identifikace objednatelů včetně kontaktních údajů. **Účastník může využít čestného prohlášení, které tvoří přílohu č.2 této zadávací dokumentace.**

b) dle ust. 79 odst. 2 písm. c) a d) zákona:

Dodavatel předloží **seznam členů realizačního týmu, který se bude podílet na poskytování příslušných služeb**. Účastník musí pro realizaci této zakázky disponovat min. **2 členným realizačním týmem**, který se bude operativně podílet na plnění předmětu veřejné zakázky. Zadavatel neumožňuje kumulaci funkcí. Dodavatel je povinen předložit, že disponuje min.:

- **2 technickými specialisty**
 - ukončené středoškolské či vysokoškolské vzdělání
 - minimálně tříletou praxi v oblasti implementace backup řešení
 - platná certifikace instalačního technika garantovaná výrobcem dodávané technologie – minimálně 1 rok (dodavatel předloží kopii certifikátu)

Výše uvedené kvalifikační předpoklady budou ze strany dodavatele předloženy formou vyplněné tabulky seznam členů realizačního týmu a jednotlivými životopisy členů týmu (nemusí být podepsány).

Každý člen realizačního týmu musí ovládat český jazyk na komunikativní úrovni se znalostí odborné terminologie týkající se předmětu plnění veřejné zakázky. Pokud by některý z členů realizačního týmu tento požadavek nesplňoval, předloží dodavatel v rámci nabídky čestné prohlášení, že pro účely komunikace takového člena realizačního týmu se zadavatelem zajistí na vlastní náklady tlumočnicka.

Součástí životopisu všech členů realizačního týmu je rovněž souhlas se zpracováním osobních údajů, a to v rozsahu nezbytném pro vyhovění veškerým požadavkům kladeným na Zadavatele.

4.5 Forma dokladů

Dodavatel předloží prosté kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace. Před uzavřením smlouvy o Dílo si zadavatel od vybraného dodavatele vždy vyžádá předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o kvalifikaci, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy. Doklady prokazující splnění kvalifikace, které jsou v jiném než českém nebo slovenském jazyce, musí být přeloženy do českého jazyka; technický popis a specifikace pro jednotlivé výrobky (technické listy a katalogové listy) s technickými parametry výrobků mohou být předloženy i v anglickém jazyce. Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

4.6 Prokazování kvalifikace prostřednictvím jiných osob

Dodavatel může prokázat určitou část technické kvalifikace požadované zadavatelem prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit:

1. doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 zákona jinou osobou,
2. doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
3. doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 zákona jinou osobou a
4. 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.

4.7 Společná nabídka

V případě společné účasti dodavatelů prokazuje základní způsobilost a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 zákona každý dodavatel samostatně.

5. Technické podmínky

5.1 Vymezení technických podmínek

Podrobnější specifikace předmětu veřejné zakázky je uvedena v rámci přílohy Technické podmínky a zároveň v příloze návrhu smlouvy, který tvoří nedílnou součást zadávacích podmínek. Uvedené podmínky jsou podmínky závazné, jsou absolutní, a proto nesplnění některé z nich bude znamenat vyloučení účastníka z další účasti v zadávacím řízení.

6. Způsob zpracování nabídkové ceny

6.1 Forma uvedení nabídkové ceny

Cenu zadavatel požaduje zpracovat dle jednotlivých položek zakázky (viz tabulka pro vyplnění cenové nabídky v rámci krycího listu), vše v tuzemské měně bez / včetně DPH. Cenu zadavatel požaduje kalkulovat pro jednotlivé položky. Nabídková cena musí být stanovena jako cena maximální, nepřekročitelná po dobu trvání smlouvy a obsahující veškeré náklady nezbytné k realizaci předmětu smlouvy a zisk dodavatele.

6.2 Rozsah nabídkové ceny

Celková nabídková cena veřejné zakázky bude stanovena jako nejvýše přípustná cena včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním veřejné zakázky.

7. Platební podmínky

7.1 Vymezení platebních podmínek

Platební podmínky jsou vymezeny v závazném návrhu smlouvy o Dílo, který tvoří nedílnou součást zadávací dokumentace.

8. Hodnotící kritéria

Zadavatel stanovil, že jediným kritériem ekonomické výhodnosti, podle kterého budou nabídky hodnoceny, je nejnížší celková nabídková cena bez DPH zpracovaná dle bodu 6 této ZD. Nabídky budou seřazeny dle celkových nabídkových cen bez DPH zpracované dle bodu 6 této ZD, přičemž nejvýhodnější nabídkou dle ekonomické výhodnosti bude nabídka s nejnížší nabídkovou cenou celkem bez DPH.

8.1 Ostatní informace

Účastník není oprávněn podmínit jím navrhované podmínky, které jsou předmětem hodnocení, další podmínkou. Podmínění nebo uvedení několika rozdílných hodnot, které jsou předmětem hodnocení, je důvodem pro vyřazení nabídky a vyloučení účastníka ze zadávacího řízení. Obdobně bude zadavatel postupovat v případě, že dojde k uvedení hodnoty, která je předmětem hodnocení, v jiné veličině či formě než zadavatel požaduje.

9. Další požadavky

9.1 Seznam poddodavatelů

Zadavatel požaduje, aby účastník zadávacího řízení v nabídce předložil seznam poddodavatelů, pokud jsou účastníkovi zadávacího řízení známi a uvedl, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit.

9.2 Ověření informací

Zadavatel může v souladu s ustanovením § 39 odst. 5 zákona ověřovat věrohodnost údajů, dokladů, vzorků nebo modelů poskytnutých účastníkem a může si je opatřovat také sám.

9.3 Varianty nabídek

Zadavatel nepřipouští varianty nabídky.

10. Obchodní podmínky

10.1 Formální náležitosti

Účastník je povinen přijmout závazné znění smlouvy, které tvoří přílohu této zadávací dokumentace. Účastník je oprávněn doplnit tento závazný návrh smlouvy pouze na místech k tomu zadavatelem určených.

Podepsaný návrh smlouvy nemusí být součástí nabídky. Poté, co budou splněny všechny zákonné podmínky pro uzavření smlouvy, bude vybraný dodavatel zadavatelem vyzván k uzavření smlouvy. Smlouva bude uzavřena ve znění, v jakém je zveřejněna na profilu zadavatele, popř. ve znění vysvětlení zadávacích podmínek, pokud takové vysvětlení změnilo nebo doplnilo ustanovení smlouvy.

10.2 Vymezení obchodních podmínek

Účastník je povinen bez výhrad přijmout závazné znění smlouvy o Dílo, které tvoří přílohu č. 3 zadávací dokumentace. Účastník je oprávněn upravit tento závazný návrh smlouvy o Dílo pouze na místech k tomu zadavatelem určených.

Zadavatel informuje, že pokud nebude vybraný dodavatel zapsán v evidenci skutečných majitelů (v případě, že se na něj daná povinnost vztahuje), bude ze zadávacího řízení vyloučen a nebude s ním uzavřena smlouva.

Seznam příloh:

1. Krycí list
2. Čestné prohlášení ke kvalifikaci
3. Smlouva o Dílo
4. Technické podmínky

MUDr. Tomáš Gottvald, MHA
předseda představenstva

Ing. Hynek Rais, MHA,
místopředseda představenstva