

Metropolnet, a.s.

- se sídlem v Ústí nad Labem, Mírové náměstí 3097/37
- 400 01 Ústí nad Labem
- IČ: 25439022
- DIČ: CZ25439022

**VYDÁVÁ
ZADÁVACÍ DOKUMENTACI**

na podlimitní veřejnou zakázku zadávanou v souladu se Směrnicí o pravidlech zadávání zakázek dle zákona z 01. 10. 2016 společnosti Metropolnet, a.s.

na akci

Diskové pole II.

1. Identifikační údaje zadavatele a kontaktní údaje

Zadavatel

Metropolnet a.s.

- se sídlem v Ústí nad Labem, Mírové náměstí 3097/37
- 400 01 Ústí nad Labem
- IČ: 25439022
- DIČ: CZ25439022
- www.metropolnet.cz

Osoba odpovědná za zakázku:

Představenstvo: Jiří Knápek, předseda představenstva
e-mail: jiri.knapek@metropolnet.cz
Kontaktní osoba: Martin Kolář, projektový manažer
e-mail: martin.kolar@metropolnet.cz

2. Jméno, předmět a druh veřejné zakázky

Název: Diskové pole II.

Druh VZ: dodávky, podlimitní veřejná zakázka

Předpokládaná hodnota zakázky bez DPH: 5.500.000,- Kč

Stručný popis VZ:

Dodávka diskového pole, včetně příslušné záruky a technické podpory, zajišťující reakční doby a opětovného uvedení funkčního stavu v případě celkové nebo dílčí poruchy či obdobné nefunkčnosti zařízení nebo jeho části.

Připojení diskového pole do současné infrastruktury (zejména SAN infrastruktura), zajištění funkčního, stabilního a redundantního propojení se serverovou farmou.

Detailní technický popis jednotlivých požadavků a součástí je v příloze č.1 ke smlouvě.

<u>Prohlídka místa plnění veřejné zakázky:</u>	není relevantní
<u>Druh zadávacího řízení:</u>	zjednodušené podlimitní řízení
<u>Druh zadávacího řízení dle předmětu:</u>	Zadávací řízení na dodávky
<u>Hodnotící kritérium:</u>	ekonomická výhodnost nabídky

3. Předmět plnění veřejné zakázky

Předmět řízení:

Nákup diskového pole, včetně souvisejících služeb.

Zadavatel požaduje:

Dodávku all-flash diskového pole, instalaci, migraci dat a technickou podporu diskového pole.

Předpokládané podmínky plnění veřejné zakázky:

Přílohou zadávací dokumentace je návrh smlouvy, který bude sloužit k uzavření smluvního vztahu s vítězem výběrového řízení. Text smlouvy je pro uchazeče závazný a definuje obchodní, platební a další smluvní podmínky mezi zadavatelem a Zhotovitelem. Zadavatel připouští pouze dále specifikované úpravy smlouvy uchazečem v rámci přípravy návrhu smlouvy, který musí být přílohou nabídky a který musí být podepsán oprávněným zástupcem uchazeče. Tento návrh smlouvy musí v plném rozsahu respektovat podmínky uvedené v této zadávací dokumentaci. Zadavatel připouští pouze následující úpravy smlouvy: **konkrétní přípustné úpravy jsou např. doplnění identifikačních údajů uchazeče, finančních částek, smluvních**

cen, termínů, doplnění požadovaných parametrů v příloze č.1 ke smlouvě; nepřípustnými úpravami jsou úpravy znění jednotlivých ustanovení smlouvy nebo nedoložené cenové úpravy.

4. Termíny, lhůty a jejich náležitosti

Uchazeč je oprávněn požadovat od zadavatele dodatečné informace k zadávacím podmínkám.

Žádost o dodatečné informace k zadávacím podmínkám se podává zadavateli písemně nebo elektronicky a musí být doručena kontaktní osobě zadavatele, a to nejpozději 4 kalendářní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Na základě žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám doručené ve stanovené lhůtě zadavatel poskytne uchazeči dodatečné informace k zadávacím podmínkám, a to nejpozději do 2 pracovních dnů po doručení žádosti.

Dodatečné informace k zadávacím podmínkám, včetně přesného znění žádosti zadavatel poskytne tytéž informace rovněž všem zadavateli známým uchazečům.

Zadavatel si vyhrazuje právo na změnu zadávacích podmínek i z vlastního podnětu. Změnu zadávacích podmínek zadavatel oznámí všem zadavateli známým uchazečům, a to nejpozději do 3 kalendářních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek. V případě změny podmínek výběrového řízení zadavatel přiměřeně prodlouží lhůtu pro podání nabídek.

Lhůta pro podání nabídek: pondělí **28. 01. 2019, 23:59 hod.**

Nabídka uchazeče bude předána včetně všech požadovaných příloh elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK, adresa profilu zadavatele:

https://zakazky.usti-nad-labem.cz/profile_display_329.html

Nabídky mohou být podány výhradně elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK v souladu s § 211 ZZVZ – žádný jiný způsob podání nabídek není přípustný. Nabídka musí být zpracována prostřednictvím akceptovatelných formátů souborů, tj. Microsoft Office (Word, Excel), Open Office, PDF, JPEG, GIF, nebo PNG.

Otevírání nabídek proběhne bez zbytečného odkladu po uplynutí lhůty pro podání nabídek. Otevřením nabídky v elektronické podobě se rozumí zpřístupnění jejího obsahu zadavateli, a otevírání nabídek tedy bude v souladu s § 109 a 110 ZZVZ nevěřejné.

Zadávací lhůta (termín, dokdy je uchazeč svojí nabídkou vázán): V souladu s ust. § 40 odst. 1 ZZVZ zadavatel stanovil zadávací lhůtu, po kterou účastníci zadávacího řízení nesmí ze zadávacího řízení odstoupit, v délce trvání 4 měsíců (120 kalendářních dnů). Počátkem běhu zadávací lhůty je konec lhůty pro podání nabídek. Zadávací lhůta neběží po dobu, ve které zadavatel nesmí uzavřít Kupní smlouvu podle ust. § 246 ZZVZ.

Začátek plnění: Neprodleně po doručení písemné výzvy zadavatele (předpoklad 01/2019).

Ukončení plnění: Nejpozději do 15. 3. 2019.

5. Informace k podání nabídky

Nabídka bude podána elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje, adresa profilu zadavatele https://zakazky.usti-nad-labem.cz/profile_display_329.html

Zadavatel nepřipouští variantní řešení nabídky.

Jistotu zadavatel nepožaduje.

Zadavatel vyloučí nabídku, která nebude obsahovat veškeré požadované náležitosti.

Osobou oprávněnou jednat za uchazeče nebo uchazečem elektronicky podepsaná nabídka bude doručena prostřednictvím elektronického nástroje:

6. Požadavek na formální úpravu, strukturu a obsah nabídky

Nabídka bude předložena v českém jazyce. Bude zpracována v elektronické formě, podepsána oprávněným zástupcem uchazeče.

Nabídka bude seřazena do těchto oddílů:

- Krycí list nabídky (použijte formulář „Krycí list nabídky“, který je přílohou této zadávací dokumentace);
- Prokázání kvalifikace (v tomto oddílu nabídky je možné použít formulář „Prohlášení k prokázání základních kvalifikačních předpokladů“, který je přílohou této zadávací dokumentace; dále v tomto oddílu nabídky budou doloženy příslušné doklady);
- Návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem uchazeče (návrh smlouvy je neměnný a uchazeč doplní výhradně žlutá místa v textu, dále doplní veškeré údaje ve sloupcích v příloze č. 1 ke smlouvě);
- Čestné prohlášení o pravdivosti údajů (v tomto oddílu nabídky bude formulář „Čestné prohlášení o pravdivosti údajů“, který je přílohou této zadávací dokumentace);

7. Požadavky na prokázání kvalifikace a způsobilosti

Zadavatel požaduje v nabídkách prokázat kvalifikaci a základní způsobilost v tomto rozsahu:

Prokázání základní způsobilosti

Splnění základní způsobilosti prokáže uchazeč čestným prohlášením, z jehož obsahu musí být zřejmé, že uchazeč splňuje základní způsobilost dodavatele. Prohlášení je možné doložit na formuláři, který je přílohou č. 3 této Zadávací dokumentace.

Prokázání profesních kvalifikačních předpokladů

K prokázání profesních kvalifikačních předpokladů uchazeč doloží:

- kopie výpisu z obchodního rejstříku či jiné evidence ne starší než 90 dní, je-li v nich uchazeč zapsán,
- kopie dokladu o oprávnění k podnikání podle zákona č. 455/1991 Sb. o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších změn a doplňků.

Prokázání technických kvalifikačních předpokladů

K prokázání technických kvalifikačních předpokladů uchazeč doloží:

- Seznam minimálně 3 významných poskytnutých dodávek s obdobným předmětem plnění a / nebo 3 poskytnuté dodávky za každou poskytnutou službu obdobného charakteru a finančním rozsahem zakázky minimálně **1.500.000,- Kč bez DPH** za každou jednotlivou poskytnutou službu, realizovanou uchazečem v posledních 5 letech. Za významnou zakázku se považuje:
 - Min. 1 dodávka diskového pole s podílem SSD disků 100%
 - Min. 2 dodávky diskového pole s významným podílem SSD disků (min. 30% celkové hrubé kapacity)
- Bude doloženo formou čestného prohlášení s uvedením rozsahu poskytnutých služeb, ceny služby, doby poskytnutí, místa plnění a informace zda byly práce řádně dokončeny. Čestné prohlášení bude rovněž obsahovat kontakty referencí (jméno a příjmení osoby, která může reference na straně objednatel potvrdit, telefon, e-mail).
- Bude doložen seznam osob odpovědných za realizaci předmětu veřejné zakázky, bude určen vedoucí týmu a minimálně 1 další člen realizačního týmu.
 - Minimálně u 1 člena týmu je požadováno doložení certifikace min. VMware Solution Provider – Enterprise pro účely migrace dat. Současně bude doložena certifikace dodavatele na kompetenci instalovat jím navržené zařízení.
- Bude doložen seznam subdodavatelů, kteří se budou podílet díle. Změny v subdodavatelích jsou možné po souhlasu zadavatele.

8. Způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena bude stanovena pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace) po celou dobu realizace zakázky v souladu s podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci.

Požadavky na jednotný způsob doložení nabídkové ceny:

Celková cena díla v Kč bez DPH, vyčíslení DPH a celková cena díla s DPH.

Zadavatel požaduje detailní položkový rozpočet, tedy rozklíčování ceny jednotlivých komponent do samostatné tabulky, která bude přílohou krycího listu nabídky. Součástí položkového rozpočtu musí být minimálně: jednotlivé HW komponenty pole, disky, podpora, licence, instalační materiál, příslušenství, práce, koordinační činnosti s dodavatelem serverových technologií, implementační analýzu do samostatné tabulky, která bude přílohou krycího listu nabídky.

Nabídkové ceny budou zahrnovat veškeré práce a činnosti vyplývající ze zadávacích podkladů. Podkladem pro zpracování cenové nabídky je tato zadávací dokumentace.

9. Doba a místo plnění veřejné zakázky

Předpoklad zahájení prací: 01/2019
 Ukončení zadavatel požaduje: nejpozději do 03/2019
 Hlavní místo plnění: Ústí nad Labem

10. Způsob hodnocení nabídek

Hodnotící kritérium: ekonomická výhodnost nabídky

Dílčí hodnotící kritéria pro zadání veřejné zakázky jsou:

- **Kritérium 1: Nabídková cena** bez DPH, pro hodnocení se použije součet cen za dílo a pětiletou podporu (váha tohoto kritéria je 0,8 z 1)
- **Kritérium 2: Kritérium kvality** (váha tohoto kritéria je 0,2 z 1)

Pro hodnocení v rámci hodnotících kritérií bude použita bodovací stupnice v rozsahu 0 až 100 bodů. Každé jednotlivé nabídce bude v rámci každého hodnotícího kritéria přiděleno takové bodové ohodnocení, které odráží úspěšnost předmětné nabídky v rámci hodnotícího kritéria. Nejvýhodnější nabídka jednotlivého kritéria získá vždy maximální možný počet bodů, ostatní nabídky pak získají poměrný počet bodů vyjadřující kvalitu dané nabídky oproti nejlepší nabídce.

Kritérium 1: Nabídková cena

Kritérium nabídkové ceny lze vyjádřit číselně. Na základě tohoto hodnocení bude sestaveno pořadí nabídek od nejvýhodnější po nejméně výhodné. V rámci tohoto dílčího kritéria bude přidělen jako celek počet bodů, kdy nejvýhodnější nabídka získá maximální možný počet bodů, ostatní nabídky pak získají poměrný počet bodů vyjadřující cenovou výhodnost dané nabídky oproti nejlepší nabídce. **Váha tohoto kritéria je 80%.**

Bodová hodnota kritéria = $100 \cdot (\text{Hodnota nejvhodnější nabídky} / \text{Hodnota hodnocené nabídky})$

Kritérium 2: Kritérium kvality

Toto kritérium vyhodnocuje a stanovuje hodnotící komise. Pro každou zakázku stanoví počet bodů dle informací obsažených v nabídkách. Počet bodů bude přidělen kritéria dle splněných sub-kritérií. Na základě tohoto hodnocení bude sestaveno pořadí nabídek od nejvýhodnější po nejméně výhodné. **Váha tohoto kritéria je 20%.**

Kritérium kvality může být dohromady nabýt maximálně 100 bodů.

Sub-kritéria tohoto kritéria jsou následující a rozšiřují požadavky na Zpracovatele:

Doložení alespoň 1 významné zakázky – dodávka diskového pole, kompletně osazeného SSD disky s rozsahem plnění nad 3.500.000,- Kč bez DPH	20 bodů
ALL-FLASH konfigurace pole, a současně hodnocení výrobce diskového pole podle společnosti Gartner za 07/2018 (případně novější) v kvadrantu Solid-State-Array nebo Hybrid-Arrays -> LEADERS a VISIONARIES	20 bodů
Kontroléry fungují v nativním active-active režimu, přístupy obou kontrolérů ke každému logickému disku jsou plně symetrické a rovnocenné (není přípustný princip ALUA apod.). Oba kontroléry jsou vlastníkem všech disků současně.	20 bodů
Pole musí plně podporovat replikační a zálohovací software ArcServe UDP a umožňovat vytvářet aplikačně a databázově konzistentní snapshoty virtuálních	20 bodů

serverů a databázových serverů, včetně ovládní a replikace hardware snapshotů pole skrze zálohovací software ArcServe UDP a jejich následné obnovení v DR lokalitě. Není přípustné řešení, které tuto funkci bude emulovat na úrovni virtualizační vrstvy. Navržené pole musí být Arcserve certifikováno a podporováno pro toto konkrétní řešení.	
Možnost osazení enterprise SAS/SATA SSD datacenter disky třetích stran (např. Samsung, Seagate, Intel, WD aj.) při zachování záruky na podporu pole, s možností vytvoření odděleného LUN z těchto disků. Je akceptovatelné i bez možnosti využití pokročilých funkcí pole.	20 bodů

Výsledný počet bodů pro jednotlivé nabídky:

Body obou dílčích kritérií u jednotlivých nabídek jsou násobeny hodnotou příslušné váhy hodnotícího kritéria. Tím je specifikováno celkové bodové ohodnocení jednotlivých hodnocených nabídek, na základě kterého je možné stanovit pořadí nabídek. Na základě součtu přepočtených bodových hodnot u jednotlivých nabídek bude sestaveno pořadí úspěšnosti jednotlivých nabídek tak, že jako nejúspěšnější bude nabídka, která dosáhla nejvyšší celkové bodové hodnoty.

- Celková bodová hodnota VZ = 0,8*(Kritérium 1: Nabídková cena) + 0,2*(Kritérium 2: Kritérium kvality)

Vyhrává nabídka s nejvyšším počtem bodů.

11. Práva zadavatele

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- nevracet uchazečům podané nabídky,
- zrušit zadávací řízení, a to i bez udání důvodu,
- zadavatel nepřiznává dodavateli právo na náhradu nákladů spojených s účastí v zadávacím řízení, ani po dodavateli nepožaduje poplatky za to, že se mohou takového řízení účastnit,
- zadavatel si vyhrazuje právo požadovat dodatečné vysvětlení k doporučením ústředních orgánů státní správy či jiných státních složek.

12. Identifikační údaje zadavatele**Metropolnet a.s.**

- se sídlem v Ústí nad Labem, Mírové náměstí 3097/37
- 400 01 Ústí nad Labem
- IČ: 25439022
- DIČ: CZ25439022
- www.metropolnet.cz

V Ústí nad Labem, dne 04. 01. 2019

.....
Jiří Knápek, Předseda Představenstva

.....
Mgr. Jan Hofman, místopředseda Představenstva

Přílohy:

Formuláře: Krycí list nabídky
Čestné prohlášení o pravdivosti údajů
Prohlášení k prokázání základní způsobilosti uchazeče
Návrh smlouvy
Příloha č.1 ke smlouvě o dílo (Technické zadání „Diskové pole II.“)