

Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace
Purkyňovo nám. 133/2, 674 01 Třebíč

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE
na veřejnou zakázku malého rozsahu
„Kamerový systém“

ev. č. ZC27/2018

Zadávací řízení je zahájeno ve smyslu § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“), tedy mimo režim citovaného zákona a v souladu s Pravidly Rady Kraje Vysočina pro zadávání veřejných zakázek č. 07/17, ze dne 15. 5. 2017.

Identifikační údaje zadavatele

Zadavatel: Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace
Purkyňovo nám. 133/2, 674 01 Třebíč

IČO: 00839396

DIČ: CZ00839396

Právní forma: příspěvková organizace

Zastoupená: Ing. Evou Tomášovou, ředitelem

Kontaktní osoba: Ing. Monika Maule, referent obchodního oddělení

Telefon: 568 809 332, 739 455 418

E-mail: mmaule@nem-tr.cz

Obecná URL: www.nem-tr.cz

ID datové schránky: *tecrlqc*

Adresa profilu zadavatele: https://ezak.kr-vysocina.cz/profile_display_198.html

1. Klasifikace předmětu veřejné zakázky

35125000-6 Dohlížecí systém

2. Předmět veřejné zakázky

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka kamerového systému - software a softwarových licencí kamerového systému pro obsluhu a ukládání dat ze stávajících IP FullHD kamer a serveru pro ukládání záznamů včetně implementace pro Nemocnici Třebíč, příspěvkovou organizaci.

3. Technické podmínky

Zadavatel si vyhrazuje právo na zakoupení:

- a) software: základní SW (1 ks) + 100 ks softwarových licencí kamerového systému pro obsluhu a ukládání dat ze stávajících IP FullHD kamer (Axis, Vivotek, Samsung)
- b) a hardware: 1 ks serveru pro ukládání záznamů kamerového systému včetně
- c) implementace a zaškolení

dále také jen „kamerový systém“.

Nabídková cena za všechny požadované součásti kamerového systému vč. DPH je předmětem hodnocení veřejné zakázky.

Požadované technické podmínky a specifikace

a) Software – základní SW (1 ks) + 100 ks licencí kamerového systému

Zadavatel požaduje dodávku software a softwarových licencí kamerového systému pro obsluhu a ukládání dat ze stávajících IP FullHD kamer (Axis, Vivotek, Samsung).

Minimální funkční požadavky na systém:

- Architektura server – klient, s rozdělením rolí záznamového a management serveru (možnost instalovat servery odděleně).
- Centralizovaný management – správa všech serverů i klientů z jednoho rozhraní.
- Vícevrstvé interaktivní mapy.
- Správce alarmů.
- Možnost vytváření vlastních záložek ve videosekvencích pro snazší prohledávání záznamů.
- Podpora GPU grafické akcelerace na úrovni serveru i klientů.
- Komprimace videa H.265.
- Podpora DLNA - možnost zobrazení vybraných kamer na inteligentních OS TV systémech bez nutnosti instalace software.
- ONVIF Bridge - možnosti napojení systému na ONVIF zařízení 3. stran - zachování univerzální kompatibility do budoucna.
- Permanentní nebo odnímatelné maskování objektů v obraze nastavitelné pomocí uživatelských práv.
- Automatický skriptovací systém umožňující nastavení nezávislých akcí systému reagující na různé události.
- Zabezpečená konektivita kamer pomocí HTTPS.
- Volně dostupný, pravidelně vydávaný balíček ovladačů pro připojení externích zařízení (kamery, videoencodéry, IO zařízení apod.).
- Licenční pokrytí je požadováno pro 100 kamer s možností rozšíření min. na dvojnásobek (dokoupením dalších licencí).
- Neomezené množství serverových i klientských licencí v ceně dodávky – možnost rozložení instalace na libovolný počet serverů a obslužných pracovišť.

Součástí dodávky je technická podpora výrobce dodaného software s nárokem na nové verze produktu po dobu 1 roku.

V případě, že nabízený systém vyžaduje pro instalaci a provoz operační systém (OS) třetí strany, musí být i tato licence OS součástí dodávky.

b) Hardware – 1 ks server pro ukládání záznamů kamerového systému

Parametr	Minimální požadavek zadavatele
Formát serveru	provedení RACK (šíře 19", výška 2U), barevně označené hot-plug vnitřní komponenty, pro přístup ke všem komponentám serveru není nutné nářadí, výsuvné kolejnice pro instalaci do racku s výklopným, nebo výsuvným ramenem pro vedení kabelů.
Procesor	osazen jeden CPU, 10 jader, s podporou HT a s výkonovým hodnocením min. 14 000 bodů podle https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html možnost osazení druhého CPU
Paměť	24GB RAM, typu DDR4, 2666MT/s, pro další rozšíření musí zůstat volných min. 12 slotů
Pevné disky	server musí podporovat minimálně 12 ks 3,5 palcových hot-swap disků. Server musí akceptovat točící disky SAS, Near Line SAS, SATA i SSD zároveň. Zadavatel požaduje osazení disky: – 7x 1,8 TB SAS 12Gbps 10.000 ot./s – 2x 600 GB SAS 12Gbps 10.000 ot./s
Diskový řadič	– typu SAS, min. dvoukanálový – podpora RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 – podpora 6/12Gbps technologie rozhraní disků, 12Gbps na port – podpora Auto resume po ztrátě napájení – podpora S.M.A.R.T. – podpora globálního i dedikovaného hot-spare – minimálně 2GB cache, zálohované akumulátorem
IO rozhraní	– 2x 10GbE integrované jako modul na základní desce (tzn. nezabírající PCI-E sloty) – 2 x USB (1 vpředu, 1 vzadu) – VGA konektor na předním i zadním panelu
Napájení a chlazení	– 2 x napájecí zdroje v redundanci, včetně 2 m napájecích PDU kabelů – server musí být vybaven chlazením pomocí redundantních za provozu vyměnitelných ventilátorů

Management a vzdálená správa	server musí být vybaven nezávislým HW managementem – s dedikovaným ethernet portem, který není součástí požadovaných ethernet portů – management nástroje musí umět poskytovat diagnostiku serveru a ovladače pro OS bez speciální dedikované partition na interních discích serveru a nezávisle na těchto discích, tzn. i bezdiskový server poskytuje diagnostiku serveru – nepřipouští se diagnostika spouštěná z optické mechaniky nebo jiného externího zařízení (např. USB flash disk, SD karta, atd.) – vyžadována je schopnost monitorovat a spravovat server out-of-band bez nutnosti instalace agenta do operačního systému – schopnost automatického stahování aktualizací FW a biosů, jejich aplikace a možnost následného roll-back v případě selhání – požadujeme vestavěné GUI s podporou HTML5 – management musí podporovat spojení s technickou podporou výrobce a automaticky vytvářet servisní incidenty, včetně odeslání HW logů serveru – komunikace pomocí: HTTPS, CLI, IPMI, WSMAN, REDFISH
Záruka a servis	obojí min. 60 měsíců, poskytována výrobcem zařízení – započítá servisního zásahu nejpozději do konce následujícího prac. dne po nahlášení závady v sídle zadavatele – dostupnost podpory v pracovní dny v délce min. 8 hodin a to v době mezi 7 hod. a 16 hod. – aktualizace systému dostupné min. po dobu záruky zdarma, nabízené přehledně v servisním portálu po zadání sériového čísla

c) Implementační služby:

- fyzická instalace a zapojení serveru do racku, integrace do současné infrastruktury (konfigurace LAN)
- instalace a konfigurace operačního systému
- instalace a konfigurace kamerového systému, integrace současných kamer, konfigurace zobrazení pro obsluhu
- vyškolení administrátorů zadavatele na práci se systémem v minimálním rozsahu 8 h.

Další stanovení technických podmínek

Pokud jsou v zadávací dokumentaci obsaženy požadavky nebo odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniku, zvláštní označení výrobců, výkonů anebo obchodních materiálů, která platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, popř. patenty a užité vzory, jsou zde uvedeny pouze pro upřesnění a přiblížení technických parametrů.

4. Lhůta a místo plnění veřejné zakázky**Termíny plnění**

Termín zahájení plnění: od data účinnosti smlouvy

Termín ukončení plnění: do 4 týdnů od data účinnosti smlouvy

Místo plnění

Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace, Purkyňovo nám. 133/2, 674 01 Třebíč, oddělení ICT.

5. Kontaktní osoba

Kontaktní osoba

Zadavatel se zavazuje poskytnout zájemcům informace a podklady potřebné pro splnění veřejné zakázky, přičemž kontaktní osobou je:

Ing. Monika Maule, referent obchodního oddělení, tel. +420 568 809 332, mobil: +420 739 455 418, email: [mmaule@nem-tr.cz](mailto:mmmaule@nem-tr.cz).

6. Požadavky na prokázání kvalifikace

Zadavatel požaduje v nabídkách doložit kvalifikaci v tomto rozsahu:

Základní způsobilost

Prokázání základní způsobilosti doloží účastník formou čestného prohlášení (viz příloha č. 2), podepsaného oprávněnou osobou účastníka.

Profesní způsobilost

Profesní způsobilost splňuje účastník, který předloží:

- výpis z obchodního rejstříku, či obdobné evidence, je-li v ní zapsán,
- doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci (nesmí být starší 90 dnů).

Technická kvalifikace

Účastník předloží seznam nejméně 3 významných dodávek obdobného charakteru, každá dodávka o objemu minimálně 300 000 Kč vč. DPH realizovaná účastníkem za poslední 3 roky. Seznam musí zahrnovat typ systému, cenu, dobu a místo plnění dodávky, kontaktní údaje kupujícího a musí obsahovat údaj o tom, zda byly tyto dodávky provedeny řádně a odborně.

Způsob prokázání kvalifikace

- Účastník je povinen předložit všechny zadavatelem požadované doklady prokazující kvalifikaci v českém jazyce. V případě cizojazyčných dokladů je povinen přiložit kopii jejich překladu do českého jazyka.
- Účastník doloží v nabídce prosté kopie dokumentů.
- Účastník může k prokázání základních a profesních způsobilostí využít výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů ne staršího než 3 měsíce.

Účastníci mohou k prokázání způsobilosti využít certifikátu vydaného v rámci systému certifikovaných dodavatelů ne staršího než 1 rok. Tento certifikát nahrazuje prokázání kvalifikace účastníka v rozsahu v něm uvedených údajů.

7. Požadavky pro zpracování nabídkové ceny

Nabídkovou cenou se pro účely zadávacího řízení rozumí celková cena předmětu veřejné zakázky v korunách českých. Účastníci zpracují nabídkovou cenu do přílohy č. 1 této zadávací dokumentace ve formátu xls (MS Excel), který je pro účastníky pro zpracování nabídky závazný. Nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady k řádné realizaci zakázky, včetně všech nákladů souvisejících.

V případě jakéhokoliv rozporu v cenových údajích v nabídce účastníka se za hodnotu celkové nabídkové ceny považuje údaj uvedený v návrhu kupní smlouvy. Formulář pro uvedení nabídkové ceny v požadovaném členění je součástí zadávací dokumentace. Nabídková cena a příp. i dílčí (jednotkové) ceny budou uvedeny v členění na cenu celkem bez DPH, DPH, cenu celkem s DPH.

8. Požadavky a podmínky pro zpracování nabídky

Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídky

Nabídkou se rozumí údaje nebo doklady, které dodavatel podá písemně zadavateli na základě zadávacích podmínek.

Nabídka a veškeré ostatní doklady a údaje budou předloženy v jednom originálu v písemné formě nebo elektronické formě na profil zadavatele v českém jazyce, viz odkaz: https://ezak.kr-vysocina.cz/profile_display_198.html.

V případě cizojazyčných dokladů je dodavatel povinen předložit tento doklad s překladem do českého jazyka. Má-li zadavatel pochybnost o správnosti překladu, může si od dodavatele vyžádat předložení úředně ověřeného překladu do českého jazyka.

Povinnost připojit k dokladům překlad do českého jazyka se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce.

Nabídka nebude obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl. Z důvodu dodržení zásady transparentnosti zadavatel požaduje, aby účastník všechny listy nabídky včetně příloh zabezpečil proti manipulaci sešitím celé nabídky a řádně očísloval vzestupnou číselnou řadou.

Členění nabídky

Nabídka musí obsahovat:

- Krycí list nabídky obsahující identifikační údaje účastníka, kontaktní údaje a nabídkovou cenu, dle přílohy č. 1.
- Návrh kupní smlouvy dle přílohy č. 3 podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka.
- Dokumenty prokazující splnění kvalifikačních předpokladů.

9. Podmínky překročení nabídkové ceny

Nabídkovou cenu v Kč včetně DPH nelze překročit za žádných podmínek.

10. Požadavky na varianty

Zadavatel nepřipouští variantní řešení.

11. Obchodní podmínky

Obchodní podmínky jsou vypracovány ve formě a struktuře návrhu kupní smlouvy. Účastníci do těchto obchodních podmínek doplní pouze údaje podle textu návrhu kupní smlouvy (zejména vlastní identifikační údaje, cenu a případné další údaje, jejichž doplnění text obchodních podmínek předpokládá) a následně takto doplněné obchodní podmínky předloží s nabídkou jako svůj návrh kupní smlouvy na veřejnou zakázku. Návrh kupní smlouvy tvoří příloha č. 3 této zadávací dokumentace.

Záruční podmínky

Záruční doba v trvání minimálně 12 měsíců na software a 60 měsíců na hardware.

Servisní podmínky

- započítí servisního zásahu nejpozději do konce následujícího pracovního dne po nahlášení závady;
- odstranění závady nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne ohlášení vady;
- dostupnost podpory v pracovní dny v délce min. 8 hodin a to v době mezi 7 hod. a 16 hod.;
- aktualizace systému dostupné min. po dobu záruky zdarma, nabízené přehledně v servisním portálu po zadání sériového čísla.

12. Způsob hodnocení nabídek

Při splnění podmínek veřejné zakázky budou nabídky hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti **dle kritéria nejnížší celkové nabídkové ceny v Kč vč. DPH**, za všechny licence v minimálním předpokládaném množství dodaných kusů za druh licence, přičemž nabídka s nejnížší celkovou nabídkovou cenou za všechny licence (a všech druhů licencí) se umístí jako první v pořadí.

13. Lhůta a místo pro podání nabídek

Nabídky musí být doručeny na adresu zadavatele nejpozději **do středy 14. 11. 2018 do 10.00 hod.** Nabídku je možné doručit doporučeně poštou nebo elektronicky na profil zadavatele, viz odkaz https://ezak.kr-vysocina.cz/profile_display_198.html. V případě elektronického doručení nabídky musí být nabídka podepsána elektronickým podpisem osobou oprávněnou jednat za účastníka. Časem doručení se rozumí **předání nabídky na recepci** Nemocnice Třebíč, příspěvkové organizace, nebo **osobní předání** každý pracovní den v době mezi 7.00 a 14.00 hod. do Nemocnice Třebíč, příspěvkové organizace, Purkyňovo nám. 133/2, 674 01 Třebíč, ekonomický úsek, budova N, dveře č. 217, Ing. Monice Maule nebo **čas uložení elektronické nabídky** na profil zadavatele.

Písemné nabídky budou doručeny v řádně uzavřené obálce opatřené na přelepu razítkem a označené:

„Veřejná zakázka – Kamerový systém – Neotevírat“

V případě doručení nabídky poštou je za okamžik převzetí zadavatelem považováno převzetí nabídky recepcí zadavatele.

Na obálce bude současně uvedena adresa účastníka, na niž je možné zaslat oznámení, pokud byla nabídka podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

14. Stanovení zadávací lhůty

Zadavatel stanoví zadávací lhůtu, po kterou jsou účastníci vázáni svými nabídkami, v délce 90 kalendářních dnů ode dne skončení lhůty pro podání nabídek.

15. Práva zadavatele

Zadavatel si vyhrazuje právo upravit termíny plnění, neuzavřít smlouvu s žádným účastníkem, vyloučit účastníka nebo zadávací řízení zrušit i bez udání důvodu.

16. Další podmínky a požadavky zadavatele

Podáním nabídky účastník souhlasí s obsahem zadávacích podmínek.

Vysvětlení zadávací dokumentace

Zadavatel si je vědom své odpovědnosti za vymezení zadávací dokumentace tak podrobně, aby dodavatelé byli schopni zpracovat porovnatelné nabídky. Vyzývá proto dodavatele, u kterých vyvstane potřeba, aby si vyjasnili či vysvětlili pro náležité pochopení informace uvedené v zadávacích podmínkách, aby využili svého práva a po zadavateli požadovali písemné vysvětlení zadávací dokumentace.

Kontaktní osoba pro vysvětlení zadávací dokumentace je Ing. Monika Maule, tel. 568 809 332, mobil: 739 455 418, e-mail: mmaule@nem-tr.cz.

Nároky účastníků

Žádný z účastníků nemá nárok na náhradu nákladů spojených s vypracováním a podáním nabídky.

Nabídky se účastníkům nevracejí, zůstávají u zadavatele jako součást dokumentace o zadání veřejné zakázky.

Účastník svou účastí v zadávacím řízení souhlasí s možností zveřejnění obsahu obchodních smluvních vztahů z něj vyplývajících.

17. Zadávací dokumentace

Obsah zadávací dokumentace

Zadávací dokumentace je soubor dokumentů, údajů, požadavků a technických podmínek zadavatele vymezujících předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky. Součástí zadávací dokumentace jsou přílohy:

- Příloha č. 1 Krycí list nabídky
- Příloha č. 2 Čestné prohlášení k prokázání kvalifikace
- Příloha č. 3 Návrh kupní smlouvy

Podmínky poskytnutí zadávací dokumentace

Zadavatel v souladu poskytuje výzvu dodavatelům prostřednictvím profilu zadavatele – viz odkaz: https://ezak.kr-vysocina.cz/profile_display_198.html, kde je výzva ode dne uveřejnění výzvy k podání nabídek uveřejněna v plném rozsahu (tj. textová část i ostatní části) po bezplatné registraci. Při registraci je dodavatel povinen uvést kontaktní údaje pro elektronickou komunikaci ve věcech zadávacího řízení.

Zadavatel poskytne dodavatelům výzvu (včetně příloh) pouze ve formátu, ve kterém je uveřejněna na profilu zadavatele.

V Třebíči dne

29. 10. 2018

Ing. Eva Tomášová
ředitel

Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace
Purkyňovo nám. 133/2, 674 01 Třebíč
IČ: 00839396
č. ú.: 12338711/0100

01