## Věc: výzva k podání nabídky na realizaci veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „PN Horní Beřkovice - modernizace SW a servis stávajícího kamerového systému“, zadávací podmínky.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Zadavatel vyzývá uchazeče k podání nabídky na realizaci veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „PN Horní Beřkovice - modernizace SW a servis stávajícího kamerového systému“ dle níže uvedeného zadání.

Výzva k předložení nabídky ani další postup zadavatele se neřídí zák. č. 137/2006, o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen ZVZ). Zadavatel může zrušit zadávání zakázky malého rozsahu kdykoliv v průběhu zadávání, a to i bez udání důvodu.

**1. Název veřejné zakázky:** „PN Horní Beřkovice - modernizace SW a servis stávajícího kamerového systému“.

**2. Identifikační údaje zadavatele:**

Zadavatel: Psychiatrická nemocnice Horní Beřkovice

Sídlo: Podřipská 1, Horní Beřkovice, PSČ 411 85

IČ: 00673552

DIČ: CZ00673552

zastoupená: MUDr. Jiřím Tomečkem, MBA - ředitel

kontaktní osoby zadavatele:

* pro výběrové řízení: Ing. Zdeněk Luxík – ekonomický náměstek, (tel.: 416 808 231, e-mail: [zdenek.luxik@pnhberkovice.cz](mailto:zdenek.luxik@pnhberkovice.cz))
* pro technickou specifikaci: Markéta Jupová – vedoucí oddělení IVT, (tel.: 416 808 391, 734 851 919**,** e-mail: marketa.jupova@pnhberkovice.cz)

**3. Předmět veřejné zakázky:**

Předmětem veřejné zakázky malého rozsahu je modernizace SW a servis stávajícího kamerového systému nemocnice.

Předmět veřejné zakázky se skládá ze dvou částí:

**a) Část první –** zahrnuje zdokumentování současného stavu kamerového systému v areálu zadavatele, nákup nového software pro stávající kamerový systém, včetně nákupu - převodu licenčních oprávnění pro 144 kamer na zadavatele, dále instalaci nového software a zaškolení obsluhy.

**b) Část druhá –** spočívá v provádění servisu na instalovaných kamerových systémech o celkovém počtu 170 aktivních prvků (IP kamer, serverů, switchů, záložních zdrojů) viz příloha č.7 – vždy ve vazbě na aktuální počet aktivních prvků ve skladbě dle přílohy k návrhu servisní smlouvy.

## Ad a) Část první – specifikace požadavků:

**aa) Požadavky na uživatelské rozhraní aplikace:**

* + Přepnutí zobrazení kamer na celou obrazovku / skrytí ovládacích prvků.
  + Podpora možnosti přistupovat do systému pomocí nativních aplikací ze zařízení s operačními systémy Windows Mobile, Windows Phone, iOS a Android.
  + Možnost vytváření neomezeného počtu uživatelů s různými přístupovými právy a prioritou ovládání kamer.
  + Veškeré aktivity v systému se budou automaticky ukládat do paměti. V paměti bude tak možné kontrolovat např. kdo a kdy si přehrával jakou kameru a jaký záložní záznam exportoval.
  + Otevřená možnost vkládání vlastních metadat k událostem kamer do záznamu a možnost vyhledávání podle těchto dat.

**ab) Zobrazení a přehrávání:**

* + Podporovaná video komprese formátů MJPEG, MPEG-4, H.264.
  + Standardizované rozlišení video formátu CIF až 4CIF, D1, HD, 1,3Mpx, FullHD, 3Mpx.
  + Volitelně nastavitelná šířka pásma pro každý video stream.
  + Podpora otevřeného standardu ONVIF.
  + Současné zobrazení živého obrazu a přehrávaného záznamu.
  + Přenos zvukové stopy přiřazené k video signálu z kamery.
  + Plné ovládání přehrávání záznamu včetně nastavení rychlosti přehrávání a možnosti přechodu na předchozí či další alarmovou událost.
  + Export zaznamenané sekvence v proprietárním formátu s kontrolou pozměnění původního souboru.
  + Okamžité přehrávání jakékoliv právě zobrazované kamery na displeji.
  + Plnohodnotné ovládání kamer funkcí Pan/Tilt/Zoom v obraze kamery přes PC myš nebo integrovanou systémovou klávesnicí s joystickem, u mobilních klientů z dotykového displeje GSM telefonu.
  + Min. 10x digitální zoom přímo v aplikaci, v on-line monitoringu i v přehrávání záznamu z archivu.
  + Tvoření záložek (bookmarks) s popisem u zaznamenaných důležitých událostí pro jednodušší zpětné vyhledávání analyzovaných dat.
  + Okamžité ukládání tzv. print screen obrazu z kamery.
  + Možnost integrace mapového pozadí ve vektorovém formátu z dostupných výkresů CAD.
  + Zobrazení aktivovaných alarmových vstupů nebo výstupů z modulů alarmových senzorů s rozhraním IP.
  + Možnost přiřazení zvukové informace k přijatému alarmu.

**ac) Přenos digitálního videa a zvuku:**

* + Podpora přenosu digitálních streamů po standardních sítích LAN, WAN a veřejné síti Internet.
  + Plná podpora vícenásobného přístupu na kameru.
  + Podpora multicast módu.

**ad) Záznam digitálního videa:**

* + Podpora zpracování až 200 IP kamer na jedno záznamové zařízení.
  + Spouštění záznamu trvalé nebo pomocí detekce pohybu, událostí a poplachů.
  + Synchronní a zpětné přehrávání záznamu až devíti kamer současně.
  + Lokální archivace záznamu nebo archivace na externí zařízení.
  + Podpora více záznamových zařízení v systému současně (NAS, apod.).
  + Nastavitelné automatické přemazávání záznamu z kamer po určitém časovém úseku.

**ae) Bezpečnost systému:**

* + Plná kontrola uživatelských oprávnění pomocí skupin, možnost automatické změny oprávnění uživatelů v čase.
  + Podpora kryptování dat ve směru od kamery k serveru, od serveru ke klientům, na záznamovém úložišti a ochrana exportovaných dat pomocí standardu AES.
  + Nastavitelná široká škála uživatelských oprávnění a skupin.
  + Zabezpečený vzdálený přístup.
  + Export dat zapisovaný do paměti aktivity systému.
  + Autentifikace do systému uživatelským přihlášením.
  + Záznam aktivity uživatelských účtů a jejich práce se systémem v databázi.
  + Centrální kryptografická ochrana záznamu všech kamerových serverů v systému a zajištění nečitelnosti dat při odpojení serveru ze systému.
  + Možnost digitálně podepisovat exportovaná data s možností vložení všech certifikátů podpisu včetně certifikátu certifikační autority.

**af) Nastavení systému:**

* + Flexibilní licencování s možností volné distribuce kamerových licencí mezi servery.
  + Ukládání a export nastavení systému.
  + Rozšiřitelnost systému a upgrade s minimalizací narušení chodu systému a přerušení obsluhy po delší dobu.
  + Automatická detekce kamer na uzavřené privátní síti kamerového systému.
  + Snadné přiřazení nové video jednotky do systému v případě opravy kamerového bodu.

**ag) Podpora jazyka:**

* + Plně české uživatelské prostředí včetně její administrační části.
  + Plně česká úplná uživatelská dokumentace k celé platformě včetně její administrační části.

**ah) Licenční požadavky:**

* Zadavatel požaduje, aby spolu s nákupem nového software byla na něho převedena – byla mu prodána - licenční oprávnění obsluhovat 144 kamer, a to bez časového omezení platnosti licencí a s možností přeinstalace software na nové servery.

## Ad b) Část druhá – specifikace požadavků:

Tato část předmětu zakázky zahrnuje pravidelné a opakující se práce a služby, tj.

* dálková administrace systémů prostřednictvím vzdáleného datového přístupu,
* pravidelné fyzické kontroly instalovaných zařízení (vždy první pracovní čtvrtek v měsíci min. od 10.00 – 16.00 hod.),
* pravidelné čištění a kontroly IP kamer rovnoměrně min.2x ročně a aktivních prvků kamerového systému (servery, switche, kontrola stavu baterie u záložních zdrojů a stavu záložních zdrojů) 1xměsíčně,
* servisní zásahy.

**4. Místo a termín plnění veřejné zakázky:**

Místem plnění zakázky je sídlo zadavatele.

Předpokládaný termín plnění:

1) Část první: předpokládaný termín zahájení: 25. 11. 2015,

předpokládaný termín ukončení: 10. 12. 2015.

2) Část druhá: předpokládaný termín zahájení: 01. 01. 2016,

předpokládaný termín ukončení: 31. 12. 2017.

**5. Platební a obchodní podmínky:**

1. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž cenové údaje budou v této měně.
2. Zadavatel nebude poskytovat zálohy.
3. Další platební podmínky a obchodní podmínky jsou uvedeny v návrhu smlouvy o dílo a v návrhu servisní smlouvy, jejichž vzory zadavatel přikládá k této výzvě a zadávacím
4. **na prokázání splnění kvalifikace:** podmínkám.
5. Uchazeči jsou oprávněni v návrhu smlouvy o dílo a servisní smlouvy nabídnout zadavateli výhodnější podmínky.

**6. Požadavky:**

Zadavatel požaduje prokázání kvalifikace následujícím způsobem:

* ***základní kvalifikační předpoklady*** – zadavatel požaduje jejich splnění prokázat:

- předložením originálu čestného prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů, vzor čestného prohlášení je přílohou č. 6 této výzvy,

* ***profesní kvalifikační předpoklady*** - zadavatel požaduje jejich splnění prokázat:
* výpisem z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpisem z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán,
* dokladem o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména dokladem prokazující příslušné živnostenské oprávnění, vše alespoň v kopii originálu ne starším než 6 měsíců,
* ***technické kvalifikační předpoklady*** - zadavatel požaduje jejich splnění prokázat:
* předložením seznamu dodávek v oblasti montáže a dodávky kamerových systémů (kamerové systémy o více než 30-ti kamerách) za poslední dva roky (počítáno zpětně od posledního dne lhůty pro podání nabídek) doložené uvedením seznamu s minimálně 3 zakázkami minimálního rozsahu 150.000,- Kč bez DPH za každou z nich za jeden kalendářní rok, v seznamu Uchazeč uvede název zakázky, dobu realizace, specifikaci objednatele, seznam bude podepsán osobou oprávněnou jednat za uchazeče,
* předložením seznamu dodávek v oblasti servisu a údržby kamerových systémů (kamerové systémy o více než 30-ti kamerách) za poslední dva roky (počítáno zpětně od posledního dne lhůty pro podání nabídek) doložené uvedením seznamu s minimálně 3 zakázkami minimálního rozsahu 100.000,- Kč bez DPH za každou z nich za jeden kalendářní rok, v seznamu Uchazeč uvede název zakázky, dobu realizace, specifikaci objednatele, seznam bude podepsán osobou oprávněnou jednat za uchazeče,
* zadavatel dále požaduje předložit certifikát u způsobilosti instalovat a spravovat dodaný software, vystavený vlastníkem – výrobcem (tvůrcem) nabízeného softwaru,
* ***ostatní kvalifikační předpoklady*** – zadavatel požaduje jejich splnění prokázat:
* předložením kopie uzavřené pojistnou smlouvy pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě vzniklou v souvislosti s výkonem jeho podnikatelské činnosti s pojistným plněním ve výši min. 1,000.000,- Kč, splnění bude doloženo kopií uzavřené smlouvy platné pro aktuální rok.

**7. Hodnotící kritérium:**

Jediným hodnotícím kritériem je výše nabídkové ceny za plnění celé zakázky, tj. součet nabídkových cen za obě části zakázky.

Uchazeč uvede nabídkovou cenu ve skladbě:

* nabídková cena bez DPH,
* nabídková cena s DPH,
* výše DPH.

Vítěznou nabídkou bude nabídka s nejnižší nabídkovou cenou bez DPH.

**8. Požadavky na způsob zpracování nabídky:**

* Nabídka bude předložena v písemné listinné podobě v jednom vyhotovení v českém jazyce.
* Uchazeč stanoví nabídkovou cenu za celé plnění zakázky.
* Nabídková cena bude uvedena v Kč bez DPH, včetně DPH a samostatně DPH.
* Nabídková cena bude stanovena jako cena nejvýše přípustná.
* Nabídková cena musí být zpracována po položkách dle výkazu výměr. Nabídková cena musí obsahovat veškeré provozní náklady zhotovitele na splnění zakázky.
* V případě, že některá z nabídek bude obsahovat mimořádně nízkou nabídkovou cenu ve vztahu k předmětu této zakázky, vyžádá si hodnotící komise od uchazeče písemné zdůvodnění nabídky. Zdůvodnění musí být zadavateli uchazečem doručeno ve lhůtě tří pracovních dnů ode dne doručení žádosti uchazeči. Komise může rovněž přizvat uchazeče na jednání hodnotící komise za účelem vysvětlení předloženého zdůvodnění, pozvánku na jednání odešle uchazeči alespoň 3 pracovních dnů před jeho konáním. Neodůvodní - li uchazeč písemně mimořádně nízkou nabídkovou cenu ve stanovené lhůtě, nedostaví - li se k podání vysvětlení nebo posoudila - li hodnotící komise jeho zdůvodnění jako neopodstatněné, bude nabídka vyřazena.
* Nabídka musí obsahovat zejména:
* krycí list nabídky (viz přiložený vzor – příloha č.1), ve kterém budou vyplněny všechny předepsané údaje,
* prokázání kvalifikace uchazeče (základní kvalifikační předpoklady (oprávněnou osobou podepsané čestné prohlášení dle přílohy č.6), profesní kvalifikační předpoklady, technické kvalifikační předpoklady, ostatní kvalifikační předpoklady, vše dle bodu 6. této výzvy),
* podepsaný a doplněný návrh smlouvy o dílo (viz přiložený vzor – příloha č.3) a návrh servisní smlouvy (viz přiložený vzor – příloha č.4), který bude odrážet podmínky stanovené zadávacími podmínkami,
* oceněný výkaz výměr (viz přiložený vzor – příloha č.2),
* podepsaný a doplněný návrh dohody o zachování mlčenlivosti (viz přiložený vzor – příloha č.5),
* ostatní údaje, které tvoří nabídku – dle uvážení uchazeče.

Nabídka včetně krycího listu a návrhů smluv a návrhu dohody musí být podepsána osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče. V případě podpisu nabídky zmocněnou či pověřenou osobou, doloží uchazeč v nabídce příslušnou plnou moc či jiný pověřovací dokument.

**9. Další podmínky:**

Zadavatel si vyhrazuje níže uvedené podmínky:

* zadavatel vylučuje možnost podání variantních nabídek,
* uchazeč sám ponese veškeré své náklady spojené s účastí ve výběrovém řízení,
  + zadavatel nehradí jakékoliv náklady nebo výdaje vynaložené oslovenými osobami v souvislosti s jejich účastí v řízení,,
  + zadavatel nebude uchazeči vracet nabídky,
  + formulář krycího listu nabídky poskytneme na požádání emailem i v elektronické podobě.

**10. Lhůta, místo, způsob, forma a lhůta pro podání nabídek:**

Lhůta pro podání nabídek: končí dne 22. 10. 2015 v 10:00 hod.

Písemnou nabídku je možno podat osobně do podatelny nemocnice na adrese: Podřipská 1, Horní Beřkovice, PSČ 411 85 a to v pracovních dnech 7:00 hod. do 11:30 hod. a od 12:00 hod. do 15:30 hod. Nabídka bude doručena v uzavřené a zalepené obálce s označením: ***Výběrové řízení s názvem „PN Horní Beřkovice - modernizace SW a servis stávajícího kamerového systému“- NEOTEVÍRAT***. Na obálce bude uvedena zpáteční adresa uchazeče. Obálka bude zabezpečena proti nežádoucímu otevření.

Uchazeč může zaslat písemnou nabídku rovněž doporučeně poštou na adresu: Psychiatrická nemocnice Horní Beřkovice, Podřipská 1, Horní Beřkovice, PSČ 411 85 a to tak, aby byla zadavateli doručena do konce lhůty pro podání nabídek.

**11. Datum a místo otevírání obálek a hodnocení nabídek:**

Nabídky budou otevírány dne 22. 10. 2015 neprodleně po uplynutí lhůty pro podání nabídek v sídle zadavatele. Uchazeči jsou oprávněni se otevírání obálek zúčastnit.

**12. Prohlídka místa plnění:**

V případě zájmu se mohou uchazeči dostavit k prohlídce dne 13. 10. 2015. Sraz je před horní vrátnicí sídla zadavatele. Kontaktní osoba: Markéta Jupová – vedoucí oddělení IVT, (tel.: 416 808 391, 734 851 919, e-mail: marketa.jupova@pnhberkovice.cz).

V Horních Beřkovicích, dne 30. 09. 2015

**MUDr. Jiří Tomeček, MBA**

ředitel

**Přílohy:**

* **Priloha\_c\_1\_PNHoB (Krycí list nabídky),**
* **Priloha\_c\_2\_PNHoB (Výkaz výměr – kalkulační list - položkový rozpočet),**
* **Priloha\_c\_3\_PNHoB (Smlouva o dílo),**
* **Priloha\_c\_4\_PNHoB (Servisní smlouva),**
* **Priloha\_c\_5\_PNHoB (Dohoda o zachování mlčenlivosti),**
* **Priloha\_c\_6\_PNHoB (Čestné prohlášení),**
* **Priloha\_c\_7\_PNHoB (Počet aktivních prvků).**