

Mesto Komárno, Námestie gen. Klapku č. 1, 945 01 Komárno

Výzva na predkladanie cenovej ponuky

1. Identifikácia verejného obstarávateľa:

Názov organizácie: Mesto Komárno
IČO: 00306525
DIČ: 2021035731
Sídlo organizácie: Námestie gen. Klapku č. 1, 945 01 Komárno

Kontaktná osoba pre verejné obstarávanie:
Ing. Andrea Kabátová
Telefón: 035/2851 223
E-mail: tender@komarno.sk

Kontaktná osoba pre technické veci:
Alexander Tóth
Telefón: 0911 935 982
mp@komarno.sk

2. Predmet zákazky :

- Názov zákazky: **Vybudovanie strediska registrácie poplachov – pult centrálnej ochrany pre MsP Komárno“**
- Druh zákazky: Služba
- Na dodanie predmetu zákazky bude vystavená objednávka

3. Opis predmetu zákazky:

- Server
- klientským serverom riadiaceho serveru Helios, pripojený do firemnej LAN siete užívateľa alebo ekvivalent. Využíva infraštruktúru klientského Internetu na vytvorenie VPN tunelov na prenos dát. Bol vytvorený na obsluhu klientských pracovných staníc, zapojených vo firemnej sieti.
- Úlohy serveru
Server spracováva a ukladá dáta prichádzajúce z jednotlivých GPRS zariadení. Riadi činnosť pripojených komunikačných a iných periférnych zariadení. Zabezpečuje súčinnosť medzi systémami iných výrobcov (napr. PCO). V prípade výpadku prvotného pripojenia siete do Internetu, zabezpečuje záložné pripojenie cez GPRS sieť mobilných operátorov. Server je zdvojený, dáta spracováva vždy prvý server, ale súčasne ich ukladá aj na záložnom stroji, aby v prípade poruchy tento mohol automaticky prevziať všetky úlohy prvého (horúca záloha).
- Server - popis
Klientské pracovné stanice sú pripojené k serveru cez LAN sieť, alebo sa pripoja diaľkovým prístupom cez VPN kanál. Na klientských pracovných staniaciach bežia programy, do ktorej patria GPRS Commander™, GPRS Navigátor™ a GPRS Administrátor™ alebo ekvivalent. Tieto programy tvoria grafické rozhranie pre užívateľov (operátorov, dispečerov, manažérov). Softvér dekóduje kódy udalostí prichádzajúcich z jednotlivých GPRS zariadení tak, ako to správca systému zadefinoval v tabuľke kódov. Na základe týchto kódov softvér automaticky priradí k udalostiam príslušné príkazy a opatrenia, ktoré sú zobrazované na monitoroch užívateľov.

- Na takto vybudované Stredisko registrácie poplachov - Pult centrálnej ochrany (SRP-PCO) je možné pripojiť komunikátorov z ďalších zariadení:

Diaľkové monitorovanie pre nasledovné aplikácie :

- Ochrana objektov ústredne EZS (Byty, rodinné domy, obchody...),
- Monitoring požiarnej signalizácie systémov EPS (Byty, rodinné domy, obchody...),
- Diaľkový zdravotnícky dohľad (Privolanie zdravotníckej pomoci starí a nemocní ľudia),
- Monitoring technických priemyselných zariadení (stav výťahov - privolanie pomoci pri poruche výťahu, stav vody, tekutiny, rôznych technologických zariadení)
- Kontrola obchôdzkovej činnosti strážnej služby SBS, Kontrola dochádzky na pracovisko – aj mobilné pracoviská, stavby atď.).

- Vlastnosti strediska VPN GPRS Strediska registrácie poplachov - Pult centrálnej ochrany (SRP-PCO):

- Nepretržitá kontrola siete mobilného operátora (bunka, sila signálu, prenosové rýchlosti, odozva),
- Nepretržitá kontrola prevádzkovaných zariadení (po bunkách ping referenčných zariadení),
- Nepretržitá kontrola užívateľských serverov (plynulá kontrola toku dát sieťových brán),
- Softvérová administrácia (informovanie mobilného operátora),
- Prevádzkovanie 24h systémového dispečerského pracoviska (spoľahlivá technická podpora k prevádzkovaniu)
- Podpora viacerých mobilných operátorov z jedného systému (Orange, T-Mobile),
- Podpora zariadení s duálnymi SIM kartami (Orange, T-Mobile).

- Zostava PC zdvojeného servera s operačným systémom LINUX Ubuntu 12.04 64bita aplikačným softvérom:

- HP ProLiant ML310e Gen8 Non-hot Plug 4 LFF Configure-to-order Server 675240-B21 alebo ekvivalent
- Procesor: HP ML310e Gen8 Intel® Xeon® E3-1220v2 (3.1GHz/4-core/8MB/69W) FIO Procesor Kit 682812-L21
- Memory: 1 x HP 4GB (1x4GB) Dual Rank x8 PC3L-10600E (DDR3-1333) Unbuffered CAS-9 Low Voltage Memory Kit 647907-B21
- Hard Drive: 2 x HP 1TB 6G SATA 7.2K rpm LFF (3.5-inch) Non-hot plug Midline 1yr Warranty Hard Drive 659337-B21
- Storage controller: HP Smart Array B120i Controller In chassis
- Optical drive: HP Half-Height SATA DVD RW JackBlack Optical Drive 624192-B21
- Network Controller: HP Ethernet 1Gb 2-port 330i Adapter In chassis
- Power Supply: 1 x HP 350W Factory Integrated Power Supply Kit 674838-B21
- Server management: iLO Management Engine Standard In chassis
- Operating System: LINUX Ubuntu 12.04 64bit
- RS232: i-tec PCI-Express Card 2x Serial RS232 + 1x Parallel DB25"

- Na zdvojený server je umožnené cez Internet pripojiť určitý obmedzený počet klientov (napr. notebook vo výjazdovom vozidle alebo vo vzdialenej lokalite). Počet takto pripojených pracovísk je však limitovaný rýchlosťou odosielania na internetovom pripojení v mieste servera.
- Monitor 20", LED,1600x900,D-Sub,cam,repro, myš, klávesnica,
- Záložné napájanie pre Back UPS (865W/1500VA),

- Backup GPRS - komunikačné zariadenie pre dátový prenos v sieti VPN cez mobilnú sieť - záložné GPRS pripojenie na Internet,
- Dispečerský obslužný a archivačný software,
- Montáž oživenie a napojenie serverov na LAN/WAN,
- Školenie dispečerov.
- **Zriadenie 21 ks VPN GPRS komunikátorov ALARM**
 - VPN GPRS ALARM- KOMUNIKÁTOR,
 - Oživenie komunikátorov, programovanie komunikátorov na server,
 - Zapojenie programovanie a funkčné skúšky VPN GPRS ALARM- komunikátora na existujúce poplachové zariadenia EZS v objekte.
 - Zoznam komunikátorov tvorí prílohu č. 2 tejto výzvy.
- **Kancelársky počítač**
 - Kancelársky počítač s 19.5 "displejom s LED podsvietením,
 - HD + rozlíšenie 1600 x 900 bodov,
 - dvojjadrový procesor Intel Celeron J1800 (1M Cache, 2.41 GHz, 2.58 GHz Turbo),
 - 4GB operačnej pamäte DDR3,
 - integrovaná grafická karta Intel HD,
 - 1TB pevný disk,
 - mechanika DVD + RW, GLAN, 3x USB 2.0 + 1x USB 3.0,
 - web kamera,
 - 2x 3W stereo reproduktory,
 - čítačka kariet 6v1,
 - HDMI out,
 - OS Windows 8.1 bing + káblková klávesnica a myš.

4. Predpokladaná hodnota zákazky:

- Predpokladaná hodnota zákazky: 8.000,-€ bez DPH

5. Možnosť predloženia ponuky:

- Ponuka sa predkladá na celý predmet obstarávania v súlade s opisom predmetu zákazky.
- Ponuku nie je možno rozdeliť na časti a ponuky je potrebné predložiť komplexne, na celý predmet zákazky.
- Ponuku žiadame predložiť v zmysle prílohy č. 1 (návrh na plnenie kritérií).

6. Podmienky financovania predmetu obstarávania:

- Predmet zákazky bude financovaný z rozpočtu Mesta Komárno na rok 2015.
- Verejný obstarávateľ neposkytuje zálohy na plnenie predmetu zákazky.
- Splatnosť faktúry 30 dní od doručenia.

7. Podmienky účasti uchádzačov:

- Doklad o oprávnení podnikateľ na daný predmet zákazky.
- Čestné prehlásenie, že uchádzač nemá voči mestu alebo ním riadeným organizáciám alebo založeným spoločnostiam dlhy (napr. na daniach a poplatkoch TKO, na zaplatení kúpnej ceny, na nájomnom za byt, nebytový priestor a pod.),.

8. Náklady na ponuku:

- Všetky náklady a výdavky spojené s prípravou a predložením ponuky znáša uchádzač bez akéhokoľvek finančného nároku na verejného obstarávateľa.

9. Obsah cenovej ponuky:

Ponuka predložená uchádzačom na celý predmet zákazky musí obsahovať:

- Ponúknutú cenu na predmet zákazky, pričom kritériom na vyhodnotenie ponúk je najnižšia cena na celý premet obstarávania,
- ak uchádzač nie je platcom DPH, v ponuke na to upozorní!
- identifikačné údaje uchádzača (meno, priezvisko, sídlo, tel. č., e-mailová adresa)
- čestné prehlásenie v zmysle b.č.7,
- návrh na plnenie kritérií (príloha č. 1),
- ponuka musí byť vyhotovená čitateľne v písomnej forme, písacím strojom alebo tlačiarenským výstupným zariadením výpočtovej techniky.

10. Miesto, lehota a spôsob predkladania ponuky:

- Uchádzač doručí svoju ponuku verejnému obstarávateľovi osobne na adresu: Mestský úrad Komárno, Pevnostný rad 3, 945 01 Komárno, alebo poštou na adresu: Mestský úrad Komárno, Nám. gen. Klapku č. 1, 945 01 Komárno.
- Uchádzač vloží ponuku do samostatného obalu.
- Obal musí byť uzatvorený a musí obsahovať nasledovné údaje:
 - adresu Mesta Komárna uvedenú vo výzve,
 - adresu uchádzača (uvedie sa názov alebo obchodné meno a adresa sídla alebo miesta podnikania uchádzača),
 - obal musí byť označený - Stredisko registrácie poplachov – pult centrálnej ochrany pre MsP Komárno“ - NEOTVÁRAŤ.

11. Termín doručenia cenovej ponuky:

- Do 21. 04. 2015 do 12.00 hod.
- Ponuky zaslané po tomto termíne nebudú vyhodnocované.

12. Kritériá a hodnotenie ponúk ponúk:

- Na základe predložených cenových ponúk, verejný obstarávateľ zostaví poradie uchádzačov, pričom kritériom je najnižšia cena na celý predmet obstarávania.

13. Oznámenie o výsledku vyhodnotenia ponúk:

- Dôvodom na vylúčenie zo súťaže bude, ak uchádzač nepredloží ktorýkoľvek požadovaný doklad uvedený v bode 9 tejto výzvy.
- Po vyhodnotení cenových ponúk, oznámenie o výsledku vyhodnotenia verejný obstarávateľ zašle iba úspešnému uchádzačovi.

14. Použitie elektronickej aukcie:

- Nie

15. Doplnujúce informácie:

- Ak úspešný uchádzač z akéhokoľvek dôvodu odstúpi od podpisu zmluvy o dielo, verejný obstarávateľ môže vyzvať na uzavretie zmluvy ďalšieho uchádzača v poradí.
- Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijat' ani jednu ponuku z predložených ponúk v prípade, že predložené ponuky nebudú výhodné pre verejného obstarávateľa alebo budú v rozpore s finančnými možnosťami verejného obstarávateľa.

Komárno, 01.04.2015



Ing. László Stubendek
primátor mesta

Vybudovanie strediska registrácie poplachov - Pult centrálnej ochrany (SRP-PCO) pre MsP Komárno				
Súčasť zostavy	ks	j.c.	DPH	Celkom s DPH
Zostava PC zdvojeného servera s operačným systémom LINUX Ubuntu 12.04 64bita aplikačným softwérom	2			
Monitor 20", LED, 1600x900,D-Sub,cam,repro, myš, klávesnica	1			
Záložné napájanie pre UPS (865W/1500VA)	1			
Backup GPRS - komunikačné zariadenie pre dátový prenos v sieti VPN cez mobilnú sieť-záložné GPRS pripojenie na Internet	1			
Dispečerský obslužný a archivačný software	1			
Montáž oživenie a napojenie serverov na LAN/WAN	1			
Školenie dispečerov	1			

Spolu za server SRP-PCO (cena bez DPH)				
DPH 20%				
CELKOM S DPH (€)				

Kancelársky počítač s 19.5 "displejom s LED podsvietením, ...	1			
---	---	--	--	--

Spolu za stolný počítač PC (cena bez DPH)				
DPH 20%				
CELKOM S DPH (€)				

Zriaďovacie náklady 21 ks VPN GPRS komunikátorov ALARM

Súčasť zostavy	ks	jedn.c €	Celkom €	Celkom s DPH
VPN GPRS ALARM- KOMUNIKÁTOR	21			
Oživenie komunikátorov, programovanie komunikátorov na server	21			
Zapojenie programovanie a funkčné skúšky VPN GPRS ALARM-komunikátora na existujúce poplachové zariadenia EZS v objekte:	21			
Spolu za ALARM komunikátorov bez DPH				
DPH 20%				
CELKOM S DPH (€)				

Spolu za zriadenie strediska SRP-PCO pre 21objektov (bez DPH)				
DPH 20%				
CELKOM S DPH (€)				

Príloha č. 2

Zoznam a presná adresa komunikátorov

P.č.	Objekt/adresa
1.	Materská škola, Komárno, Lodná ul. č. 1
2.	Materská škola, Komárno, Eötvösova ul. č. 48
3.	Materská škola, Komárno, Eötvösova ul. č. 64
4.	Materská škola, Komárno, Ul. K. Kacza č. 33
5.	Materská škola, Komárno, Ul. K. Kacza č. 39
6.	Materská škola, Komárno, Ul. mieru
7.	Materská škola, Komárno, Vodná ul. č. 29
8.	Materská škola, Komárno, Handlovská ul. č. 8
9.	Mestský archív, Komárno, Pevnostný rad
10.	Materská škola, Komárno, Kapitánova ul.
11.	Materská škola, Komárno, Ul. františkánov
12.	Materská škola, Komárno, Mederčská ul. č. 38
13.	Materská škola, Komárno–Nová Stráž, Ul. dlhá
14.	Školská kuchyňa a školská jedáleň pri ZŠ, Komárno, Ul. Práce č. 24.
15.	Školská kuchyňa a školská jedáleň pri ZŠ, Komárno, Eötvösa ul. č. 39.
16.	Školská kuchyňa a školská jedáleň pri ZŠ, Komárno, Ul. mieru č. 2.
17.	Školská kuchyňa a školská jedáleň pri ZŠ, Komárno, Ul. pohraničná č. 9
18.	Školská kuchyňa a školská jedáleň pri ZŠ, Komárno, Ul. Komenského č. 3
19.	Matričný úrad, Komárno, Župná ul.
20.	Centrum voľného času, Rozmarínová ul. 2, Komárno
21.	Zámoryho ul. č. 12, parc. č. 795 k. ú. Komárno (budova CO)