

Kúpna zmluva č. Z201642809_Z

Uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Trenčiansky samosprávny kraj
Sídlo: K dolnej stanici 7282/20A, 91101 Trenčín, Slovenská republika
IČO: 36126624
DIČ: 2021613275
IČ DPH:
Číslo účtu: SK518180000007000504489
Tel: 0326555864

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: SOITRON, s.r.o.
Sídlo: Plynárska 5, 829 75 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 35955678
DIČ:
IČ DPH:
Číslo účtu:
Tel: 0258224111

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Modul elektronického overovania a podpisovania pre elektronickú podateľňu a Modul elektronického overovania a podpisovania pre Portál
Kľúčové slová: informačný systém, elektronická podateľňa, portál, licencia, softvér
CPV: 48219300-9 - Softvérový balík pre administratívu; 48810000-9 - Informačné systémy; 72263000-6 - Implementácia softvéru; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná špecifikácia predmetu Zmluvy:

- Cieľom nového projektu elektronizácie služieb je zautomatizovať procesy verejnej správy Objednávateľa a umožniť občanom komunikovať elektronickou formou. To si vyžaduje aj výmenu vlastnoručne podpísaných dokumentov, resp. ich ekvivalentov v digitálnom svete. Predmetom zákazky je nadobudnutie licencií k 2 modulom k existujúcemu SW riešeniu, ktoré obsahuje väzby na vyvíjaný IS v rámci elektronizácie služieb Objednávateľa. Tento predmet zákazky bude integrovaný na moduly Elektronické formuláre a Registratúra.

2.3 Technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

| Technické vlastnosti | Jednotka | Minimum | Maximum | Presne |
|---|---------------------------|---------|---------|--------|
| Modul elektronického overovania a podpisovania pre elektronickú podateľňu (ďalej len "MEOPEP") - licencia časovo neobmedzená pre testovacie a produkčné prostredie a to pre neobmedzený počet používateľov. | ks | | | 1 |
| Modul elektronického overovania a podpisovania pre Portál (ďalej len "MEOPP") - licencia časovo neobmedzená pre testovacie a produkčné prostredie a to pre neobmedzený počet používateľov. | ks | | | 1 |
| Technické vlastnosti | Hodnota / charakteristika | | | |
| 1. Predmetom dodania sú nasledujúce 2 moduly: | 1.1. MEOPEP a 1.2. MEOPP | | | |

| | |
|---|--|
| 1.1.MEOPEP, ktorý musí byť integrovaný s elektronickou registratúrou. | Tento modul je primárne určený na automatické overovanie a vytváranie kvalifikovaných elektronických podpisov a časových pečiatok v súlade s požiadavkami zákona o elektronickom podpise (EP). |
| MEOPEP, ktorý musí byť integrovaný s elektronickou registratúrou. | Jeho druhou úlohou je poskytovanie funkcionality vytvárania el. podpisov pre elektronickú registratúru. |
| 1.2.MEOPP musí byť integrovaný s Portálom budovaným projektu elektronizácie služieb Objednávateľa. | Jeho hlavnou úlohou bude poskytovať funkcionality podpisovania pre občana. |
| MEOPP musí byť integrovaný s Portálom budovaným projektu elektronizácie služieb Objednávateľa. | Sekundárnou úlohou tohto modulu je zisťovať metaúdaje o dokumentoch a ich podpisoch, ktoré občan nahrá na portál v procese prípravy podania. |
| 2. Požiadavky na rešpektovanie všeobecne záväzných právnych predpisov : | |
| 2.1. Moduly MEOPEP a MEOPP musia spĺňať požiadavky zákona č. 272/2016 Z. z. o dôveryhodných službách pre elektronické transakcie na vnútornom trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o dôveryhodných službách) a súvisiacich vyhlášok Národného bezpečnostného úradu Slovenskej republiky (NBÚ SR) pre elektronickú podateľňu. | |
| 2.2. Moduly MEOPEP a MEOPP musia spĺňať požiadavky nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 910/2014 z 23. júla 2014 o elektronickej identifikácii a dôveryhodných službách pre elektronické transakcie na vnútornom trhu a o zrušení smernice 1999/93/ES a štandardy spojené s týmto nariadením. | |
| 3. Moduly MEOPEP a MEOPP musia spĺňať nasledovné architektonické požiadavky: | |
| 3.1. modul musí byť schopný bežať ako samostatný modul, | |
| 3.2. modul musí byť postavený na klient-server architektúre, | |
| 3.3. modul poskytuje možnosť simultánnej práce viacerých používateľov, | |
| 3.4. modul musí byť škálovateľný a technicky umožňovať beh v redundantnom prostredí, | |
| 3.5. na integráciu s inými systémami sa používajú štandardné rozhrania (webové alebo webservisové), | |
| 3.6. klientske podpisovanie musí byť realizované komponentom do prehliadača, ktorý je minimalistický. | |
| 3.7 komponenty modulov musia byť modulárne a musia medzi sebou vedieť komunikovať štandardnými webservisovými rozhraniami. | |
| 4. Základné technologické a prevádzkové požiadavky : | |
| 4.1. Riešenie na platforme OS MS Windows x64 a DBMS MS SQL Server. | |
| 4.2. Systém musí podporovať HSM certifikované NBÚ SR. | |
| 4.3. Prevádzka systému musí byť možná vo virtualizovanom prostredí | |
| 4.4. Klientske podpisovacie komponenty musia podporovať aspoň nasledovné prehliadače v aktuálnych verziách: | Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome. |
| 4.5. Klientske podpisovacie komponenty musia podporovať aspoň nasledovné operačné systémy: | Windows XP a vyššie, Linux (RedHat, Debian, Ubuntu) s jadrom 3.x a vyšším, Mac OS X, |
| 5. Požiadavky na funkcionality modulu MEOPEP (modul MEOPEP musí spĺňať nasledovné požiadavky): | |
| 5.1. Podpora elektronickej podateľne: | akceptovanie podaní v správach typu Message Container (Sk-Talk), |
| 5.2. Podpora elektronickej podateľne: | preverovanie vstupných dokumentov na nebezpečné bitové sekvencie a vygenerovanie antivírovej správy, |
| 5.3. Podpora elektronickej podateľne: | overenie podpísaných dokumentov, |
| 5.4. Podpora elektronickej podateľne: | ukladanie antivírovej správy a výsledkov overenia podpisov, |
| 5.5. Podpora elektronickej podateľne: | logovanie všetkých udalostí z priebehu spracovania podania, |
| 5.6. Podpora elektronickej podateľne: | možnosť zaznamenávania kľúčových krokov do externého auditného logu, |
| 5.7. Podpora elektronickej podateľne: | zaznamenanie dokumentov z podpisových kontajnerov spolu s metadátaami podľa potrieb do el. registratúry, |

| | |
|--|--|
| 5.8. Automatizované (serverové) overovanie dokumentov: | overenie kvalifikovaných/zaručených podpisov a pečatí v dokumentoch, |
| 5.9. Automatizované (serverové) overovanie dokumentov: | práca s podpisovými kontajnermi podľa časti 0. |
| 5.10. Automatizované (serverové) podpisovanie: | vytváranie kvalifikovaných podpisov/pečatí a ZEP/zaručených el. pečatí bez ľudskej interakcie, |
| 5.11. Automatizované (serverové) podpisovanie: | možnosť automatického pridávania časovej pečiatky do podpisu, |
| 5.12. Automatizované (serverové) podpisovanie: | podpora dokumentov podľa časti 10.2. |
| 5.13. Klientske podpisovanie: | možnosť výberu podpisového certifikátu pomocou rozhraní pre prácu s QSCD, |
| 5.14. Klientske podpisovanie: | podpisovanie dokumentov kvalifikovaným podpisom a ZEP, |
| 5.15. Klientske podpisovanie: | možnosť automatického pridávania časovej pečiatky do podpisu, |
| 5.16. Klientske podpisovanie: | podpisovanie prostredníctvom integračnej webovej stránky a klientskych komponentov, |
| 5.17. Klientske podpisovanie: | integračné rozhranie webovej stránky pre prepojenie s el. registratúrou, |
| 5.18. Klientske podpisovanie: | riadenie prístupov používateľov k podpísaným dokumentom |
| 5.19. Klientske podpisovanie: | vizualizácia dokumentu pred podpisom |
| 6. Požiadavky na funkcionality modulu MEOPP (modul MEOPP musí spĺňať nasledovné požiadavky): | |
| 6.1. Automatizované (serverové) analyzovanie a overovanie dokumentov: | analýza kontajnera, identifikácia dokumentov a podpisov, |
| 6.2. Automatizované (serverové) analyzovanie a overovanie dokumentov: | overenie kvalifikovaných/zaručených podpisov a pečatí v dokumentoch, |
| 6.3. Automatizované (serverové) analyzovanie a overovanie dokumentov: | práca s podpisovými kontajnermi podľa oboch legislatív podľa časti 10.2. |
| 6.4. Klientske podpisovanie: | možnosť výberu podpisového certifikátu pomocou rozhraní pre prácu s QSCD, |
| 6.5. Klientske podpisovanie: | podpisovanie dokumentov kvalifikovaným podpisom a ZEP, |
| 6.6. Klientske podpisovanie: | možnosť automatického pridávania časovej pečiatky do podpisu, |
| 6.7. Klientske podpisovanie: | podpisovanie prostredníctvom integračnej webovej stránky a klientskych komponentov, |
| 6.8. Klientske podpisovanie: | integračné rozhranie webovej stránky pre prepojenie s Portálom občana, |
| 6.9. Klientske podpisovanie: | riadenie prístupov používateľov k podpísaným dokumentom, |
| 6.10. Klientske podpisovanie: | vizualizácia dokumentu pred podpisom. |
| 7. Požiadavky na integrácie : | |
| 7.1. Modul MEOPEP musí mať integračné rozhranie na prepojenie s inými systémami založené na webových servisoch a/alebo webových technológiách. | |
| 7.2. Modul MEOPEP musí mať schopnosť prispôbiť svoje výstupy a umožniť tak integráciu na el. registratúru. | |
| 7.3. Rozhrania musia spĺňať požiadavky Výnosu Ministerstva financií Slovenskej republiky o štandardoch pre informačné systémy verejnej správy | |
| 7.4. Vstupné rozhranie MEOPEP musí akceptovať správy vo formáte Sk-Talk alebo jeho podčasti Message Container. | |
| 8. Požiadavky na databázu: | V prípade, že systém využíva databázu, musí to byť MS SQL Server. |
| 9. Požiadavky na používateľské rozhranie musí byť používateľsky prívetivé, upraviteľné, aby bolo možné dodržať celkový vzhľad systému, lokalizácia produktu v Slovenskom jazyku. | |
| 10. Požiadavky na technologické štandardy a bezpečnosť: | 10.1. Komunikácia medzi komponentami a modulmi. |
| 10.1. Na komunikačné protokoly sú určené nasledovné reštrikcie: | |
| 10.1.1 Pre komunikáciu musia komponenty podporovať SOAP 1.2 | |

| | |
|---|--|
| 10.1.2. Pre časové pečiatky musia komponenty využívať : | Timestamp protocol - RFC 3161. |
| 10.1.3. Pre online overovanie certifikátov sa musí použiť : | protokol OCSP - RFC 2560. |
| 10.2. Komponenty na podpisovanie a overovanie | |
| 10.2.1. Súlad so štandardmi: | CAdES - ETSI TS 101 733 a ETSI TS 103 173, |
| 10.2.2. Súlad so štandardmi: | XAdES - ETSI TS 101 903 a ETSI TS 103 171, |
| 10.2.3. Súlad so štandardmi: | PAdES - ETSI TS 102 778 a ETSI TS 103 172, |
| 10.2.4. Súlad so štandardmi: | ASiC - ETSI TS 102 918 a ETSI TS 103 174, |
| 10.2.5. Súlad so štandardmi: | TSL - ETSI TS 119 612, |
| 10.2.6. Súlad so štandardmi: | Signature Policy - ETSI TR 102 272, |
| 10.2.7. Súlad so štandardmi: | X509 - RFC 5280, |
| 10.2.8. Podpora nasledovných formátov (nepodpísaných) dokumentov: | PDF, RTF, TXT, HTML, XHTML, XML, XML Data Container, BMP, PNG, GIF, TIFF |
| 10.2.9. Podpora nasledovných podpisových kontajnerov: | ASiC-S, ASiC-E podľa ASiC štandardu |
| 10.2.10. Podpora nasledovných podpisových kontajnerov: | ZEPf podľa dokumentu NBÚ SR - Formáty zaručených elektronických podpisov, v3.0 |
| 10.2.11. Podpora nasledovných podpisových kontajnerov: | ZEPX, resp. XZEP podľa štandardu XAdES_ZEP |
| 10.2.12. Podpora nasledovných podpisových kontajnerov: | PDF |
| 10.2.13. Podpora nasledovných typov podpisov: | CAdES-BES, CAdES-EPES, CAdES-T, CAdES-X, CAdES-A |
| 10.2.14. Podpora nasledovných typov podpisov: | CAdES-B-B, CAdES-B-T, CAdES-B-LT, CAdES-B-LTA |
| 10.2.15. Podpora nasledovných typov podpisov: | XAdES-BES, XAdES-EPES, XAdES-T, XAdES-X, XAdES-A |
| 10.2.16. Podpora nasledovných typov podpisov: | XAdES-B-B, XAdES-B-T, XAdES-B-LT, XAdES-B-LTA |
| 10.2.17. Podpora nasledovných typov podpisov: podpisov: | PAdES-BES, PAdES-EPES, PAdES-T, PAdES-LTV |
| 10.2.18. Podpora nasledovných typov podpisov: | PAdES-B-B, PAdES-B-T, PAdES-B-LT, PAdES-B-LTA |
| 10.2.19. Podpora nasledovných typov podpisov: | XAdES_ZEP s dátovými objektmi typu XML, PDF a zložený elektronický podpis |
| 10.2.20. Podpora rozhraní pre prácu s QSCD: | PKCS #11: Cryptographic Token Interface Standard |
| 10.2.21. Podpora rozhraní pre prácu s QSCD: | Microsoft Crypto API / Cryptographic Service Provider |
| 10.2.22. Podpora kryptografických algoritmov: | SHA-256withRSA |
| 11. Požiadavky na výkon: | |
| 11.1 Nie je vyžadovaná vysoká dostupnosť. | |
| 11.2 Riešenie musí pozostávať z komponentov, ktoré umožňujú: | jednoduchú škálovateľnosť a redundantné nasadenie pre vysokú dostupnosť |
| 12. Súčasťou licencie na oba moduly je : | maintanance s rozšírenou licenčnou podporou na 1 rok, ktorý musí obsahovať asistenciu pri inštalácii a integrácii tohto predmetu zákazky na iné systémy Objednávateľa. |
| 13. Dokumentácia, ktorá je požadovaná a tvorí súčasť predmetu dodania: | používateľská dokumentácia, administrátorská dokumentácia, prevádzková dokumentácia. |
| 14. Dodanie SW licencií. | |
| 14.1. Poskytnuté licencie dodávaných softvérových komponentov musia byť časovo neobmedzené, pre testovacie a produkčné prostredie a pre neobmedzený počet používateľov. | |
| 14.2. Vlastníkom SW licencií bude Objednávateľ. | |
| 14.3. SW licencie pre operačné resp. databázové systémy | nie sú predmetom zákazky. |

2.4 Osobitné požiadavky na plnenie:

| |
|------------------------------------|
| Názov |
| Vrátane dopravy na miesto plnenia. |

| Vrátane inštalácie na mieste plnenia. | |
|--|------------|
| Dodávateľ sa zaväzuje dodať a nainštalovať licencie do 20.12.2016 a poskytovať maintenance s rozšírenou licenčnou podporou na obdobie 1 roka od dodania licencií. | |
| V dohodnutej cene sú zahrnuté všetky náklady súvisiace s predmetom tejto zmluvy. | |
| Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet do 7 dní od účinnosti zmluvy. | |
| Požaduje sa predložiť identifikáciu dodávaných licencií v súlade s technickou špecifikáciou požadovanou Objednávateľom do 7 dní od účinnosti zmluvy. | |
| Dodávateľ je povinný mať v predmete podnikania zapísané oprávnenie dodávať tovary a poskytovať služby, ktoré sú predmetom tejto zmluvy. | |
| Dodávateľ je povinný do 7 kalendárnych dní odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy písomne predložiť objednávateľovi kontaktné údaje osoby oprávnenej rokovať vo veciach plnenia zmluvy. | |
| Faktúra musí obsahovať rozpis položiek a ich jednotkových cien bez DPH a počet jednotiek vzťahujúcich sa ku každej položke plnenia, sadzbu DPH vzťahujúcu sa na príslušnú položku plnenia a celkovú cenu za položku. | |
| Dodávateľ je oprávnený vystaviť faktúru až po skutočnom dodaní predmetu zmluvy na základe potvrdeného preberacieho protokolu. Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť dohodnutú cenu za predmet zmluvy na základe faktúry vystavenej dodávateľom do 30 dní odo dňa doručenia faktúry na adresu objednávateľa. | |
| V prípade, že faktúra nespĺňa zákonom stanovené náležitosti, alebo nie je vyhotovená v súlade so zmluvou, má objednávateľ právo vrátiť ju dodávateľovi na zmenu a doplnenie s tým, že k uvedenému dňu prestane plynúť lehota splatnosti pôvodnej faktúry. | |
| Nová lehota začne plynúť odo dňa doručenia opravenej, resp. doplnenej faktúry objednávateľovi | |
| Platba sa bude realizovať formou bezhotovostného platobného styku. | |
| Cena za dodanie tovaru je cenou, ktorá je uvedená v tejto zmluve uzavretej automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktačného systému a zahŕňa všetky náklady, poplatky a úhrady dodávateľa pri dodaní celého predmetu tejto zmluvy a je nemenná. | |
| Názov | Upresnenie |
| | |

2.5 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

| Popis | Názov súboru |
|-------|--------------|
| | |

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Trenčiansky
Okres: Trenčín
Obec: Trenčín
Ulica a číslo: K dolnej stanici 7282/20A

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

05.12.2016 08:00:00 - 20.12.2016 00:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: ks
Požadované množstvo: 2,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhoviska verzia 3.0, účinná zo dňa 18.4.2016, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

- 4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 40 415,83 EUR
- 4.2 Sadzba DPH: 20,00
- 4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 48 499,00 EUR

V. Závěrečné ustanovenia

- 5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhoviska verzia 3.0, účinná zo dňa 18.4.2016, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.
- 5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronického trhoviska uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.
- 5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vedľajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.
- 5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv trhoviska.
- 5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a dopĺňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.
- 5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:
- Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronického trhoviska verzia 3.0, účinná zo dňa 18.4.2016,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 01.12.2016 15:56:00

Objednávateľ:
Trenčiansky samosprávny kraj
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:
SOITRON, s.r.o.
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska