# ZÁPISNICA Z PRÍPRAVNEJ TRHOVEJ KONZULTÁCIE

**Identifikácia verejného obstarávateľa**

**Názov organizácie:** Banskobystrický samosprávny kraj, Nám. SNP 23, 974 01 Banská Bystrica

**Predmet zákazky:** Dodanie komplexného informačného systému na evidenciu, správu a údržbu majetku vrátane energetického manažmentu.

 Verejný obstarávateľ sa vzhľadom na potrebu zefektívnenia elektronickej verejnej správy rozhodol obstarať softwarové moduly facility a energy managementu vrátane správy a údržby komplexného informačného systému po dobu 96 mesiacov na evidenciu a údržbu majetku VUC BBSK.

Rozhodol sa aplikovať inštitút prípravných trhových konzultácií (ďalej len „PTK“) v súlade s § 25 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o VO“) a uskutočnil prípravné trhové konzultácie s potenciálnymi dodávateľmi, ktoré boli realizované prostredníctvom informačného systému elektronického verejného obstarávania JOSEPHINE a osobnými konzultáciami, ktoré prebehli dňa **22.6.2020.**

Verejný obstarávateľ uverejnil oznámenie o vyhlásení PTK vo Vestníku verejného obstarávania a zároveň poskytol vo svojom profile na webovom linku <https://www.uvo.gov.sk/vyhladavanie-zakaziek/detail/dokumenty/423913> odkaz na dokumenty a bližšie informácie k PTK, čím zároveň bolo umožnené, aby sa týchto konzultácií mohli zúčastniť aj iní potenciálni dodávatelia.

Termín na predloženie žiadosti o účasť na prípravnej trhovej konzultácii bol 12 dní odo dňa zverejnenia v systéme JOSEPHINE.

Účelom uskutočnenia PTK bolo oslovenie hospodárskych subjektov, ktoré sa zaoberajú službami týkajúcimi sa predmetu zákazky, s cieľom stanoviť v pripravovanom verejnom obstarávaní objektívne kritérium na vyhodnotenie ponúk, ako aj parametre a požiadavky na predmet zákazky, ktoré verejný obstarávateľ uvedie v opise predmetu zákazky tak, aby boli dodržané princípy verejného obstarávania.

V nadväznosti na vyššie uvedené boli na uskutočnených PTK s účastníkmi trhu konzultované nasledovné okruhy tém:

* **určenie najvýhodnejšieho kritéria na vyhodnotenie ponúk s ohľadom na zákon o VO,**
* **možnosti prepojenia ponúkaných riešením s technológiami (softvérom) vo vlastníctve verejného obstarávateľa,**
* **typ možného ponúkaného cloudového úložiska v rámci/mimo EU.**

**Zoznam účastníkov PTK**

**Účastník č. 1 –** SYNERGON a.s., Partizánska cesta 5565, 974 01 Banská Bystrica

**Účastník č. 2 –** YMS a.s., Hornopotočná 1, 917 01 Trnava

**Účastník č. 3 –** Asseco Central Europe, a.s., Trenčianska 56/1, 821 09 Bratislava

**Účastník č. 4 –** sféra, a.s., Karadžičova 2, 811 08 Bratislava

**Účastník č. 5 –** SOFTONE, s.r.o., Dolná Mičiná 98, Banská Bystrica

V rámci PTK sa uskutočnili nasledujúce konzultácie s jednotlivými účastníkmi trhu:

|  |  |
| --- | --- |
| **P.č.** | **Otázka** |
|  **1.**  | Aké sú výhody Vášho modulu MAJETOK oproti konkurencii na trhu? |
| **2.**  | Aké sú výhody Vášho modulu ENERGETIKA oproti konkurencii na trhu? |
| **3.**  | Spracovávali ste už pasportizáciu majetku firme vrátane zbierania údajov? (áno/nie) |
| **4.** | Máte praktické skúsenosti s prepojením na ISKN? (firma/ rok ) |
| **5.**  | Aký typ cloudovej služby nám odporúčate ( SaaS, PaaS, IaaS) a prečo?  |
| **6.**  | Kde odporúčate umiestniť požadovaný  cloude/ úložisko uvedeného KIS? |
| **7.** | Ako je riešené prepojenie na LDAP (Active Directory) a ako je riešená správa, autentifikácia užívateľov a priradenie oprávnení? |
| **8.** | Aké sú Vaše skúsenosti s poskytovaním SLA a konzultačných služieb v rámci spoločností, ktorým dodávate takýto software? (firma/ rok ) |
| **9.** | Koľko trvá prvotná implementačná analýza? |
| **10.** | Koľko trvá samotná inštalácia modulu MAJETOK/ modulu ENERGETIKA ? |
| **11.** | Koľko trvá prvotné školenie správcov a používateľov? |
| **12.** | Koľko času trvá príprava a migrácia dát obstarávateľa? |

**Účastník č. 1 SYNERGON a.s**

* ***9r na trhu, sídlo BB a LM***
* ***prezentácia spoločnosti a referencií, skúsenosti s vodohospodárskymi spoločnosťami, Gabčíkovo....-plne modulárny systém tabuliek+ máp+ČOV+Google mapy+ KaPR+ geodetické údaje***
* ***Pracujú so systémami KROS,SOFTIP, SAP***
* ***Obhliadky, revízie, fotodokumentácia – info dostupné cez PC nie cez mobil***

|  |  |
| --- | --- |
|  **1.**  | Aké sú výhody Vášho modulu MAJETOK oproti konkurencii na trhu? |
| **Odpoveď:**  | **Ponúkajú automaticky v module online napojenie na Kataster.** |
| **2.**  | Aké sú výhody Vášho modulu ENERGETIKA oproti konkurencii na trhu? |
| **Odpoveď:** | **Skúsenosti , modulárnosť, flexibilita, majú klienta aj s 20 000ks objektov.** |
| **3.**  | Spracovávali ste už pasportizáciu majetku firme vrátane zbierania údajov? (áno/nie) |
| **Odpoveď:**  | **Áno**  |
| **4.** | Máte praktické skúsenosti s prepojením na ISKN? (firma/ rok ) |
| **Odpoveď:** | **Áno.** |
| **5.**  | Aký typ cloudovej služby nám odporúčate ( SaaS, PaaS, IaaS) a prečo?  |
| **Odpoveď:** | **SaaS.** |
| **6.**  | Kde odporúčate umiestniť požadovaný  cloude/ úložisko uvedeného KIS? |
| **Odpoveď:**  | **Dôležitá je informácia akú kapacitu koľko TR potrebujeme od toho sa odvíja cena.** |
| **7.** | Ako je riešené prepojenie na LDAP (Active Directory) a ako je riešená správa, autentifikácia užívateľov a priradenie oprávnení? |
| **Odpoveď:** | **Podľa našich požiadaviek.**  |
| **8.** | Aké sú Vaše skúsenosti s poskytovaním SLA a konzultačných služieb v rámci spoločností, ktorým dodávate takýto software? (firma/ rok ) |
| **Odpoveď:** | **Vedia sprístupniť služby cez webové rozhranie.**  |
| **9.** | Koľko trvá prvotná implementačná analýza? |
| **Odpoveď:** | **Odporúčajú priebežné školenia v 2h blokoch, podľa implementovaných modulov.**  |
| **10.** | Koľko trvá samotná inštalácia modulu MAJETOK/ modulu ENERGETIKA ? |
| **Odpoveď:** | **V závislosti od množstva dodaných dát zo strany VÚC.**  |
| **11.** | Koľko trvá prvotné školenie správcov a používateľov? |
| **Odpoveď:** | **Vedia ich spraviť vo forme videonahrávok , ktoré budú dostupné pre zamestnancov úradu** |
| **12.** | Koľko času trvá príprava a migrácia dát obstarávateľa? |
| **Odpoveď:** | **V závislosti od úradom dodaných dát a súčinnosti**  |

**Účastník č. 2 YMS**

* ***30r na trhu***
* ***Referencie – EUSTREAM, LESY SR, Min. Hospodárstva, Min. Pôdohospodárstva, štátna veterinárna správa, Vojenské Lesy SR....+ správa ciest Trnavský kraj***
* ***Ponúkajú: Digitálny archív, Elastic search, Responsibilita PC, Mobil, Digitálny podpis, párovanie dokumentov, generovanie platobných príkazov, auditng, mapový plugin ESRI, KISS, yDecision-priestorové plánovanie- inestície, územné plánovanie, vecné bremená, všetky budovy v regióne v GIS , auditing,***

|  |  |
| --- | --- |
| **1.**  | Aké sú výhody Vášho modulu MAJETOK oproti konkurencii na trhu? |
| **Odpoveď:**  | **Modulárnosť v súlade s INSPIRE, skúsenosti so štátnymi inštitúciami, systémami, prepojeniami a integráciou FABASOFT, SAP.** |
| **2.**  | Aké sú výhody Vášho modulu ENERGETIKA oproti konkurencii na trhu? |
| **Odpoveď:** | **Skúsenosti, množstvo aktuálnych odberateľov a používateľov týchto modulov.** |
| **3.**  | Spracovávali ste už pasportizáciu majetku firme vrátane zbierania údajov? (áno/nie) |
| **Odpoveď:**  | **Áno.** |
| **4.** | Máte praktické skúsenosti s prepojením na ISKN? (firma/ rok ) |
| **Odpoveď:** | **Áno, online spolupráca dokážu evidovať aj historické dáta, vecné bremená.** |
| **5.**  | Aký typ cloudovej služby nám odporúčate ( SaaS, PaaS, IaaS) a prečo?  |
| **Odpoveď:** | **IaaS.** |
| **6.**  | Kde odporúčate umiestniť požadovaný  cloud/ úložisko uvedeného KIS? |
| **Odpoveď:**  | **Odporúčajú žiadať o vládny cloude, Hosting menších cloudov v rámci SK s neskorším prepojením na vládny cloude.** |
| **7.** | Ako je riešené prepojenie na LDAP (Active Directory) a ako je riešená správa, autentifikácia užívateľov a priradenie oprávnení? |
| **Odpoveď:** | **Bez problémov riešia aj pre horeuvedené spoločnosti , VPN, garancia bezpečnosti, referencie na SLA .** |
| **8.** | Aké sú Vaše skúsenosti s poskytovaním SLA a konzultačných služieb v rámci spoločností, ktorým dodávate takýto software? (firma/ rok ) |
| **Odpoveď:** | **Mobil, PC, laptop, online napojenia 7/24 SLA treba rozdeliť na produktovú ( Maitanance, servisnú (funkčný helpdesk) a technickú podporu ( napr. 7:30-16:30 , sadzba za informatika, GIS analytika, UML analytika....).** |
| **9.** | Koľko trvá prvotná implementačná analýza? |
| **Odpoveď:** | **Navrhujú priebežné analýzy pri moduloch 3-4 mesiace , postimplementačné analýzy.** |
| **10.** | Koľko trvá samotná inštalácia modulu MAJETOK/ modulu ENERGETIKA ? |
| **Odpoveď:** | **S dodávkou automaticky ide implementácia dát obstarávateľa.**  |
| **11.** | Koľko trvá prvotné školenie správcov a používateľov? |
| **Odpoveď:** | **Prebežne po moduloch 8h-16h podľa užívateľov a ich statusov.** |
| **12.** | Koľko času trvá príprava a migrácia dát obstarávateľa? |
| **Odpoveď:** | **Vedia sa zmestiť do požadovaných 6M.** |

**Účastník č. 3 ASSECO**

**-prezentácia spoločnosti 21.000 zamestnancov celosvetovo, pobočky –BA,ZA,BB,PP,KE spája 50 spoločnsotí na SK Asseco Solutions rieši CZ,SK,A,N,Švajčiarsko,TAL,Venezuelu ( Horeca systém...)**

**-referencie napr. Slovenská pošta, 4500 zákazníkov, Baťove múzeum Zlín...**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.**  | Aké sú výhody Vášho modulu MAJETOK oproti konkurencii na trhu? |
| **Odpoveď:**  | **e-DOCU= Kompletná správa majetku, Evidencia + Inventárna časť+ hotový modul vozového parku, modulu poistenia a poistných udalostí, Ekonomika majetku SAP pracujú online ( poznajú integrácie ) , manažment priestorov, tech. Dokumentácia =verifikácia, validácia dát pasportu, história zmien, poistné udalosti, procesy likvidácie, kontrola životného cyklu tech. Zariadení, zoznam investičných zámerov, moderné prvky IoP, Register investícií, samostatný modul stráženie zmlúv, samoodpočty OM, údržba, OVP- čistenie podláh.** |
| **2.**  | Aké sú výhody Vášho modulu ENERGETIKA oproti konkurencii na trhu? |
| **Odpoveď:** | **Jednoduchá editácia obsahu, skúsenosti , hotový modul riešia Západoslovenskú distribučnú sieť od r. 2015 v cloude , QR kódy, štítky, smartphony-umožňujúce inventrarizáciu.** |
| **3.**  | Spracovávali ste už pasportizáciu majetku firme vrátane zbierania údajov? (áno/nie) |
| **Odpoveď:**  | **Áno napr. Slovenská pošta.** |
| **4.** | Máte praktické skúsenosti s prepojením na ISKN? (firma/ rok ) |
| **Odpoveď:** | **Áno, online dáta eDocu platforma.** |
| **5.**  | Aký typ cloudovej služby nám odporúčate ( SaaS, PaaS, IaaS) a prečo?  |
| **Odpoveď:** | **SaaS aj PaaS, preferujú Platformu.** |
| **6.**  | Kde odporúčate umiestniť požadovaný  cloud/ úložisko uvedeného KIS? |
| **Odpoveď:**  | **EU- Nemecko – AMAZON- množstvo našich dát bez obmedzení neovplyvní cenu.** |
| **7.** | Ako je riešené prepojenie na LDAP (Active Directory) a ako je riešená správa, autentifikácia užívateľov a priradenie oprávnení? |
| **Odpoveď:** | **Skúsenosti, možná realizácia podľa našich požiadaviek.**  |
| **8.** | Aké sú Vaše skúsenosti s poskytovaním SLA a konzultačných služieb v rámci spoločností, ktorým dodávate takýto software? (firma/ rok ) |
| **Odpoveď:** | **Veľké, viď referencie a spoločnosti, ktoré systém používajú.** |
| **9.** | Koľko trvá prvotná implementačná analýza? |
| **Odpoveď:** | **14-20 dní prvotná.**  |
| **10.** | Koľko trvá samotná inštalácia modulu MAJETOK/ modulu ENERGETIKA ? |
| **Odpoveď:** | **1-3 mesiace.** |
| **11.** | Koľko trvá prvotné školenie správcov a používateľov? |
| **Odpoveď:** | **Podľa toho koho školia, odhad pár hodín od 2-8h.** |
| **12.** | Koľko času trvá príprava a migrácia dát obstarávateľa? |
| **Odpoveď:** | **Vedia sa zmestiť do požadovaných 6M.**  |

**Účastník č. 4 SFÉRA, a.s.**

**Prezentácia + referencie odberateľov**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.**  | Aké sú výhody Vášho modulu MAJETOK oproti konkurencii na trhu? |
| **Odpoveď:**  | **Hotový modul – VUC ZA, Duslo Šaľa, Slovnaft, Národná diaľničná spoločnosť, Železnice SR-úplná prispôsobiteľnosť procesom v organizácii v rukách správcu pomocou nástrojov integrovaných v IS- dynamická interaktívna grafika nie je nutná asistencia dodávateľa systému.** |
| **2.**  | Aké sú výhody Vášho modulu ENERGETIKA oproti konkurencii na trhu? |
| **Odpoveď:** | **Vlastná zberová centrála pre automatizované a manuálne zbery, podpora procesu od odčítania dát z meradla až po fakturáciu odberateľom, multikomoditné riešenie – prepojenie na FABASOFT, IPIN,SAP.** |
| **3.**  | Spracovávali ste už pasportizáciu majetku firme vrátane zbierania údajov? (áno/nie) |
| **Odpoveď:**  | **Áno – v mnohých veľkých aj stredných firmách .** |
| **4.** | Máte praktické skúsenosti s prepojením na ISKN? (firma/ rok ) |
| **Odpoveď:** | **Áno, online spolupráca Seps, a.s. od 2006, ŽSR a.s. od 2013.** |
| **5.**  | Aký typ cloudovej služby nám odporúčate ( SaaS, PaaS, IaaS) a prečo?  |
| **Odpoveď:** | **SaaS ale aj IaaS ako v ZA, poskytujú univerzálne riešenie od on premise až po Saas.** |
| **6.**  | Kde odporúčate umiestniť požadovaný  cloud/ úložisko uvedeného KIS? |
| **Odpoveď:**  | **-** |
| **7.** | Ako je riešené prepojenie na LDAP (Active Directory) a ako je riešená správa, autentifikácia užívateľov a priradenie oprávnení? |
| **Odpoveď:** | **Autentifikačný modul, integrovaný prostredníctvom LDAP so službou Microsoft Active Directory.** |
| **8.** | Aké sú Vaše skúsenosti s poskytovaním SLA a konzultačných služieb v rámci spoločností, ktorým dodávate takýto software? (firma/ rok ) |
| **Odpoveď:** | **25 r sa venujú správe majetku evidujú viac ako pol milióna zariadení NDS od 2019, Slovnaft od 2017, DUSLO od 2013 a Sl. Elektrizačná a prenosová sústava od 2006.** |
| **9.** | Koľko trvá prvotná implementačná analýza? |
| **Odpoveď:** | **3-6mesiacov a jej súčasťou je aj implementácia dát.** |
| **10.** | Koľko trvá samotná inštalácia modulu MAJETOK/ modulu ENERGETIKA ? |
| **Odpoveď:** | **1 deň + 1 deň testovanie.** |
| **11.** | Koľko trvá prvotné školenie správcov a používateľov? |
| **Odpoveď:** | **Správca 5 dní + užívatelia 3 dni.**  |
| **12.** | Koľko času trvá príprava a migrácia dát obstarávateľa? |
| **Odpoveď:** | **Cca 2m závisí od formátov dodaných štandardov a kvality našich dát).** |

**Účastník č. 5 spoločnosť SOFTONE/DATASPOT**

* **10r. / 6r. na trhu**
* **Veľké skúsenosti so spracovaním dát z verejných zdrojov, analýzy, import/ export databáz**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.**  | Aké sú výhody Vášho modulu MAJETOK oproti konkurencii na trhu? |
| **Odpoveď:**  | **Nemá hotový modul ale vie vyvinúť podľa potrieb VÚC.** |
| **2.**  | Aké sú výhody Vášho modulu ENERGETIKA oproti konkurencii na trhu? |
| **Odpoveď:** | **Nemá hotový modul ale vie vyvinúť podľa potrieb VÚC** |
| **3.**  | Spracovávali ste už pasportizáciu majetku firme vrátane zbierania údajov? (áno/nie) |
| **Odpoveď:**  | **Nie doslova, ale je to o dátach a tie vedia spracovať.**  |
| **4.** | Máte praktické skúsenosti s prepojením na ISKN? (firma/ rok ) |
| **Odpoveď:** | **Majú stiahnuté dáta z Katastra, do 1 mesiaca vedia prepojiť s evidenciou budov dodanou úradom.** |
| **5.**  | Aký typ cloudovej služby nám odporúčate ( SaaS, PaaS, IaaS) a prečo?  |
| **Odpoveď:** | **SaaS.** |
| **6.**  | Kde odporúčate umiestniť požadovaný  cloud/ úložisko uvedeného KIS? |
| **Odpoveď:**  | **SR, BA- VENETA objem dát neovplyvní cenu pracujú s veľkými objemami.** |
| **7.** | Ako je riešené prepojenie na LDAP (Active Directory) a ako je riešená správa, autentifikácia užívateľov a priradenie oprávnení? |
| **Odpoveď:** | **Doménové meno/heslo single sign.** |
| **8.** | Aké sú Vaše skúsenosti s poskytovaním SLA a konzultačných služieb v rámci spoločností, ktorým dodávate takýto software? (firma/ rok ) |
| **Odpoveď:** | **90% dostupnosť.** |
| **9.** | Koľko trvá prvotná implementačná analýza? |
| **Odpoveď:** | **6 mesiacov a viac.** |
| **10.** | Koľko trvá samotná inštalácia modulu MAJETOK/ modulu ENERGETIKA ? |
| **Odpoveď:** | **6 mesiacov a viac.**  |
| **11.** | Koľko trvá prvotné školenie správcov a používateľov? |
| **Odpoveď:** | **-** |
| **12.** | Koľko času trvá príprava a migrácia dát obstarávateľa? |
| **Odpoveď:** | **-** |

Účasťou na prípravných trhových konzultáciách hospodárske subjekty získali možnosť prezentovať svoje návrhy a poznatky týkajúce sa predmetu zákazky.

Spracovala: Ing. Juhaniaková