



Elektronicky

Všetkým záujemcom

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Banská Bystrica
	08124/2023/ODDVO	Ing. Monika Debnárová	17.02.2023
		0949 014 601	

Vec

- 1. Odpoveď na žiadosť o vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky č. 2**
- 2. Informácia o zmene a doplnení súťažných podkladov č. 1**
- 3. Informácia o zmene lehôt č. 1**

Identifikácia verejného obstarávania:

Verejný obstarávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj, Nám. SNP 23, 974 01 Banská Bystrica
Predmet zákazky: Monitorovací systém pre energetické hospodárstvo
Druh postupu: nadlimitná zákazka zadávaná postupom verejnej súťaže podľa § 66 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“)
Vyhlásené: vo Vestníku verejného obstarávania č. 17/2023 dňa 25.01.2023 pod značkou oznámenia 2421 – MST a v Úradnom Vestníku EÚ č. S 17 zo dňa 24.01.2023 pod č. oznámenia 2023/S 017-046928

Na základe žiadostí o vysvetlenie informácií uvedených v súťažných podkladoch (ďalej len „SP“) k vyššie identifikovanému verejnému obstarávaniu, doručených verejnému obstarávateľovi elektronicky prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE, v súlade s § 48 ZVO poskytujeme všetkým známym záujemcom nasledovné vysvetlenie:

- 1. Odpoveď na žiadosť o vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky č. 2**
 - **Žiadosť o vysvetlenie SP doručená dňa 06.02.2023 o 08:59 hod:**
Verejný obstarávateľ informuje, že v rámci tejto žiadosti odpovedá len na časť doručených otázok, keďže k dnešnému dňu nie sú sfinalizované všetky odpovede.

Otázka č. 1:

Verejný obstarávateľ v časti F. Podmienky účasti uchádzačov, kapitola 3 Technická alebo odborná spôsobilosť, odsek 2. uviedol požiadavku na minimálnu kvalifikáciu osoby Projektového manažéra:
b) riadenie minimálne 2 rôznych projektov (plnení) v oblasti IT a energetiky.

Rozumieme tomu správne, že verejný obstarávateľ požaduje preukázanie 2 projektov v oblasti IT alebo energetiky? Alebo tým verejný obstarávateľ myslí v oblasti IT a zároveň energetiky?

Vzhľadom na skutočnosť, že kombináciu skúsenosti v oblasti IT a energetiky verejný obstarávateľ nepožaduje pri žiadnej z ďalších kvalifikovaných osobách predpokladáme že ide o alternatívnu požiadavku.

Odpoveď:

Verejný obstarávateľ požaduje preukázanie riadenia minimálne 2 rôznych projektov v oblasti IT alebo energetiky. Jedná sa o alternatívnu požiadavku.

Otázka č. 2:

Rozumieme správne, že minimálne požiadavky na kvalifikovanú osobu/experta môže uchádzač preukázať aj viac ako jednou osobou?

Odpoveď:

Áno. Verejný obstarávateľ požaduje preukázať splnenie požiadaviek na daného experta minimálne jednou osobou, ktorá bude spĺňať všetky požiadavky na daného experta. V prípade, ak uchádzač mieni preukázať splnenie požiadaviek na daného experta viacerými osobami, každá z týchto osôb musí plniť rovnaké požiadavky.

Otázka č. 3:

Rozumieme správne, že ak jedna nominovaná osoba/Expert spĺňa všetky požiadavky napríklad na 2 profily zo zoznamu kvalifikovaných osôb, môže ju uchádzač nominovať aj na obe pozície?

Odpoveď:

Áno. V prípade, ak jedna osoba spĺňa všetky požiadavky na viacero funkcií, je možné túto osobu uviesť ako experta na viacero pozícií/funkcií.

Otázka č. 4: Odpoveď na otázku bude zodpovedaná po sfinalizovaní odpovede.

Otázka č. 5:

V čl IV. v bode 9.5 zmluvy sa uvádza

1.1 Pomoc a podporu pri riešení vzniknutých vád Diela je Objednávateľ povinný nahlásiť Zhotoviteľovi telefonicky na číslo +421 a následne zaslať správu o vade Monitorovacieho systému BBSK na e-mailovú adresu:

Bude pre verejného obstarávateľa akceptovateľné v tejto etape diela použiť na zabezpečenie pomoci a podpory štandardný nástroj na správu SLA – Atlassian JIRA Service Managment, ktorý je v správe Dodávateľa? Jedná sa o webovú aplikáciu a všetci pracovníci Objednávateľa, ktorí budú potrebovať sledovať resp. zadávať podnety by mali mať prístup do systému bezplatne. Systém umožňuje kontrolu stavu riešenia, sledovanie časov SLA podľa zmluvy, mailové notifikácie, členenie podnetov do oblastí, umožňuje zadávať detaily k podnetu a obojstrannú komunikáciu vo forme poznámok. Všetky úkony majú časovú pečiatku a je možné ich sledovať.

Odpoveď:

Verejný obstarávateľ bude akceptovať akýkoľvek ITSM softvér na manažovanie požiadaviek/incidentov. Uvádzaná nástroj je teda akceptovateľný.

Otázka č.6:

V súvislosti s predchádzajúcou otázkou, bude pre verejného obstarávateľa akceptovateľné použiť na zabezpečenie pomoci a podpory rovnaké aplikačné nástroje aj počas trvania záruky 60 mesiacov? Kategorizácia vád je rovnaká v post implementačnej fáze aj v dobe záruky. Líšia sa iba definovanými response a fix časmi.

Odpoveď:

Áno, použitie uvedeného nástroja bude akceptovateľné.

Otázka č. 7:

V zmluve o dielo, v článku čl IX. Záruka a zodpovednosť za vady je definovaná záruka v trvaní 60 mesiacov počas ktorej Dodávateľ zabezpečuje odstraňovanie nahlásených vád podľa definovaných response a fix časov. To zodpovedá svojim charakterom procesu SLA (Service Level Agreement). V cenovej kalkulácii sa nenachádza položka definujúca náklady na takúto podporu. Bude táto služba predmetom samostatnej zmluvy SLA, alebo časové dotácie pre jednotlivé profesie už zahŕňajú aj obdobie 60 mesiacov SLA/podpory/záruky?

Odpoveď:

Verejný obstarávateľ požaduje rozšírenú záruku, tak ako je uvedené v zmluve. Systém bude spravovať odborný vyškolený personál z radov zamestnancov BBSK. Pričom náklady na školenie interných zamestnancov sú zahrnuté už v cene diela. V rámci postimplementačnej podpory je Zhotoviteľ povinný odstrániť všetky vady a nedorobky, preto objednávatel počítá s tým, že dielo by malo fungovať v zmysle definovaných parametrov bez väčších vád počas 60 mesačnej záručnej doby. BBSK má rovnako právo na aktualizácie systému bez ďalších poplatkov.

V prípade, že by verejný obstarávateľ potreboval záväzok s dodávateľom rozšíriť o ďalšie služby a poradenstvo, toto rozšírenie služieb by bolo predmetom ďalšej zmluvy.

Otázka č. 8:

Prosíme obstarávateľa o potvrdenie, či správne rozumieme zadaniu, že rozvádzač sa bude meniť na každom mieste, kde sa bude dopĺňať alebo vymieňať zariadenie. Požadovaný počet rozvádzačov 92 (Príloha c. 1 SP - Technicka_specifikacia_poloziok - final.xlsx) je možné považovať za konečný počet potrebných rozvádzačov pre riešenie? Na miestach, kde sa nebude meniť rozvádzač bude dostatok miesta v existujúcom rozvádzači na požadované zmeny?

Odpoveď:

Definovaný počet je konečný, nie je potrebné rátať s ďalšími.

Otázka č. 9: Odpoveď na otázku bude zodpovedaná po sfinalizovaní odpovede.**Otázka č. 10:**

Prosíme obstarávateľa o vysvetlenie, aký účel plní položka č. 7 - Merací transformátor v dokumente Príloha c. 1 SP - Technicka_specifikacia_poloziok - final.xlsx.?

Odpoveď:

K meraniu väčších prúdov sa nepoužívajú elektromery pripojené napriamo (prívodné káble do elektromera), ale nepriamo pomocou meracích transformátorov, ktoré sa pripevnia na prívodné káble.

Otázka č. 11:

Prosíme obstarávateľa o spresnenie zadania - rozpis, ktorá položka, uvedená v dokumente Príloha c. 1 SP - Technicka_specifikacia_poloziok - final.xlsx má byť inštalovaná v ktorom objekte a v akom počte.

Odpoveď:

Počty zariadení, ktoré sa budú inštalovať sú uvedené v opise predmetu zákazky pri jednotlivých subjektoch. Ostatné položky sú vždy priradené k týmto zariadeniam pomerným počtom. (Príloha č. 3 Zmluvy_Technická špecifikácia Diela a Príloha č. 2 SP – Cenová kalkulácia).

Otázka č. 12:

Prosíme obstarávateľa o spresnenie zadania – doplnenie jednopólovej schémy zapojenia rozvádzača - Položka č. 8 – Rozvádzač, dokument Príloha c. 1 SP - Technicka_specifikacia_poloziok - final.xlsx.

Odpoveď:

Samotné zapojenie vrátane návrhu je na uchádzačovi a riešení ktoré navrhne.

Otázka č. 13:

Prosíme obstarávateľa o spresnenie akým spôsobom bude zabezpečené pripojenie rozvádzača - Položka č. 8 – Rozvádzač (Príloha c. 1 SP - Technicka_specifikacia_poloziok - final.xlsx) do elektrickej siete? Je pripojenie súčasťou predmetu zákazky?

Odpoveď:

Samotné pripojenie vrátane návrhu je na uchádzačovi a riešení ktoré navrhne.

Otázka č. 14:

Prosíme obstarávateľa o vysvetlenie, aký je dôvod požiadavky na dva zdroje impulzov - Príloha c. 1 SP - Technicka_specifikacia_poloziok - final.xlsx Položka č.2 Integrátor impulzov, p.č. 3. Možnosť pripojenia min. dvoch zdrojov impulzov súčasne.

Odpoveď:

Daná špecifikácia bola založená na štandardne dostupných tovaroch, pre prípad budúceho rozširovania systému a merania viacerých veličín.

Otázka č. 15:

Prosíme obstarávateľa o vysvetlenie aký je dôvod požiadavky na architektúru procesora v Položke č.1 Mikropočítač - Príloha c. 1 SP - Technicka_specifikacia_poloziok - final.xlsx.

Odpoveď:

Uchádzač môže ponúknuť aj inú zodpovedajúcu architektúru. Verejný obstarávateľ umožňuje predložiť akúkoľvek, ktorá bude spĺňať požiadavky na funkčnosť.

Otázka č. 16:

Prosíme obstarávateľa o spresnenie, či existujúce elektromery a plynomery, ktoré sa nebudú vymieňať a budú sa integrovať majú rozhranie pre požadovaný integrátor impulzov – Položka č. 2, Príloha c. 1 SP - Technicka_specifikacia_poloziok - final.xlsx.

Odpoveď:

Áno majú.

- **Žiadosť o vysvetlenie SP doručená dňa 08.02.2023 o 11:04 hod:**

Otázka č. 1:

Verejný obstarávateľ požaduje v rámci technickej špecifikácie predmetu zákazky zabezpečiť prevádzku všetkých systémom (aplikácií a SW vybavenia) na platforme cloudu odo dňa odovzdania Diela do užívania, pričom infraštruktúra a jednotlivé HW prvky sa požaduje prevádzkovať v priestoroch Objednávateľa. Verejný obstarávateľ zároveň nižšie v rámci totožného dokumentu uvádza, že cloudová platforma musí byť umiestnená v priestore EÚ.

Žiadame poskytnúť podrobné informácie o priestorových a technických možnostiach pre hosting dedikovanej infraštruktúry v objektoch Verejného obstarávateľa tak, aby bolo možné vypracovať relevantnú ponuku s ohľadom na priestorové a technické možnosti a možnosti, dizajnu HW a cloudovej infraštruktúry. Zároveň rozumieme tomu správne, že pre účely tejto zákazky požaduje Verejný obstarávateľ vybudovať privátny cloud, resp. umiestniť HW infraštruktúru do existujúceho privátneho cloudu spravovaného BBSK?

Odpoveď:

Verejný obstarávateľ požaduje prevádzkovanie diela v cloudovom riešení dodávateľa. Verejný obstarávateľ nedisponuje dostatočnou infraštruktúrou pre prevádzku diela.

Otázka č. 2:

V súvislosti s otázkou 1., bude celé riešenie nasadené v priestoroch Verejného obstarávateľa spravované Verejným obstarávateľom? Akým spôsobom bude úspešný uchádzač môcť garantovať dostupnosť služby energetického manažmentu, jeho vysokú dostupnosť a bezpečnosť a to aj s ohľadom na požiadavku Verejného obstarávateľa, že si bude spravovať WAF samostatne?

Odpoveď:

Samotný informačný systém má byť prevádzkovaný na infraštruktúre dodávateľa.

Otázka č. 3:

Akým spôsobom požaduje Verejný obstarávateľ zabezpečiť škálovateľnosť kapacít HW infraštruktúry, ak riešenie má byť nasadené a prevádzkované v priestoroch Verejného obstarávateľa?

Odpoveď:

Viď odpoveď na otázku č. 1 tejto žiadosti o vysvetlenie.

Otázka č. 4:

Akým spôsobom požaduje Verejný obstarávateľ zabezpečiť pripojenie HW do siete internet 2 x 1 Gb s vysokou dostupnosťou, keď sa má jednať o infraštruktúru na stane Verejného obstarávateľa? V akých lokalitách sa požaduje nasadenie HW infraštruktúry? Zároveň, ak má byť predmetom dodávky HW infraštruktúra, prosíme o jej bližšiu špecifikáciu, rovnako aj o bližšiu špecifikáciu WAF a zároveň o informáciu, kde v rámci Prílohy č.2 Súťažných podkladov možno uviesť cenu za dedikovaný HW požadovaného privátneho cloudu?

Odpoveď:

Viď odpoveď na otázku č. 1 tejto žiadosti o vysvetlenie.

Otázka č. 5:

V prípade nepochopenia zadania s ohľadom na lokalizáciu, parametre, funkcionálnosť, konektivitu a možnosť správy HW infraštruktúry a to aj vo väzbe na absentujúce HW položky v rámci cenníka (Prílohy 2 SP), môže uchádzač požadované potrebné riešenie zabezpečiť prostredníctvom nasadenie dedikovaného SW energetického manažmentu v cloude v SR / EÚ, ktorý bude v rámci ekvivalentnosti spĺňať technické/funkčné parametre a parametre dostupnosti tak, aby bola zachovaná funkcionálnosť a vysoká dostupnosť SW ako služby, samozrejme za podmienky, že BBSK nebude zasahovať do konfigurácie WAF, nakoľko by sa v takomto prípade nemohlo dať garantovať poskytovanie a chod celého riešenia.

Odpoveď:

Áno, verejný obstarávateľ požaduje prevádzkovanie u dodávateľa.

- **Žiadosť o vysvetlenie SP doručená dňa 08.02.2023 o 16:09 hod:**
Verejný obstarávateľ informuje, že v rámci tejto žiadosti odpovedá len na časť doručených otázok, keďže k dnešnému dňu nie sú sfinalizované všetky odpovede.

Otázka č. 1:

Podľa Čl.VI, bod 6.1, písm. j) Zmluvy o dielo je zhotoviteľ povinný v rámci Diela dodať zdrojové kódy k celému dielu. Žiadame o vysvetlenie použiteľnosti akéhokoľvek preexistujúceho softvéru (obchodne dostupný, prípadne obchodne nedostupný) v dodávanom diele, bez ktorého je dodanie systému prakticky nemožné.

Odpoveď:

V danom prípade ide o požiadavku pri vzniku autorského diela, pri využití licencií tretích strán sa budú riadiť ustanoveniami uvedených licencií.

Otázka č. 2:

Podľa Čl.IX, bod. 1 požaduje Verejný obstarávateľ záručnú dobu v trvaní 60 mesiacov. V prílohe č. 1 Súťažných podkladov – Technická špecifikácia položiek je požadovaná záruka 24 mesiacov. Žiadame o konsolidáciu uvedených údajov.

Odpoveď:

Na HW komponenty platí záruka 24 mesiacov a na celý systém 60 mesiacov.

Otázka č. 3:

Podľa Čl.VIII, bod. 13 - Zhotoviteľ zároveň udeľuje dňom prevzatia Diela Objednávateľovi právo udeliť tretej osobe súhlas na jeho použitie v rozsahu udelennej licencie alebo jej časti a tiež súhlas na postúpenie licencie tretej osobe. Žiadame o potvrdenie interpretácie, že obstarávateľ bude môcť licenciu posunúť na tretiu osobu, t.z. on ju už nebude používať a používať ju bude len tretia osoba?

Odpoveď:

V tomto prípade sa jedná len o súhlas s postúpením na organizácie v pôsobnosti objednávateľa aby mohli predmetné dielo v prípade potreby využívať.

Otázka č. 4:

Z uvedených podkladov Zmluva o dielo a Technická špecifikácia nie je zrejme či požaduje verejný obstarávateľ prevádzku systému na požadovanom fyzickom hardvéri alebo na cloudovej platforme. Žiadame o upresnenie požiadavky a zosúladenie Zmluvy o dielo a Technickej špecifikácie.

Odpoveď:

Verejný obstarávateľ požaduje prevádzkovanie diela v cloudovom riešení dodávateľa. Verejný obstarávateľ nedisponuje dostatočnou infraštruktúrou pre prevádzku diela.

Otázka č. 5:

Podľa Čl. IV, bod. 2.2 Zhotoviteľ je povinný zrealizovať inštaláciu technických prostriedkov do vybraných 23 budov uvedených v Prílohe č. 1 Zmluvy a zaistiť ich sfunkčnenie. Pri Zmluve o dielo je zverejnená zároveň príloha č. 3 – Zoznam objektov. Žiadame o upresnenie aký účel plní zverejnená príloha č. 3, resp. prečo sú v prílohe č. 3 uvedené budovy, ktoré nie sú v Prílohe č.1.

Odpoveď:

Ako verejný obstarávateľ uvádza v opise predmetu zákazky, na Monitorovací systém pre energetické hospodárstvo bude napojených celkovo 75 objektov. Tieto objekty sú uvedené v Prílohe č. 3 Zmluvy – Zoznam objektov. Avšak v 23 objektoch z tých celkových 75 dochádza k výmene meracích zariadení. Tieto objekty sú uvedené v prílohe č. 1 Zmluvy – Technická špecifikácia.

Otázka č. 6:

Podľa prílohy č. 1 Zmluvy sú uvedené požiadavky pre Cloudovú platformu. Bude verejný obstarávateľ akceptovať výkonovo ekvivalentné riešenie, ktorého súčasťou bude ponúknutá Cloudová platforma s dynamicky nastavenými parametrami potrebnými pre funkčnosť dodaného riešenia, resp. nebude striktné dodržané požiadavky parametrov Cloudovej platformy podľa prílohy č. 1 Zmluvy ktoré sú voči nášmu riešeniu predimenzované?

Odpoveď:

Áno verejný obstarávateľ bude akceptovať také capacity, ktoré zabezpečia bezproblémový chod systému. Predmetné parametre boli uvedené ako predpokladané.

Otázka č. 7: Odpoveď na otázku bude zodpovedaná po sfinalizovaní odpovede.

Otázka č. 8:

V prílohe č. 1 SP – Technická špecifikácia – Položky 1-11. Žiadame verejného obstarávateľa o úpravu opisu predmetu obstarávania a to tak, aby bolo akceptovateľné ekvivalentné technické riešenie, pri zachovaní predmetu požadovaného diela bez dodávky hardvéru striktné podľa prílohy č. 1.

Odpoveď:

Verejný obstarávateľ umožňuje predložiť aj ekvivalentné riešenie pri splnení minimálnej požadovanej funkčnosti systému. V tomto prípade musí predložiť verejnému obstarávateľovi dôkazy o splnení týchto parametrov aj iným spôsobom než bolo pôvodne v projekte plánované. Takéto ekvivalentné riešenie nemôže vyžadovať iné vedľajšie náklady, ktoré by musel zabezpečiť verejný obstarávateľ.

Verejný obstarávateľ je viazaný žiadosťou o NFP, preto nie je možné HW prvky rozširovať.

Otázka č. 9: Odpoveď na otázku bude zodpovedaná po sfinalizovaní odpovede.

2. Informácia o zmene a doplnení súťažných podkladov č. 1

Na základe vyššie uvedených odpovedí ako aj z dôvodu potreby zosúladenia údajov uvedených v súťažných podkladoch s projektom, verejný obstarávateľ informuje všetkých záujemcov a uchádzačov, že upravuje súťažné podklady nasledovným spôsobom:

1. V časti F. Podmienky účasti uchádzačov, bod 3. Technická alebo odborná spôsobilosť, 2. A

Pôvodné znenie:

- A. Minimálne jedna osoba vo funkcii **Projektový manažér** musí spĺňať nasledovné minimálne požiadavky:
 - a) minimálne 3 ročné skúsenosti s riadením projektového tímu
 - b) riadenie minimálne 2 rôznych projektov (plnení) v oblasti IT a energetiky.

Nové znenie:

- A. Minimálne jedna osoba vo funkcii **Projektový manažér** musí spĺňať nasledovné minimálne požiadavky:
 - c) minimálne 3 ročné skúsenosti s riadením projektového tímu
 - d) riadenie minimálne 2 rôznych projektov (plnení) v oblasti IT **alebo** energetiky.
2. Príloha č. 4 Zmluvy o dielo – Harmonogram vyhotovenia diela, v ktorej nedochádza k predĺženiu ani skráteniu lehôt, ale len k zmene prerozdelenia aktivít medzi 2 špecifické ciele.
3. Príloha č. 2 SP – Cenová kalkulácia, kde došlo k úprave mernej jednotky pri dvoch položkách (č. 12 Kabeláž (UTP/FTP cat 5E, napájanie CYSY 3x2,5) a č. 13 Inštalačný materiál), pričom bola doplnená poznámka v znení: „*Jednotkové ceny MJ pri položkách 14 - 23 nemôžu prekročiť max. sadzbu v zmysle CBA, resp. musia byť v súlade s limitmi stanovenými Príručkou oprávnených výdavkov PO*“

3. Informácia o zmene lehôt č. 1

Verejný obstarávateľ v súlade s § 21 ods. 4 ZVO oznamuje, že primerane predlžuje lehotu na predkladanie ponúk ako aj termín otvárania ponúk nasledovne:

Pôvodné lehoty:

Lehota na predkladanie ponúk: 21.02.2023 do 09:00 hod.

Dátum otvárania ponúk: 21.02.2023 o 11:00 hod.

Nové lehoty:

Lehota na predkladanie ponúk: **08.03.2022 o 09:00 hod.**

Dátum otvárania ponúk: **08.03.2023 o 11:00 hod.**

Verejný obstarávateľ pristúpil k predĺženiu lehôt z dôvodu vykonania zmien v súťažných podkladoch ako aj z dôvodu doručených žiadostí o vysvetlenie informácií uvedených v súťažných podkladoch, ktoré sa viažu k opisu predmetu zákazky a ktorých rozsah neumožňuje verejnemu obstarávateľovi doručiť záujemcom/uchádzačom vysvetlenia dostatočne vopred.

Komentár od [DM1]: Ako uchádzači zistia, či ich jednotková cena nepresahuje sadzbu v zmysle CBA? Vyplýva to z nejakých všeobecne známych/dostupných dokumentov?

Ja som na strane I prílohy č. 1 zmluvy o dielo našla odkaz na CBA a tam som si stiahla tabuľku - to je ono?

I_02_BC_CBA_PRILOHA_BBSK_projekt_1758_20220831.xlsx

Komentár od [SS2R1]: Áno je to ono. Na jednom z odkazov sú uvedené limity pre sadzby pre jednotlivé pozície. A príručka oprávnených výdavkov je verejne dostupná na stránkach MIRRI.

Predĺzenie lehôt verejný obstarávateľ oznamuje aj formou opravy údajov uvedených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, ktorým sa vyhlásilo toto verejného obstarávanie.

S úctou,

Ing. Monika Debnárová
kontaktná osoba verejného obstarávateľa