



TATRATENDER

[všetkým známym záujemcom]

V Bratislave dňa 27.08.2021

VEC: Zmena č. 2

Verejný obstarávateľ Slovenská agentúra životného prostredia, Tajovského 28, 975 90 Banská Bystrica (ďalej aj ako „Verejný obstarávateľ“) v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj ako „ZVO“) Oznámením o vyhlásení verejného obstarávania, ktoré bolo dňa 23.07.2021 uverejnené v Dodatku k Úradnému vestníku Európskej únie pod číslom 2021/S 141-374691 a dňa 26.07.2021 vo Vestníku verejného obstarávania číslo 169/2021 pod označením 35630 - MSS (obe oznámenia ďalej spoločne aj ako „Oznámenie“), vyhlásil verejné obstarávanie na predmet zákazky „*Informačný systém Manažment výziev*“ (ďalej aj ako „Zákazka“ alebo „Verejná súťaž“).

Spoločnosť Tatra Tender s. r. o. so sídlom Krčméryho 16, 811 04 Bratislava, Slovenská republika realizuje pre Verejného obstarávateľa predmetnú Verejnú súťaž a na základe poverenia v jeho mene vykonáva niektoré úkony spojené s realizáciou Zákazky.

Verejný obstarávateľ mení informáciu uvedenú v Oznámení a v súťažných podkladoch. Lehota na predkladanie ponúk sa z dôvodu vykonaných zmien predlžuje.

ZMENY OZNÁMENIA

1. ZMENA

PŮVODNÉ ZNENIE bodu IV.2.2) Oznámenia je nasledovné (cit.):

„Lehota na predkladanie ponúk alebo žiadostí o účasť: Dátum a čas: **02.09.2021 10:00'**“

PO ZMENE bod IV.2.2) Oznámenia znie nasledovne:

„Lehota na predkladanie ponúk alebo žiadostí o účasť: Dátum a čas: **27.09.2021 10:00'**“

2. ZMENA

PŮVODNÉ ZNENIE bodu IV.2.7) Oznámenia je nasledovné (cit.):

„Podmienky na otváranie ponúk: Dátum a čas: **02.09.2021 13:00'**“

PO ZMENE bod IV.2.7) Oznámenia znie nasledovne:

„Podmienky na otváranie ponúk: Dátum a čas: **27.09.2021 13:00'**“



TATRA TENDER

ZMENY SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV

3. ZMENA

PŮVODNÉ ZNENIE bodu 21.3 v Časti A. Pokyny pre uchádzačov súťažných podkladov k Verejnej súťaži je nasledovné (cit.):

„21.3 Lehota na predkladanie ponúk uplynie: **02.09.2021 o 10:00 hod. miestneho času.**“

PO ZMENE bod 21.3 uvedený v Časti A. Pokyny pre uchádzačov súťažných podkladov k Verejnej súťaži znie nasledovne:

„21.3 Lehota na predkladanie ponúk uplynie: **27.09.2021 o 10:00 hod. miestneho času.**“

4. ZMENA

PŮVODNÉ ZNENIE bodu 23.2 v Časti A. Pokyny pre uchádzačov súťažných podkladov k Verejnej súťaži je nasledovné (cit.):

„23.2 Otváranie ponúk sa uskutoční dňa **02.09.2021 o 13:00 hod. miestneho času.**“

PO ZMENE bod 23.2 uvedený v Časti A. Pokyny pre uchádzačov súťažných podkladov k Verejnej súťaži znie nasledovne:

„23.2 Otváranie ponúk sa uskutoční dňa **27.09.2021 o 13:00 hod. miestneho času.**“

5. ZMENA

PŮVODNÉ ZNENIE textu v bode 3.1.2 uvedeného v Časti D. Podmienky účasti súťažných podkladov k Verejnej súťaži je nasledovné (cit.):

3.1.2 „V súlade s ustanovením **§ 34 ods. 1 písm. g) ZVO**: Údaje o vzdelaní a odbornej praxi alebo o odbornej kvalifikácii osôb určených na plnenie zmluvy alebo riadiacich zamestnancov.

Minimálna požadovaná úroveň štandardu:

Uchádzač musí preukázať svoju odbornú spôsobilosť na poskytnutie služieb tvoriacich predmet zákazky potvrdením, že má k dispozícii nižšie uvedených expertov spĺňajúcich stanovené požiadavky. Nižšie uvedené požiadavky na expertov uchádzač preukáže predložením:

i. **profesijného životopisu, s minimálnym obsahom:**

- meno a priezvisko experta,
- súčasná pracovná pozícia,
- kvalifikácia vzťahujúca sa k predmetu zákazky,
- prehľad profesijnej praxe odborných skúseností / profesionálnych praktických skúseností vzťahujúcich sa k požadovanej činnosti experta (v prípade praxe alebo odborných skúseností uchádzač uvedie ich trvanie experta v rozmedzí od-do a v prípade požiadavky na preukázanie praktických odborných skúseností



TATRATENDER

uchádzač uvedie prehľad počtu praktických odborných skúseností aj s ich popisom tak, aby z prehľadu vyplynulo splnenie požiadaviek na experta),

- informácia, v akom právnom vzťahu vystupuje expert voči uchádzačovi,
 - vlastnoručný podpis experta.
- ii. platného dokladu – certifikátu alebo ekvivalentného dokladu (vo vzťahu k požiadavke na vzdelanie príslušného experta). V prípade dokladu vyhotoveného v cudzom jazyku je potrebné predložiť doklady v súlade s bodom 15 Časti A. Pokyny re uchádzačov týchto súťažných podkladov).

Uchádzač vyššie uvedeným spôsobom preukáže splnenie minimálnych požiadaviek na nasledovných expertov:

Expert č. 1: IT architekt (min. 1 osoba)

- a) minimálne 5-ročná preukázateľná odborná prax v oblasti návrhu architektúry riešenia informačných technológií - uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.2 (i) vyššie,
- b) minimálne tri (3) preukázateľné profesionálne praktické skúsenosti v oblasti návrhu architektúry informačných systémov na báze SOA technológií, pričom jedna (1) praktická skúsenosť bola v oblasti návrhu architektúry informačných systémov postavenom na princípoch SOA, ktorá obsahovala návrh informačného systému poskytujúci zber údajov z rôznych zdrojov, spracovanie dát, a riadenie poskytovania informácií na základe požiadaviek - uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.2 (i) vyššie,
- c) platný certifikát pre oblasť návrhu architektúry IT TOGAF 9 alebo ekvivalent daného certifikátu vydaný medzinárodne uznávanou akreditovanou autoritou - uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.2 (ii) vyššie,
- d) platný certifikát s minimálnou úrovňou Certified SOA Professional alebo ekvivalent daného certifikátu vydaný medzinárodne uznávanou akreditovanou autoritou - uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.2 (ii) vyššie.

Expert č. 2: IT tester (min. 1 osoba)

- a) minimálne 5 rokov odborných skúseností v oblasti testovanie informačných systémov v pozícii Test Managera - uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.2 (i) vyššie,
- b) minimálne 2 praktické skúsenosti v oblasti testovania informačných systémov v rozsahu: funkčné testy, záťažové testy v pozícii Test Managera - uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.2 (i) vyššie,
- c) získaný a platný certifikát v oblasti testovania informačných systémov **ISTQB Advanced úroveň Test Manager** alebo ekvivalent daného certifikátu od inej akreditovanej autority - uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.2 (i) vyššie.

Expert č. 3: IT programátor/vývojár (min. 1 osoba)

- a) minimálne 5-ročná preukázateľná odborná prax v oblasti programovania a vývoja komplexných informačných systémov - uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.2 (i) vyššie,
- b) minimálne jedna (1) preukázateľná profesionálna praktická skúsenosť s vývojom komplexného informačného systému, ktorý obsahoval evidenciu subjektov a osôb zahŕňajúcu aj osobné údaje, zber a automatizovanú výmenu dát a informačný systém bol integrovaný na aspoň jeden register - uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.2 (i) vyššie.



TATRA TENDER

Expert č. 4: Projektový manažér IT projektu (min. 1 osoba)

- a) minimálne 5-ročná preukázateľná odborná prax v riadení projektov v oblasti informačných systémov - uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.2 (i) vyššie,
- b) minimálne tri (3) preukázateľné profesionálne praktické skúseností s riadením projektov v oblasti informačných systémov pričom jeden z týchto projektov bol vo finančnej hodnote minimálne 500.000 EUR bez DPH - uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.2 (i) vyššie,
- c) platný certifikát projektového riadenia (minimálne úrovne PRINCE 2 Practitioner alebo IPMA B alebo ekvivalent daného certifikátu vydaný medzinárodne uznávanou akreditovanou autoritou - uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.2 (i) vyššie.

Expert č. 5: IT analytik (min. 1 osoba)

- a) minimálne 3-ročná preukázateľná odborná prax v oblasti vykonávania analýz, modelovania informačných systémov a definovanie biznis procesov - uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.2 (i) vyššie,
- b) minimálne jedna preukázateľná profesionálna praktická skúsenosť, ktorá bola zameraná na analýzu, návrh, alebo realizáciu projektov s integráciou na iné externé informačné systémy, pričom pri uvedenej skúsenosti musel vykonať aj analýzu riešenia používajúceho elektronický podpis dokumentu prostredníctvom KEP - uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.2 (i) vyššie,
- c) platný certifikát OMG Certified UML Professional 2 (OCUP 2) alebo ekvivalent daného certifikátu vydaný medzinárodne uznávanou akreditovanou autoritou - uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.2 (ii) vyššie.

Expert č. 6: Odborník pre IT dohľad/Quality Assurance (min. 1 osoba)

- a) minimálne 3-ročná preukázateľná odborná prax v oblasti projektového manažmentu alebo v manažmente kvality - uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.2 (i) vyššie,
- b) platný certifikát PRINCE2 s minimálnou úrovňou Foundation alebo ekvivalent (napr. IPMA, PMI) - uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.2 (i) vyššie,
- c) platný certifikát ITIL alebo ekvivalent (napr. certifikácia COBIT alebo absolvované školenie pre Rational Unified Process (RUP), Unified Process (UP)) - uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.2 (ii) vyššie.

Expert č. 7 Špecialista pre bezpečnosť IT (min. 1 osoba)

- a) minimálne 5-ročná preukázateľná odborná prax v oblasti bezpečnosti informačných systémov so zameraním na ochranu osobných údajov; **preukáže prostredníctvom štruktúrovaného profesijného životopisu;**
- b) minimálne 1 praktická skúsenosť v oblasti bezpečnosti informačných systémov v pozícii bezpečnostného experta so zameraním na komplexnú bezpečnosť vyvíjaných aplikácií pre elektronické služby, ktoré podliehali pred uvedením do produkčnej prevádzky penetračnému testovaniu; **preukáže prostredníctvom štruktúrovaného profesijného životopisu;**
- c) minimálne 1 profesionálna praktická skúsenosť v oblasti bezpečnosti informačných systémov, pričom táto profesionálna praktická skúsenosť obsahovala aj posúdenie súladu informačného systému s GDPR a zároveň skúsenosť bola v súlade s bezpečnostnými štandardami v zmysle platnej legislatívy; **preukáže prostredníctvom štruktúrovaného profesijného životopisu;**
- d) platný certifikát CRISC alebo CISA alebo ekvivalent daného certifikátu vydaný medzinárodne uznávanou akreditovanou autoritou; **túto podmienku účasti kľúčový expert preukáže prostredníctvom kópie platného certifikátu;**

Verejný obstarávateľ pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností uvádza:



TATRA TENDER

- *k expertovi č. 7, že praktické skúsenosti kľúčového experta č. 7 - Špecialistu pre bezpečnosť IT uvedené pri tomto expertovi v písm. b) a c) vyššie možno preukázať aj jedným projektom za predpokladu, že v rámci tohto jedného projektu sú naplnené obe z požadovaných minimálnych požiadaviek,*
- *verejný obstarávateľ nepovoľuje preukázanie viacerých expertných pozícií jednou osobou."*

PO ZMENE bod 3.1.2 uvedený v Časti D. Podmienky účasti súťažných podkladov k Verejnej súťaži znie nasledovne:

- 3.1.3 „V súlade s ustanovením **§ 34 ods. 1 písm. g) ZVO**: Údaje o vzdelaní a odbornej praxi alebo o odbornej kvalifikácii osôb určených na plnenie zmluvy alebo riadiacich zamestnancov.

Minimálna požadovaná úroveň štandardu:

Uchádzač musí preukázať svoju odbornú spôsobilosť na poskytnutie služieb tvoriacich predmet zákazky potvrdením, že má k dispozícii nižšie uvedených expertov spĺňajúcich stanovené požiadavky. Nižšie uvedené požiadavky na expertov uchádzač preukáže predložením:

- profesijného životopisu, s minimálnym obsahom:*
 - *meno a priezvisko experta,*
 - *súčasná pracovná pozícia,*
 - *kvalifikácia vzťahujúca sa k predmetu zákazky,*
 - *prehľad profesijnej praxe odborných skúseností / profesionálnych praktických skúseností vzťahujúcich sa k požadovanej činnosti experta (v prípade praxe alebo odborných skúseností uchádzač uvedie ich trvanie experta v rozmedzí od-do a v prípade požiadavky na preukázanie praktických odborných skúseností uchádzač uvedie prehľad počtu praktických odborných skúseností aj s ich popisom tak, aby z prehľadu vyplynulo splnenie požiadaviek na experta),*
 - *informácia, v akom právnom vzťahu vystupuje expert voči uchádzačovi,*
 - *vlastnoručný podpis experta.*
- kópia platného dokladu – certifikátu alebo ekvivalentného dokladu (vo vzťahu k požiadavke na vzdelanie príslušného experta). V prípade dokladu vyhotoveného v cudzom jazyku je potrebné predložiť doklady v súlade s bodom 15 Časti A. Pokyny re uchádzačov týchto súťažných podkladov).*

Uchádzač vyššie uvedeným spôsobom preukáže splnenie minimálnych požiadaviek na nasledovných expertov:

Expert č. 1: IT architekt (min. 1 osoba)

- minimálne 5-ročná preukázateľná odborná prax v oblasti návrhu architektúry riešenia informačných technológií - uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.2 (i) vyššie,*
- minimálne tri (3) preukázateľné profesionálne praktické skúsenosti v oblasti návrhu architektúry informačných systémov na báze SOA technológií, pričom jedna (1) praktická skúsenosť bola v oblasti návrhu architektúry informačných systémov postavenom na princípoch SOA, ktorá obsahovala návrh informačného systému poskytujúci zber údajov z rôznych zdrojov, spracovanie dát, a riadenie poskytovania informácií na základe požiadaviek - uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.2 (i) vyššie,*
- platný certifikát pre oblasť návrhu architektúry IT TOGAF 9 alebo ekvivalent daného certifikátu vydaný medzinárodne uznávanou akreditovanou autoritou - uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.2 (ii) vyššie,*
- platný certifikát s minimálnou úrovňou Certified SOA Professional alebo ekvivalent daného certifikátu vydaný medzinárodne uznávanou akreditovanou autoritou- uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.2 (ii) vyššie.*



TATRA TENDER

Expert č. 2: IT tester (min. 1 osoba)

- a) *minimálne 5 rokov odborných skúseností v oblasti testovanie informačných systémov v pozícii Test Managera - uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.2 (i) vyššie,*
- b) *minimálne 2 praktické skúsenosti v oblasti testovania informačných systémov v rozsahu: funkčné testy, záťažové testy v pozícii Test Managera - uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.2 (i) vyššie,*
- c) *získaný a platný certifikát v oblasti testovania informačných systémov **ISTQB úroveň Advanced** alebo ekvivalent daného certifikátu od inej akreditovanej autority - uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.2 (ii) vyššie.*

Expert č. 3: IT programátor/vývojár (min. 1 osoba)

- a) *minimálne 5-ročná preukázateľná odborná prax v oblasti programovania a vývoja komplexných informačných systémov - uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.2 (i) vyššie,*
- b) *minimálne jedna (1) preukázateľná profesionálna praktická skúsenosť s vývojom komplexného informačného systému, ktorý obsahoval evidenciu subjektov a osôb zahŕňajúcu aj osobné údaje, zber a automatizovanú výmenu dát a informačný systém bol integrovaný na aspoň jeden register - uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.2 (i) vyššie.*

Expert č. 4: Projektový manažér IT projektu (min. 1 osoba)

- a) *minimálne 5-ročná preukázateľná odborná prax v riadení projektov v oblasti informačných systémov - uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.2 (i) vyššie,*
- b) *minimálne tri (3) preukázateľné profesionálne praktické skúsenosti s riadením projektov v oblasti informačných systémov pričom jeden z týchto projektov bol vo finančnej hodnote minimálne 500.000 EUR bez DPH - uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.2 (i) vyššie,*
- c) *platný certifikát projektového riadenia (minimálne úrovne PRINCE 2 Practitioner alebo IPMA B alebo ekvivalent daného certifikátu vydaný medzinárodne uznávanou akreditovanou autoritou - uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.2 (ii) vyššie.*

Expert č. 5: IT analytik (min. 1 osoba)

- a) *minimálne 3-ročná preukázateľná odborná prax v oblasti vykonávania analýz, modelovania informačných systémov a definovanie biznis procesov - uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.2 (i) vyššie,*
- b) *minimálne jedna preukázateľná profesionálna praktická skúsenosť, ktorá bola zameraná na analýzu, návrh, alebo realizáciu projektov s integráciou na iné externé informačné systémy, pričom pri uvedenej skúsenosti musel vykonať aj analýzu riešenia používajúceho elektronický podpis dokumentu prostredníctvom KEP - uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.2 (i) vyššie,*
- c) *platný certifikát **OMG Certified UML Professional 2 (OCUP 2)** alebo ekvivalent daného certifikátu vydaný medzinárodne uznávanou akreditovanou autoritou - uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.2 (ii) vyššie.*

Expert č. 6: Odborník pre IT dohľad/Quality Assurance (min. 1 osoba)

- a) *minimálne 3-ročná preukázateľná odborná prax v oblasti projektového manažmentu alebo v manažmente kvality - uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.2 (i) vyššie,*
- b) *platný certifikát **PRINCE2** s minimálnou úrovňou **Foundation** alebo ekvivalent (napr. IPMA, PMI) - uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.2 (ii) vyššie,*
- c) *platný certifikát **ITIL** alebo ekvivalent (napr. certifikácia **COBIT** alebo absolvované školenie pre **Rational Unified Process (RUP), Unified Process (UP)**) - uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.2 (ii) vyššie.*



TATRA TENDER

Expert č. 7 Špecialista pre bezpečnosť IT (min. 1 osoba)

- a) minimálne 5-ročná preukázateľná odborná prax v oblasti bezpečnosti informačných systémov so zameraním na ochranu osobných údajov - uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.2 (i) vyššie,
- b) minimálne 1 praktická skúsenosť v oblasti bezpečnosti informačných systémov v pozícii bezpečnostného experta so zameraním na komplexnú bezpečnosť vyvíjaných aplikácií pre elektronické služby, ktoré podliehali pred uvedením do produkčnej prevádzky penetračnému testovaniu - uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.2 (i) vyššie,
- c) minimálne 1 profesionálna praktická skúsenosť v oblasti bezpečnosti informačných systémov, pričom táto profesionálna praktická skúsenosť obsahovala aj posúdenie súladu informačného systému s GDPR a zároveň skúsenosť bola v súlade s bezpečnostnými štandardami v zmysle platnej legislatívy - uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.2 (i) vyššie,
- d) platný certifikát CRISC alebo CISA alebo ekvivalent daného certifikátu vydaný medzinárodne uznávanou akreditovanou autoritou - uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.2 (ii) vyššie.

Verejný obstarávateľ pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností uvádza:


- k expertovi č. 7, že praktické skúsenosti kľúčového experta č. 7 - Špecialistu pre bezpečnosť IT uvedené pri tomto expertovi v písm. b) a c) vyššie možno preukázať aj jedným projektom za predpokladu, že v rámci tohto jedného projektu sú naplnené obe z požadovaných minimálnych požiadaviek,
- verejný obstarávateľ nepovoľuje preukázanie viacerých expertných pozícií jednou osobou."

Verejný obstarávateľ prikladá aj editovateľnú verziu súťažných podkladov, v ktorej sú zmeny už zapracované (zvýraznené žltým podfarbením príslušnej časti textu).

Verejný obstarávateľ v kontexte s vyššie uvedenými zmenami vykoná aj opravu Oznámenia zverejnenú vo vestníku ÚVO a EÚ formou redakčnej opravy.

Prosím, zoberte na vedomie príslušné zmeny Oznámenia a súťažných podkladov.

S pozdravom,


TATRA TENDER
Mgr. Vladimír Ors
Tatra Tender s.r.o.
Tatra Tender s.r.o.
Slovakia

