

# Príloha č. 2

## Podmienky účasti

### 1 OSOBNÉ POSTAVENIE

- 1.1 Tejto verejnej súťaže sa môže zúčastniť len ten, kto spĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia vymedzené v ustanovení § 32 ods. 1 ZVO.
- 1.2 Spôsob preukázania splnenia podmienok podľa § 32 ods. 1 ZVO:
  - 1.2.1 Uchádzač preukáže splnenie podmienok účasti osobného postavenia svojím zápisom v zozname hospodárskych subjektov, ktorý vedie Úrad pre verejné obstarávanie (ďalej len „ZHS“) v súlade s § 152 ZVO.
  - 1.2.2 Uchádzač, ktorý nie je zapísaný v ZHS podľa § 152 ZVO preukáže splnenie podmienok účasti osobného postavenia dokladmi v súlade s § 32 ods. 2 ZVO.
- 1.3 Ak uchádzač alebo záujemca má sídlo, miesto podnikania alebo obvyklý pobyt mimo územia Slovenskej republiky a štát jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu nevydáva niektoré z dokladov uvedených v bode 1.2.2 vyššie alebo nevydáva ani rovnocenné doklady, možno ich nahradiť čestným vyhlásením podľa predpisov platných v štáte jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.
- 1.4 Ak právo štátu uchádzača alebo zájemcu so sídlom, miestom podnikania alebo obvyklým pobytom mimo územia Slovenskej republiky neupravuje inštitút čestného vyhlásenia, môže ho nahradiť vyhlásením urobeným pred súdom, správnym orgánom, notárom, inou odbornou inštitúciou alebo obchodnou inštitúciou podľa predpisov platných v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu uchádzača alebo zájemcu.
- 1.5 Verejný obstarávateľ informuje záujemcov, že nie je oprávnený použiť údaje z informačných systémov verejnej správy podľa osobitného predpisu.
- 1.6 Podrobnosti k podmienkam účasti osobného postavenia a ich preukazovanie sú uvedené v § 32 ZVO.

### 2 FINAČNÉ A EKONOMICKÉ POSTAVENIE SA NEUPLATŇUJE

### 3 TECHNICKÁ ALEBO ODBORNÁ SPÔSOBILOSŤ

- 3.1 Tejto verejnej súťaže sa môže zúčastniť len ten, kto spĺňa nižšie stanovené požiadavky pre preukázanie svojej technickej alebo odbornej spôsobilosti. Pre preukázanie splnenia uvedených podmienok predloží uchádzač v ponuke nasledovné doklady:
  - 3.1.1 V súlade s ustanovením **§ 34 ods. 1 písm. a) ZVO**: Zoznam poskytnutých služieb za predchádzajúce tri roky od vyhlásenia verejného obstarávania s uvedením cien, lehôt dodania a odberateľov; dokladom je referencia, ak odberateľom bol verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa ZVO.

**Minimálna požadovaná úroveň štandardu:**  
Zo zoznamu poskytnutých služieb musí vyplývať, že

    - i. poskytnuté služby sa týkali realizácie minimálne 1 zákazky, predmetom ktorej bol vývoj, implementácia alebo rozvoj a podpora prevádzky informačného systému, ktorý obsahuje

integráciu na modul eForm v rámci UPVS, vo finančnom objeme minimálne 150 000 EUR bez DPH,

- II. poskytnuté služby sa týkali realizácie minimálne 1 zákazky, predmetom ktorej bola realizácia projektu v oblasti poskytnutia servisnej podpory a údržby informačného systému s nastavenými SLA parametrami, vo finančnom objeme minimálne 250 000 EUR bez DPH kumulatívne za predchádzajúce tri roky od vyhlásenia verejného obstarávania,
- III. poskytnuté služby sa týkali realizácie minimálne 1 projektu v oblasti podpory a rozvoja IKT služieb zahŕňajúci implementáciu/rozvoj a prevádzku web a mobilného riešenia chat aplikácie s webovým admin rozhraním a webovým a mobilným klientskym rozhraním,
- IV. poskytnuté služby sa týkali realizácie minimálne 1 projektu v oblasti podpory a rozvoja IKT služieb zahŕňajúci implementáciu/rozvoj a prevádzky portálového riešenia s webovým rozhraním s minimálnym počtom 1 000 registrovaných používateľov,
- V. poskytnuté služby sa týkali realizácie minimálne 1 projektu v oblasti vývoja, implementácie a udržiavania IS implementovaného v súlade s princípmi cloudových riešení, tzn. riešenie využívajúce kontajnerizáciu jednotlivých aplikácií a využívajúce platformu orchestrácie kontajnerov

Verejný obstarávateľ umožňuje predloženie referencie, ktorou je splnených viacero požiadaviek na splnenie úrovne štandardov.

Zoznam poskytnutých služieb musí obsahovať:

- I. názov a sídlo odberateľa,
- II. kontaktné údaje odberateľa (meno, priezvisko, tel. číslo, e-mail),
- III. opis a predmet poskytnutých služieb,
- IV. doba poskytnutia,
- V. cena poskytnutej služby bez DPH.

Odôvodnenie primeranosti:

Verejný obstarávateľ požaduje preukázať, že uchádzač má praktické skúsenosti so zabezpečením predmetu zákazky rovnakého alebo podobného charakteru a rozsahu ako je predmet tejto zákazky. Primárnym cieľom verejného obstarávateľa je vybrať dodávateľa, ktorý poskytne na základe svojich praktických skúseností odborné a kvalitné plnenie predmetu zákazky s prihliadnutím aj na predpokladanú hodnotu zákazky. Verejný obstarávateľ stanovením predmetnej podmienky účasti sleduje preverenie skutočnosti, či uchádzač v minulosti realizoval obdobnú zákazku s ohľadom na komplexnosť a rozsah aj pre iný subjekt, t. j. sleduje, preverenie schopnosti uchádzača realizovať predmet zákazky.

3.1.2 V súlade s ustanovením **§ 35 ZVO**: Verejný obstarávateľ požaduje preukázať predložením:

- I. originálu alebo úradne overenú kópiu certifikátu udeleného podľa normy ISO 9001 alebo iný dôkaz, rovnocenný opatreniam na zabezpečenie kvality podľa požiadaviek na vystavenie tohto certifikátu,
- II. originálu alebo úradne overenú kópiu certifikátu manažmentu bezpečnosti informácií predložením kópie certifikátu podľa normy ISO/IEC 27001 alebo iného dôkazu, rovnocenného opatreniam na vystavenie tohto certifikátu,
- III. originálu alebo úradne overenú kópiu certifikátu udeleného podľa normy ISO/IEC 20000 alebo iný dôkaz, rovnocenný opatreniam na zabezpečenie systému riadenia služieb na vystavenie tohto certifikátu.

Odôvodnenie primeranosti použitia podmienky účasti vo vzťahu k predmetu zákazky a potreba jej zahrnutia medzi podmienky účasti podľa § 38 ods. 5 zákona o verejnom obstarávaní:

Verejný obstarávateľ touto podmienkou sleduje preukázanie schopnosti uchádzača naplniť predmet zákazky v celom jeho rozsahu riadne, včas a v súlade so štandardami a to nie len po

technickej, ale aj po procesnej stránke. Vzhľadom na uvedené verejný obstarávateľ vyžaduje, aby mal uchádzač zavedený systém manažérstva kvality, ktorý sa preukazuje predložením certifikátu podľa normy ISO 9001, resp. ekvivalentných opatrení, ktoré sú v zmysle § 35 zákona o verejnom obstarávaní prípustné.

Verejný obstarávateľ touto podmienkou sleduje preukázanie schopnosti, že uchádzač disponujúci požadovaným certifikátom má nastavené procesy v oblasti riadenia bezpečnosti informácií v súlade so štandardami a tiež predpoklad minimalizácie informačných rizík. Uvedené dáva tiež predpoklad, že uchádzač bude schopný tieto štandardy aplikovať aj pri realizácii predmetu zákazky, čím sa zvýši bezpečnosť dodaného riešenia. Samozrejme prípustnými sú aj iné dôkazy preukazujúce zavedenie ekvivalentných opatrení vo vzťahu k norme ISO/IEC 27001. Predloženie certifikátu podľa normy ISO/IEC 27001, resp. ekvivalentných dôkazov sa rovnako preukazuje, že uchádzač má zavedené opatrenia na zabezpečenie kvality.

Verejný obstarávateľ touto podmienkou sleduje preukázanie schopnosti uchádzača zabezpečiť systém riadenia IT služieb a teda zavedenie, implementáciu, údržbu a neustále zdokonaľovanie systému riadenia služieb (SMS). SMS podporuje riadenie životného cyklu služby vrátane plánovania, dizajn, prechod, dodanie a zlepšenie služieb, ktoré zodpovedajú dohodnutým požiadavkám a prinášajú hodnotu pre zákazníkov, používateľov a organizáciu poskytujúcu služby. Pokiaľ je systém riadenia IT služieb nastavený v súlade s požiadavkami normy ISO/IEC 20000, je to zárukou toho, že prostredie, v ktorom sú služby poskytované, je riadené a kontrolované a teda sú vytvorené organizačné a technické predpoklady k tomu, aby poskytované služby spĺňali požiadavky zákazníkov na kvalitu.

- 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:

- 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 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 príslušným bodom (Ak je doklad alebo dokument vyhotovený v cudzom jazyku, predkladá sa spolu s jeho úradným prekladom do štátneho jazyka; to neplatí pre ponuky, návrhy, doklady a dokumenty vyhotovené v českom jazyku. Ak sa zistí rozdiel v ich obsahu, rozhodujúci je úradný preklad do štátneho jazyka.)

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

**Expert č. 1: IT Architekt**

- a) minimálne 5-ročná preukázateľná odborná prax v oblasti návrhu architektúry riešenia informačných technológií - uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.3 (i) vyššie,
- b) minimálne 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 3.1.3 (i) vyššie,
- c) platný certifikát pre oblasť návrhu architektúry IT TOGAF Certified Level alebo ekvivalent daného certifikátu vydaný medzinárodne uznávanou akreditovanou autoritou - uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.3 (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 3.1.3 (ii) vyššie.
- e) platný certifikát Archimate 2 alebo 3 Certified Level alebo ekvivalent daného certifikátu vydaný medzinárodne uznávanou akreditovanou autoritou - uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.3 (ii) vyššie.

**Expert č. 2: IT Test Manager**

- a) minimálne 3 roky odborných skúseností v oblasti testovanie informačných systémov v pozícii Test Managera - uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.3 (i) vyššie,
- b) minimálne 1 praktická skúsenosť 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 Level Test Manager alebo ekvivalent daného certifikátu od inej akreditovanej autority - uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.3 (i) vyššie.

**Expert č. 3: IT Programátor a špecialista pre AI/ML**

- a) minimálne 3-ročná preukázateľná odborná prax v oblasti programovania a vývoja komplexných informačných systémov - uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.3 (i) vyššie,
- b) minimálne 1 preukázateľná profesionálna praktická skúsenosť s vývojom informačného systému, ktorý obsahoval návrh a implementáciu strojového učenia alebo umelej inteligencie - uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.3 (i) vyššie,
- c) platný certifikát Certified Artificial Intelligence Practitioner alebo ekvivalent daného certifikátu vydaný medzinárodne uznávanou akreditovanou autoritou - uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.3 (ii) vyššie.

Verejný obstarávateľ pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností uvádza:

- k expertovi č. 3, že platný certifikát kľúčového experta č. 3 - IT Programátor a špecialista pre AI/ML uvedené pri tomto expertovi v písm. c) možno preukázať len certifikátom jasne definujúcim a vymedzujúcim oblasť praktických skúseností s návrhom a implementáciou strojového učenia alebo umelej inteligencie,
- verejný obstarávateľ nepovoľuje preukázanie viacerých expertných pozícií jednou osobou.

#### **Expert č. 4: Projektový manažér IT projektu**

- a) minimálne 5-ročná preukázateľná odborná prax v riadení projektov v oblasti informačných systémov - uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.3 (i) vyššie,
- b) minimálne 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 3.1.3 (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 3.1.3 (i) vyššie,
- d) platný certifikát Archimate 2 alebo 3 Certified Level alebo ekvivalent daného certifikátu vydaný medzinárodne uznávanou akreditovanou autoritou - uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.3 (i) vyššie.

#### **Expert č. 5: IT analytik**

- 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 3.1.3 (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) OMG Certified UML Professional 2 (OCUP 2) - Level Intermediate a vyšší alebo ekvivalent daného certifikátu vydaný medzinárodne uznávanou akreditovanou autoritou preukazujúci znalosti s OMG UML 2.x špecifikáciou - uchádzač túto podmienku preukáže spôsobom podľa bodu 3.1.3 (ii) vyššie.

#### **Expert č. 6: Špecialista pre bezpečnosť IT**

- 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 CISSP a/alebo CISA a/alebo CISM 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:

- k expertovi č. 6, že praktické skúsenosti kľúčového experta č. 6 - 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.

3.2 Uchádzač môže na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti využiť technické a odborné kapacity inej osoby, bez ohľadu na ich právny vzťah v súlade s ustanovením § 34 ods. 3 ZVO.

#### **4 SPOLOČNÉ PODMIENKY K PREUKAZOVANIU SPLNENIA PODMIENOK ÚČASTI**

4.1 Uchádzač môže doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti predbežne nahradiť Jednotným európskym dokumentom (JED) v zmysle § 39 ZVO (podrobnejšie na web stránke Úradu pre verejné obstarávanie: <https://www.uvo.gov.sk/jednotny-europsky-dokument-pre-verejne-obstaravanie-602.html>).

4.2 **Verejný obstarávateľ v súvislosti Jednotným európskym dokumentom obmedzuje informácie požadované na preukázanie splnenia podmienky účasti (týkajúce sa časti IV: Podmienky účasti oddiel A až D) na jednu otázku, s odpoveďou áno alebo nie (α: Globálny údaj pre všetky podmienky účasti), t. j. či hospodárske subjekty spĺňajú všetky požadované podmienky účasti, týkajúce sa ekonomického a finančného postavenia a technickej alebo odbornej spôsobilosti.**

4.3 Ak uchádzač využíva na preukázanie splnenia podmienok účasti kapacity alebo zdroje inej osoby podľa ust. § 33 ods. 2 a/alebo § 34 ods. 3 ZVO, predloží samostatný formulár JED za každú takúto osobu, riadne vyplnený a s podpisom príslušných subjektov.

4.4 Ak uchádzač použije JED, verejný obstarávateľ môže na účely zabezpečenia riadneho priebehu verejného obstarávania postupovať podľa § 39 ods. 6 ZVO.