



Verejná súťaž NADLIMITNÁ ZÁKAZKA

podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov
v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“),
s využitím pravidla v § 66 ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní, tzv. **reverzná súťaž**

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

na predmet zákazky

**Rozšírenie IKT UVP MediPark OPENMED
(TOVARY)**

ČASŤ A.2

PODMIENKY ÚČASTI UCHÁDZAČOV

1 PODMIENKY ÚČASTI TÝKAJÚCE SA OSOBNÉHO POSTAVENIA

- 1.1 Verejného obstarávania sa môže zúčastniť hospodársky subjekt, ktorý spĺňa taxatívne určené podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní.
- 1.2 Uchádzač preukáže splnenie podmienok účasti týkajúcich sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní dokladmi podľa § 32 ods. 2, resp. podľa § 32 ods. 4 a 5 zákona o verejnom obstarávaní alebo spôsobom podľa § 152 zákona o verejnom obstarávaní.
- 1.3 Podľa § 32 ods. 3 prvej vety zákona o verejnom obstarávaní uchádzač so sídlom/miestom podnikania v Slovenskej republike a ktorého údaje sú vedené v informačných systémoch verejnej správy Slovenskej republiky, **nie je povinný predkladať** verejnému obstarávateľovi nasledovné doklady:
- **potvrdenia zdravotnej poisťovne a sociálnej poisťovne** podľa § 32 ods. 1 písm. b) a ods. 2 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní,
 - **potvrdenia miestne príslušného daňového úradu a miestne príslušného colného úradu** podľa § 32 ods. 1 písm. c) a ods. 2 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní,
 - **výpis z Obchodného registra Slovenskej republiky alebo výpis zo Živnostenského registra Slovenskej republiky**, v prípade preukázania splnenia podmienky účasti týkajúcej sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní týmito typmi dokladu.

V prípade, ak by verejný obstarávateľ v období vyhodnotenia splnenia podmienok účasti uchádzačov vo verejnom obstarávaní nemal možnosť prístupu do informačného systému OverSi, je oprávnený vyžiadať si od uchádzačov originál príslušného výpisu/dokladu, resp. jeho osvedčenú kópiu.

- 1.4 Skupina dodávateľov preukazuje splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní týkajúcich sa osobného postavenia za každého člena skupiny osobitne. Oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu preukazuje člen skupiny len vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky alebo koncesie, ktorú má zabezpečiť.
- 1.5 Uchádzač môže predbežne nahradiť doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti určené verejným obstarávateľom Jednotným európskym dokumentom (ďalej len „JED“) podľa § 39 zákona o verejnom obstarávaní.

2 PODMIENKY ÚČASTI TÝKAJÚCE SA TECHNICKEJ SPÔSOBILOSTI ALEBO ODBORNEJ SPÔSOBILOSTI

Verejný obstarávateľ vyžaduje splnenie podmienok účasti podľa:

- 2.1 **§ 34 ods. 1 písm. a)** zákona o verejnom obstarávaní zoznamom dodávok tovaru za predchádzajúce tri roky od vyhlásenia verejného obstarávania s uvedením cien, lehôt dodania a odberateľov; dokladom o dodaní je **referencia, ak odberateľom bol verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ** podľa tohto zákona.

Ak bola odberateľom iná osoba ako verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ, **dôkaz o plnení** potvrdí odberateľ; ak také potvrdenie uchádzač nemá k dispozícii, vyhlásením uchádzača o ich uskutočnení, doplneným dokladom, preukazujúcim ich uskutočnenie alebo zmluvný vzťah, na základe ktorého boli uskutočnené.

2.1.1 Minimálna požadovaná úroveň štandardov:

Uchádzač predloží doklad o dodaní tovarov rovnakého alebo podobného charakteru ako je predmet zákazky za predchádzajúce tri (3) roky od vyhlásenia verejného obstarávania (t. j. odo dňa zverejnenia Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania) **v súhrnnej minimálnej výške 351.000 EUR bez DPH. Zároveň aspoň jedno plnenie musí byť v objeme minimálne 150.000 EUR bez DPH.**

Rovnakým alebo podobným charakterom ako je predmet zákazky, sa rozumie dodávka technického vybavenia pozostávajúceho zo:

- serverovej infraštruktúry, ktorá je tvorená prostredníctvom blade serverov, obsahujúca fyzické pripojenie k externému prostrediu, zabezpečujúce redundantné a vysoko dostupné pripojenie blade servera na centrálnu infraštruktúru systému,
- sieťovej infraštruktúry, ktorá obsahuje hierarchický model sieťového prepínača pre zabezpečenie vysokej dostupnosti,
- úložiskovej infraštruktúry, ktorá je určená pre virtualizačnú infraštruktúru (uloženie virtuálnych diskov, virtuálnych serverov) a zabezpečenie hierarchického storage manažmentu dát, vrátane možnosti presunu dát na páskové média a automatický tiering na úrovni presunu častí LUN medzi rotačnými a SSD diskami, pričom presun sa vykonáva na základe merania záťaže v danej skupine diskov,
- vrátane inštalačných služieb, ktoré pozostávajú z inštalácie a nastavenia dodaných zariadení, prípadne softvérov, odskúšanie funkčnosti a prevádzkyschopnosti, uvedenie do prevádzky, zaškolenie určených osôb, implementácia a integrácia s manažmentovými nástrojmi a dynamickou vedecko-výskumnou platformou, ktorá je tvorená jedným alebo viacerými virtuálnymi servermi, prideleným diskovým priestorom, sieťovými nastaveniami a inštalovaným softvérom.

Jednotlivé oblasti môžu byť preukázané jedným plnením alebo kombináciou.

Doklad o dodaní musí obsahovať najmä nasledovné údaje:

- meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresu pobytu, sídlo alebo miesto podnikania, identifikačné číslo dodávateľa alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené identifikačné číslo,
- názov odberateľa/kupujúceho,
- číslo zmluvy alebo koncesnej zmluvy, príp. objednávky,
- identifikáciu plnenia zákazky/zmluvy,
- množstvo, objem alebo rozsah plnenia,
- miesto, cenu a lehotu plnenia zákazky/zmluvy,
- hodnotenie plnenia, najmä hodnotenie, či plnenie bolo dodané v rozsahu, kvalite a spôsobom podľa zmluvy alebo koncesnej zmluvy a či celkovo bolo uspokojivé alebo neuspokojivé,
- dátum vyhotovenia dokladu.

2.1.2 Odôvodnenie primeranosti použitia podmienky účasti podľa bodu 2.1 tejto časti súťažných podkladov vo vzťahu k predmetu zákazky a potreba jej zahrnutia medzi podmienky účasti vo vzťahu k § 38 ods. 5 zákona o verejnom obstarávaní:

Účelom tejto požiadavky je, aby uchádzač preukázal schopnosť a praktické skúsenosti s realizáciou rovnakých alebo podobných dodávok tovaru a služieb ako je predmet zákazky a preukázal spôsobilosť realizácie plnenia v požadovanej kvalite. Cieľom týchto podmienok je to, aby uchádzač dokumentoval projekty obdobného zamerania, rozsahu a dopadu a tým preukázal svoju schopnosť zrealizovať takúto rozsiahlu zákazku. Vzhľadom na rozsah zákazky a jej význam pre projekt, ktorého je táto zákazka súčasťou, je potrebné overiť kvalifikovanosť dodávateľa pri riadení dodávky tovaru a súvisiacich služieb rovnakého rozsahu a zamerania.

2.2 **§ 34 ods. 1 písm. d)** zákona o verejnom obstarávaní opisom technického vybavenia, študijných a výskumných zariadení a opatrení použitých uchádzačom alebo záujemcom na zabezpečenie kvality.

2.2.1 Minimálna požadovaná úroveň štandardov:

Uchádzač predloží originál, resp. úradne overenú kópiu platného **certifikátu kvality** v zmysle požiadaviek **normy EN ISO 9001 v oblasti bezpečnosti aktív informačných systémov**, infraštruktúry informačných technológií a komunikácií, resp. oblasť rovnocennú predmetu zákazky podľa požiadaviek na vystavenie príslušného certifikátu vydaného nezávislou inštitúciou, prípadne jeho ekvivalent osvedčujúci zavedenie rovnocenných opatrení podľa požiadaviek na vydanie tohto certifikátu. Verejný obstarávateľ prijme aj iné dôkazy o rovnocenných opatreniach na zabezpečenie systému manažérstva kvality predložené uchádzačom, ktorými preukáže, že ním navrhované opatrenia na zabezpečenie systému manažérstva kvality sú v súlade s požadovanými slovenskými technickými normami na systém manažérstva kvality. Certifikát musí vychádzať z platných slovenských technických noriem (STN), alebo z noriem členských štátov EÚ (EN). Verejný obstarávateľ uzná aj iné dôkazy predložené uchádzačom, ktoré sú rovnocenné opatreniam na zabezpečenie systému manažérstva kvality podľa požiadaviek na vystavenie tohto certifikátu v súlade s § 35 zákona o verejnom obstarávaní.

2.2.2 Minimálna požadovaná úroveň štandardov:

Uchádzač predloží originál resp. úradne overenú kópiu platného **certifikátu systému manažérstva bezpečnosti informácií podľa EN ISO 27001 v oblasti bezpečnosti aktív informačných systémov**, infraštruktúry informačných technológií a komunikácií, resp. iný certifikát (doklad) prezentujúci zavedený systém manažérstva bezpečnosti informácií dodávateľa. Verejný obstarávateľ uzná ako rovnocenné osvedčenia vydané príslušnými orgánmi členských štátov a prijme aj iné dôkazy predložené uchádzačom, ktoré sú rovnocenné opatreniam na zabezpečenie kvality podľa požiadaviek na vystavenie príslušného certifikátu v súlade s § 35 zákona o verejnom obstarávaní.

2.2.3 Odôvodnenie primeranosti použitia podmienky účasti podľa bodu 2.2 tejto časti súťažných podkladov vo vzťahu k predmetu zákazky a potreba jej zahrnutia medzi podmienky účasti vo vzťahu k § 38 ods. 5 zákona o verejnom obstarávaní:

Verejný obstarávateľ požaduje preukázanie zo strany uchádzača, že má vybudovaný a udržiavaný fungujúci systém manažérstva kvality, zaoberá sa kvalitou a stabilitou svojich procesov, ich riadením a neustálym zlepšovaním, aby bol schopný uspokojovať potreby zákazníkov za primeranú cenu. Zároveň verejný obstarávateľ požaduje preukázanie zo strany uchádzača, že spoločnosť, ktorá je držiteľom systému manažérstva bezpečnosti informácií podľa EN ISO 27001, dosiahla špecifické bezpečnostné ciele organizácie a je zárukou kvality v poskytovaní služby vo vzťahu k charakteru predmetu zákazky. Verejný obstarávateľ požaduje doklad podľa § 35 zákona o verejnom obstarávaní vo väzbe na podmienku účasti podľa § 34 ods. 1 písm. d) zákona o verejnom obstarávaní, a to striktne vo vzťahu k predmetu zákazky, vo väzbe na preukázanie technickej alebo odbornej spôsobilosti, s cieľom dosiahnuť čestnú hospodársku súťaž medzi kvalifikovanými poskytovateľmi. Podmienka účasti je primeraná a jej potreba vyplýva z dôvodu overenia si skutočnosti potvrdzujúce splnenie noriem na systém manažérstva kvality, riadenia informačnej bezpečnosti, systému manažérstva IT služieb uchádzačmi a poskytovanie služieb softvérového vývoja v požadovanej kvalite a nevyhnutnými vývojovými procesmi. Taktiež podľa metodiky kvality vydanej úradom UPVII (Metodika riadenia QAMPR- <https://www.vicpremier.gov.sk/sekcie/informatizacia/riadenie-kvality-qa/riadenie-kvality-qa/index.html>) vrátane jej vydaných príloh sú požadované minimálne náležitosti na kvalitu pre vývoj a riadenie kvality v IT sektore. Požadované ISO 9001 a ISO 27000 certifikáty sú v súlade s metodikou.

2.3 **§ 34 ods. 1 písm. g)** zákona o verejnom obstarávaní údajmi o vzdelaní a odbornej praxi alebo o odbornej kvalifikácii osôb určených na plnenie zmluvy.

2.3.1 **Minimálna požadovaná úroveň štandardov:**

Uchádzač predloží doklady, dokumenty alebo iné relevantné údaje **za osoby**, ktoré budú zodpovedné za plnenie zmluvy (kľúčoví experti č. 1 až 3). Uchádzač predkladá:

- a) **vlastnoručne podpísaný životopis** alebo ekvivalentný doklad, ktorým budú preukázané údaje o odbornej praxi experta. Z každého predloženého profesijného životopisu príslušného experta alebo ekvivalentného dokladu musia vyplývať nasledovné údaje/skutočnosti:
 - meno a priezvisko príslušného experta,
 - najvyššie dosiahnuté vzdelanie,
 - história zamestnania/odbornej praxe príslušného experta vo vzťahu k predmetu zákazky (zamestnávateľ/odberateľ, trvanie pracovného pomeru až doposiaľ, trvanie odbornej praxe, pozícia, ktorú príslušný expert zastával),
 - informácia o tom, či je v súčasnosti príslušný expert zamestnancom uchádzača,
 - praktické skúsenosti príslušného experta (názov referencie/projektu, odberateľ/zamestnávateľ, popis referencie/projektu, pozícia na projekte, obdobie (rok, od - do), meno a priezvisko kontaktnej osoby a číslo telefónu odberateľa, kde si bude môcť verejný obstarávateľ overiť informácie),
 - dátum a podpis príslušného experta
- b) **platný certifikát/certifikáty alebo osvedčenie**, požadovaný jednotlivo ku každému kľúčovému expertovi, ku ktorému sa vyžaduje
- c) **vlastnoručne podpísaný súhlas experta** so správou, spracovaním a uchovaním osobných údajov v zmysle zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Uchádzač je povinný preukázať splnenie požiadaviek na kľúčových expertov č. 1 až 3 tromi rôznymi osobami, t. j. **jednou osobou nemôže preukázať splnenie minimálnych požiadaviek viacerých expertov**. Uchádzač musí preukázať splnenie minimálnych úrovní kľúčových expertov nasledovne:

1) Kľúčový expert č. 1 pre sieťovú infraštruktúru, počet min. 1:

- minimálne 3-ročná preukázateľná prax v oblasti implementácie, správy a konfigurácie aktívnych prvkov sieťovej infraštruktúry,
- minimálne dve (2) preukázateľné profesionálne praktické skúsenosti v oblasti implementácie, správy a konfigurácie aktívnych prvkov sieťovej infraštruktúry,
- získaný a platný certifikát Cisco Certified Internetwork Expert - Routing and Switching, alebo ekvivalent daného certifikátu v oblasti sieťovej infraštruktúry, vydaný producentom alebo osobou, ktorá je oprávnená tento certifikát vydávať.

2) Kľúčový expert č. 2 pre úložiskovú infraštruktúru, počet min. 1:

- minimálne 3-ročná preukázateľná odborná prax v oblasti inštalácie a implementácie hierarchického úložiska určeného pre virtualizačnú infraštruktúru,
- minimálne dve (2) profesionálne praktické skúsenosti v oblasti inštalácie a implementácie hierarchického úložiska určeného pre virtualizačnú infraštruktúru,
- získaný a platný certifikát IBM Certified Specialist Virtualized Storage v1, alebo ekvivalent daného certifikátu z oblasti inštalácie a implementácie hierarchického úložiska určeného pre virtualizačnú infraštruktúru, vydaný producentom alebo osobou, ktorá je oprávnená tento certifikát vydávať,
- získaný a platný certifikát v oblasti inštalácie a implementácie dynamickej vedecko-výskumnej platformy určenej pre plánovanie, správy a vyhodnotenie využitia výpočtových prostriedkov, vydaný producentom alebo osobou, ktorá je oprávnená tento certifikát vydávať.

3) Kľúčový expert č. 3 pre serverovú infraštruktúru, počet min. 1:

- minimálne 3-ročná preukázateľná odborná prax v oblasti riešení serverovej infraštruktúry,
- minimálne dve (2) profesionálne praktické skúsenosti v oblasti inštalácie a implementácie blade serverovej infraštruktúry založenej na x86 architektúre,
- získaný a platný certifikát v oblasti inštalácie a implementácie blade serverovej infraštruktúry založenej na x86 architektúre, vydaný producentom alebo osobou, ktorá je oprávnená tento certifikát vydávať.

2.3.2 Odôvodnenie primeranosti použitia podmienky účasti podľa bodu 2.3 tejto časti súťažných podkladov vo vzťahu k predmetu zákazky a potreba jej zahrnutia medzi podmienky účasti vo vzťahu k § 38 ods. 5 zákona o verejnom obstarávaní:

Účelom tejto požiadavky je preukázanie schopnosti poskytnúť požadovaný predmet zákazky v zodpovedajúcej kvalite. Predmetná požiadavka (primeraná odborná prax, požadované profesionálne praktické skúsenosti a príslušné certifikáty jednotlivých expertov) je primeraná a jej potreba vyplynula z dôvodu overenia skutočnosti, či uchádzači disponujú odbornými skúsenosťami z oblasti predmetu zákazky a sú oprávnení a schopní ho dodať. Splnenie tejto podmienky účasti by malo zaručiť, že uchádzač ovláda problematiku nevyhnutnú na poskytnutie tohto predmetu zákazky.

- 2.4 Na preukázanie technickej alebo odbornej spôsobilosti môže uchádzač v súlade s § 34 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní využiť **odborné kapacity inej osoby**, bez ohľadu na ich právny vzťah. V takomto prípade musí uchádzač verejnému obstarávateľovi preukázať, že pri plnení kúpnej zmluvy bude skutočne používať kapacity osoby, ktorej spôsobilosť využíva na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti. Túto skutočnosť preukazuje uchádzač **pisomnou zmluvou uzavretou s touto osobou**, ktorej technickými a odbornými kapacitami mieni preukázať svoju technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť. Z písomnej zmluvy musí vyplývať záväzok osoby, že poskytne svoje kapacity **počas celého trvania zmluvného vzťahu**. Osoba, ktorej kapacity majú byť použité na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti, musí preukázať splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia a nesmú u nej existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní; oprávnenie dodávať tovar alebo poskytovať službu preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, na ktorú boli kapacity uchádzačovi poskytnuté.
- 2.5 Ak ide o požiadavku súvisiacu so vzdelaním, odbornou kvalifikáciou alebo relevantnými odbornými skúsenosťami najmä podľa § 34 odseku 1 písm. g) zákona o verejnom obstarávaní, uchádzač alebo záujemca môže využiť kapacity inej osoby len vtedy, ak táto osoba bude aj reálne vykonávať služby, na ktoré sa kapacity vyžadujú
- 2.6 Verejný obstarávateľ požaduje, aby uchádzač a iná osoba, ktorej kapacity majú byť použité na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti, zodpovedali za plnenie zmluvy spoločne.
- 2.7 Podľa § 39 zákona o verejnom obstarávaní môže uchádzač predbežne nahradiť doklady na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti určeného verejným obstarávateľom Jednotným európskym dokumentom.
- 2.8 Skupina dodávateľov preukazuje splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní týkajúcich sa technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti spoločne.

3 JEDNOTNÝ EURÓPSKY DOKUMENT K PREUKÁZANIU SPLNENIA PODMIENOK ÚČASTI UCHÁDZAČOV VO VEREJNOM OBSTARÁVANÍ

3.1 Uchádzač môže podľa § 39 zákona o verejnom obstarávaní predbežne nahradiť doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti určené verejným obstarávateľom prostredníctvom jednotného európskeho dokumentu (ďalej len „JED“). V takom prípade predkladá naskenovaný originál JED, vo formáte .pdf, s názvom „JED“.

3.2 Ak uchádzač použije JED, verejný obstarávateľ môže v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní na zabezpečenie riadneho priebehu verejného obstarávania kedykoľvek v jeho priebehu písomne, elektronicky, spôsobom určeným funkcionalitou elektronického nástroja EKS požiadať uchádzača o predloženie dokladu/dokladov nahradených JED.

3.3 Vytvorenie elektronickej verzie formuláru JED - postup pre uchádzača:

3.3.1 Uchádzač môže na vytvorenie elektronického JED využiť bezplatnú stránku Úradu pre verejné obstarávanie, poskytujúcu elektronickú verziu tohto formulára na adrese <https://www.uvo.gov.sk/esp/filter?lang=sk>.

3.3.2 Manuál pre vyplnenie elektronickej verzie JED je možné bezplatne stiahnuť na adrese <https://www.uvo.gov.sk/legislativametodika-dohlad/jednotny-europsky-dokument-605.html> pod názvom **JED - manuál - verzia 2**.

Vo formulári JED uchádzač vyplní nasledovné časti:

- časť IV – oddiel α,

3.4 Uchádzač uvedie v JED všetky relevantné informácie požadované verejným obstarávateľom, uvedené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v týchto súťažných podkladoch, ktoré vyplní podľa pokynov verejného obstarávateľa, ako aj pokynov Úradu pre verejné obstarávanie uvedených v manuáli na stránke Úradu pre verejné obstarávanie.

3.5 Uchádzač, ktorý sa verejného obstarávania zúčastňuje samostatne a ktorý **nevyužíva zdroje a/alebo kapacity iných osôb** na preukázanie splnenia podmienok účasti, **vyplní, podpíše a predloží jeden JED**. Uchádzač, ktorý sa verejného obstarávania zúčastňuje samostatne, ale **využíva zdroje a/alebo kapacity iných osôb** na preukázanie splnenia podmienok účasti, **vyplní, podpíše a predloží JED za seba spolu s vyplneným/vyplnenými, podpísaným/podpísanými samostatným/samostatnými JED/JED**, ktorý/ktoré obsahuje/obsahujú príslušné informácie **a podpis každej z osôb, ktorých zdroje a/alebo kapacity využíva uchádzač** na preukázanie splnenia podmienok účasti v tomto verejnom obstarávaní.

3.6 V prípade, že uchádzača tvorí **skupina dodávateľov** zúčastnená vo verejnom obstarávaní, uchádzač **vyplní a predloží JED s požadovanými informáciami za každého člena skupiny dodávateľov spolu s ich podpismi**.

3.7 Podľa § 39 ods. 6 zákona, ak uchádzač použije JED, verejný obstarávateľ môže na zabezpečenie riadneho priebehu verejného obstarávania kedykoľvek v jeho priebehu písomne – elektronickými prostriedkami, spôsobom určeným funkcionalitou EKS, požiadať uchádzača o predloženie dokladu alebo dokladov nahradených JED. Uchádzač doručí elektronicky, spôsobom určeným funkcionalitou EKS, doklady verejnému obstarávateľovi do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti, ak verejný obstarávateľ neurčil v žiadosti dlhšiu lehotu.