

Toto oznámenie na webovej stránke TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:216405-2013:TEXT:SK:HTML>

**Slovensko-Bratislava: Služby informačných technológií: konzultácie, vývoj softvéru, internet a podpora
2013/S 126-216405**

Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania

Služby

Smernica 2004/18/ES

Oddiel I: Verejný obstarávateľ

I.1) **Názov, adresy a kontaktné miesta**

Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky
00165565
Limbová 2

Kontaktné miesto (miesta): Pro-Tender s.r.o., Smetanova 9, 040 01 Košice, Slovenská republika.

Kontaktná osoba: PhDr. Peter Hložný, MPH
837 52 Bratislava-Nové Mesto

SLOVENSKO

Telefón: +421 552861256

E-mail: protender@protender.sk

Fax: +421 552861257

Ďalšie informácie možno získať na adrese:

Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky
00165565

Limbová 2, P.O.Box 52

Kontaktné miesto (miesta): pozri poštová adresa

Kontaktná osoba: JUDr. Dušan Lacko

837 52 Bratislava

SLOVENSKO

Telefón: +421 259373389

E-mail: dusan.lacko@health.gov.sk

Fax: +421 254788219

Internetová adresa: <http://www.health.gov.sk>

**Súťažné a doplňujúce podklady (vrátane podkladov pre súťažný dialóg a dynamický nákupný systém)
možno získať na adrese:**

Pro-Tender s.r.o.

36591084

Smetanova 9

Kontaktné miesto (miesta): pozri bod VI.3) Doplňujúce informácie: 7.1

Kontaktná osoba: Ing. Petra Kenderová

040 01 Košice

SLOVENSKO

Telefón: +421 552861256

E-mail: petra.kenderova@protender.sk

Fax: +421 552861257

Internetová adresa: <http://www.protender.sk>

Ponuky alebo žiadosti o účasť sa musia zasielať na:

Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky

00165565

Limbová 2, P.O.Box 52

Kontaktné miesto (miesta): podateľňa

Kontaktná osoba: JUDr. Dušan Lacko

837 52 Bratislava

SLOVENSKO

Telefón: +421 259373389

E-mail: dusan.lacko@health.gov.sk

Fax: +421 254788219

Internetová adresa: <http://www.health.gov.sk>

I.2) **Druh verejného obstarávateľa**

Ministerstvo alebo iný štátny alebo federálny orgán vrátane regionálnych alebo miestnych útvarov

I.3) **Hlavná činnosť**

Zdravotníctvo

I.4) **Zadanie zákazky v mene iných verejných obstarávateľov**

Verejný obstarávateľ nakupuje v mene iných verejných obstarávateľov: nie

Oddiel II: Predmet zákazky

II.1) **Opis**

II.1.1) **Názov pridelený zákazke verejným obstarávateľom:**

Národný projekt: Národný zdravotnícky informačný systém.

II.1.2) **Druh zákazky a miesto uskutočňovania prác, dodania tovarov alebo poskytovania služieb**

Služby

Kategória služieb č. 7: Služby výpočtovej techniky a s nimi súvisiace služby

Hlavné miesto alebo lokalita uskutočňovania prác, dodania tovarov alebo poskytovania služieb: Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky, Limbová 2, P.O.BOX 52, 837 52 Bratislava, Slovenská republika.

Kód NUTS SK010

II.1.3) **Informácie o verejnej zákazke, rámcovej dohode alebo dynamickom nákupnom systéme (DPS)**

Oznámenie zahŕňa verejnú zákazku

II.1.4) **Informácie o rámcovej dohode**

II.1.5) **Stručný opis zákazky alebo nákupu (nákupov)**

Predmetom realizácie Národného projektu Národný zdravotnícky informačný systém (ďalej len "NZIS") je zabezpečenie ďalšieho rozvoja elektronických služieb zdravotníctva prvej priority oblasti a zabezpečenie ich všeobecnej použiteľnosti prostredníctvom integrácie informačných systémov poskytovateľov zdravotnej starostlivosti s Národným zdravotníckym informačným systémom cez nevizuálne rozhrania a bezpečný komunikačný kanál. Zavedenie nových elektronických služieb zdravotníctva, ktoré posunú funkcionálnosť Národného zdravotníckeho informačného systému na interaktívnu úroveň podporou výmeny klinických informácií medzi poskytovateľmi zdravotnej starostlivosti a Národným zdravotníckym informačným systémom, podporou verejného zdravia a tele - služieb. Vylepšenie možností používania elektronických služieb zdravotníctva prostredníctvom podpory občanom a zdravotníkom - servisným podporným centrom a vzdelávacím programom s využitím eLearningu. Zefektívnenie procesov poskytovania zdravotnej starostlivosti

v kontexte vývoja európskych iniciatív zdieľaním zdravotných záznamov v rámci EÚ, autorizáciou zdravotných výkonov, podpory vydávania elektronického preukazu zdravotníckeho pracovníka s autentizačnými autorizačnými certifikátmi, podporou hodnotenia verejného zdravia. Rozšírenie funkcionality Národného zdravotného informačného systému v súlade s požiadavkami EÚ, odbornej obce a interoperability prostredníctvom sémantickej interoperability a údajovej základne Národného zdravotníckeho informačného systému.

Cieľovou skupinou používateľov využívajúcich Národný projekt Národný zdravotnícky informačný systém sú:

- a) všetci občania Slovenskej republiky, ktorí sú poistencami zdravotných poisťovní v Slovenskej republike (cca. 5.6 mil. občanov),
- b) všetci poskytovatelia zdravotnej starostlivosti (viac ako 12000 subjektov),
- c) všetci zdravotnícki pracovníci v Slovenskej republike (viac ako 80000),
- d) zamestnanci Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky, Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky, Regionálneho úradu verejného zdravotníctva, Štátneho ústavu pre kontrolu liečiv, Národného centra zdravotníckych informácií a zdravotných poisťovní,
- e) občania Európskej únie informujúci sa o systéme poskytovania zdravotnej starostlivosti v Slovenskej republike.

Prehľad funkčných domén, kde detailný rozsah a obsah plánovaných aktivít v uvedených doménach bude bližšie

uvedený v súťažných podkladoch:

- ePreskripcia/eMedikácia zabezpečí oblasť elektronickej podpory procesov preskripcie, medikácie a dispenzácie pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti v oblasti liekov, zdravotníckych pomôcok a dietetických potravín,
- eAlokácia zabezpečí oblasť elektronickej podpory manažmentu vyšetrení, preventívnych prehliadok, alokácie zdrojov poskytovateľov zdravotnej starostlivosti.
- Národný portál zdravia zabezpečí: oblasť elektronickej podpory poskytovania zdravotne relevantných informácií;
manažment zdravia občanom, vzdelávanie pre občanov a zdravotníkov v oblasti starostlivosti o zdravie a elektronickej zdravotníctva; prístup občana k svojej zdravotnej knižke a poskytne integračnú platformu poskytnutím služieb inteligentnej prepájacej vrstvy (ESB - Enterprise Service Bus).
- eVykazovanie zdravotnej starostlivosti zabezpečí oblasť elektronickej podpory procesov tvorby zdravotnej dokumentácie a vykázania zdravotnej starostlivosti vrátane jej revízie.
- Elektronická zdravotná knižka a Národný systém elektronickej zdravotnej dokumentácie zabezpečí na národnej úrovni elektronickej podporu procesov zberu, spracovania, uchovávanía zdravotných záznamov a zdravotnej dokumentácie, ich sprístupnenia zdravotníkom a občanom v rozsahu vymedzenom legislatívou.
- Manažment snímok informačného systému pre archiváciu, správu a komunikáciu obrazovej informácie v zdravotníctve (ďalej len "PACS") zabezpečí oblasť elektronickej podpory zdieľania informácií medzi zdravotníkmi o uložení snímok a ich popisov v PACS centrách.
- Telemedicína zabezpečí oblasť tele-prezencie a tele-monitoringu pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti.
- Personálna genomika zabezpečí oblasť prípravy etického, legislatívneho a normatívneho rámca genomiky, manažmentu genetických informácií na národnej úrovni.
- Plán integrovanej zdravotnej starostlivosti zabezpečí oblasť elektronickej podpory optimálnych liečebných a terapeutických postupov v pilotnom rozsahu.
- Jednotná údajová základňa z referencovaných zdrojov zabezpečí oblasť elektronickej podpory dôveryhodnosti,

udržiavania, aktualizácie, úpravy a sprístupnenia údajovej základne NZIS v rozsahu vymedzenom legislatívou oprávneným subjektom.

— Mobilita v rámci Európskej únie zabezpečí oblasť elektronickej podpory zdieľania zdravotných záznamov medzi poskytovateľmi zdravotnej starostlivosti a poskytovateľmi zdravotnej starostlivosti pre občana Slovenskej republiky v Európskej únii a občana Európskej únie na Slovensku v rozsahu definovanom legislatívou.

— Autentizácia a autorizácia v elektronickej zdravotníctve zabezpečí identifikáciu a autentizáciu zdravotníckych

pracovníkov do NZIS a občanov pri prístupe k elektronickej zdravotnej knižke, oblasť elektronického podpisovania, dlhodobú overiteľnosť elektronických dokumentov, dodávku a inštaláciu kariet a čítačiek pre poskytovateľov zdravotnej starostlivosti.

— Manažérsky informačný systém zabezpečí oblasť prípravy a poskytovania komplexného systému štatistických a analytických služieb nad údajmi NZIS pre oprávnené subjekty a tiež rozhranie na získavanie týchto údajov z externých zdrojov.

— Servisná podpora občanom a zdravotníckym pracovníkom zabezpečí vybudovanie kvalifikovaného call centra a operačného service desk centra na riešenie požiadaviek, problémov a incidentov súvisiacich s používaním služieb NZIS.

— Terminológia pre elektronizáciu zdravotníctva zabezpečí oblasť elektronickej podpory prípravy, údržby a poskytovania terminológie potrebnej pre realizáciu tohto projektu a preklad potrebných pojmov z angličtiny.

— Vzdelávacie centrum zabezpečí vzdelávanie pre zdravotníkov v oblasti využívania služieb elektronického zdravotníctva; elektronické vzdelávanie pre občanov v oblasti využívania služieb elektronického zdravotníctva a starostlivosti o zdravie.

— Manažment súhlasov zabezpečí riadenie prístupu k údajom a službám v NZIS zdravotníkom a občanom, podporu občana pre legislatívne vymedzené aktívne riadenie prístupu zdravotníkov k svojej zdravotnej dokumentácii (správa súhlasov).

Súčasťou projektu sú aj prierezové domény v nasledujúcich oblastiach:

— Aplikačná architektúra zabezpečí presadenie biznis architektúry sprístupnením aplikačných služieb, ktoré sú realizované aplikačnými komponentmi, Princípy aplikačnej architektúry určia flexibilitu systému, modularitu a výkonnosť riešenia, ako aj štandardy pre komunikáciu.

— Technologická architektúra poskytne v projekte služby infraštruktúry s vysokou dostupnosťou a škálovateľnosťou.

Tieto služby sú nevyhnutné pre chod aplikačných komponentov a budú realizované výpočtovým, sieťovým hardvérom a systémovým softvérom.

— Integrácia informačných systémov poskytovateľov zdravotnej starostlivosti s Národným zdravotníckym informačným systémom cez nevizuálne rozhrania a bezpečný komunikačný kanál, integráciu NZIS s eGovernmentom ako aj vnútornú integráciu domén v rámci projektu do jednotného funkčného diela.

— Bezpečnosť presadí zabezpečenie dôvernosti, dostupnosti, integrity a neodmietnuteľnosti v rámci projektu aj NZIS v celom jeho životnom cykle prostredníctvom bezpečnostného projektu, analýzy rizík, bezpečnostnej architektúry, návrhu a správnej implementácie bezpečnostných mechanizmov, riadiacej bezpečnostnej dokumentácie.

— Prevádzka NZIS zabezpečí podporu prípravy následnej prevádzky NZIS prostredníctvom NCZI ako Národného

prevádzkovateľa NZIS. Osobitnú pozornosť bude venovať oblasti metodologickej podpory, procesnej podpory podľa ITIL, SOA governance, monitoringu, manažmentu zmien a kontinuity činností.

— Technická asistencia zabezpečí odborné know-how, konzultačnú a personálnu podporu NCZI v hore uvedených

oblastiach (doménach), v oblasti komunikácie a riadenia strategickej zmeny, nezávislej kontroly kvality a súčinnosť s Programom implementácie elektronizácie zdravotníctva.

— Legislatíva a štandardy zabezpečí podporu pri príprave a presadení potrebných legislatívnych opatrení na úrovni

zákonnej a podzákonnej, príprave štandardov zdravotníckej informatiky, ktoré presahujú štandardy pre IS verejnej správy.

Predmet obstarávania preto pozostáva z:

1) Dodávky a implementácie softvérového riešenia pre národný projekt, ktorá musí obsahovať:

a) Implementáciu IS služieb, ktoré budú bližšie definované v súťažných podkladoch,

b) Dodávku informačného obsahu na Národnom portáli zdravia v rozsahu, ktorý bude bližšie definovaný v súťažných podkladoch,

c) Implementáciu bezpečnostných a integračných funkcií, ktoré budú bližšie definované v súťažných podkladoch,

d) Podporu integrácie prostredníctvom zverejnenia nevizuálnych rozhraní tých IS služieb, ktoré budú využívať IS

poskytovateľov zdravotnej starostlivosti, pričom rozsah je bližšie definovaný v súťažných podkladoch.

2) Dodávky hardvéru, softvérových licencií a služieb infraštruktúry pre IS NZIS, ktorá musí pokrývať:

a) potreby softvérového riešenia v oblasti štandardných SW licencií, serverov, diskového priestoru, sieťovej infraštruktúry, monitorovania, technickej podpory a príslušných implementačných prác,

b) bezpečnostnú infraštruktúru a riešenie na všetkých vrstvách,

c) dodávku kariet zdravotníckeho pracovníka, čítačiek, potrebných SW licencií pre integráciu poskytovateľov zdravotnej starostlivosti do NZIS a príslušných implementačných služieb.

3) Dodávky služieb pre:

a) integráciu informačných systémov poskytovateľov zdravotnej starostlivosti s Národným zdravotníckym informačným systémom cez nevizuálne rozhrania a bezpečný komunikačný kanál, ktorá zahŕňa IS ambulancií, laboratórií, lekární, zariadení ústavnej zdravotnej starostlivosti, zdravotných poisťovní, zdrojov údajovej základne NZIS, pričom rozsah bude bližšie definovaný v súťažných podkladoch:

i./ pripojenie hore uvedených IS do NZIS,

ii./ otestovanie funkcionality pripojenia IS do NZIS.

b) technickú asistenciu v prierezových doménach,

c) zdravotnícku terminológiu a sprievodné služby jej prekladu a integrácie do medzinárodných systémov (ďalej len epSOS),

d) prípravu legislatívnych a normatívnych aktov v predmete obstarania aplikačných domén,

e) vzdelávacie centrum.

Osobitné požiadavky na riešenie:

Nakoľko je požiadavka aby NZIS pracoval so zdravotnými záznamami, ktoré sú súčasne osobitnou kategóriou osobných údajov, na jeho bezpečnosť sú kladené zvýšené nároky podľa zákona o ochrane osobných údajov č. 428/2002 Z. z., a sú dané aj štandardami pre IS verejnej správy, normami ISO 27xxx, bezpečnostnými požiadavkami. Preto bezpečnosť musí byť integrovaná do riešenia v rámci celého životného cyklu vývoja, počínajúc bezpečnostnou politikou, nasledujúc analýzami rizík, návrhom bezpečnostnej architektúry,

bezpečnostného projektu, detailným návrhom bezpečnostného riešenia, implementáciou bezpečnostných mechanizmov ako sú firewally, IDS, antimalware ochrana, bezpečnostný monitoring a ďalšie s osobitným dôrazom na databázovú bezpečnosť, až po sprievodnú bezpečnostnú dokumentáciu riešenia ako sú bezpečnostné smernice. Bezpečnostný monitoring IS musí umožniť sledovanie všetkých bezpečnostne relevantných udalostí, integrovať vyhodnocovanie všetkých zdrojov logov, jednotlivé bezpečnostné komponenty musia byť centrálné spravované. Manažment kľúčov a podpora kryptografických operácií musí byť realizovaný s podporou hardvérovej úrovne prostredníctvom HSM (hardvérový bezpečnostný modul).

Súčasťou bezpečnostného riešenia musí byť aj plánovanie continuity činností, nakoľko používanie služieb NZIS bude povinné pre poskytovateľov zdravotnej starostlivosti a tí musia poskytovať zdravotnú starostlivosť aj pri výpadkoch a narušeniach NZIS ako aj využívanej infraštruktúry. Plánovanie continuity činností musí byť podporované prostredníctvom softvéru pre spracovanie dotazníkov zberu dát, integráciu textových a tabuľkových dát, migráciu dát do plánov a samotnú prípravu, tvorbu, testovanie a údržbu plánov, testovacích scenárov. Nástroj musí podporovať kódovú sadu ISO/IEC 8859 Latin2 alebo UTF-8 alebo ekvivalentný. Taktiež súčasťou predmetu obstarania je nutná požiadavka na informatizáciu procesov súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti vychádzajúca z detailnej analýzy potrieb, požiadaviek, aktérov, procesov, spôsobov použitia, okolia, pričom je požiadavka na vytvorenie IS pre spracovanie veľkého počtu elektronicky podpísaných zdravotných záznamov (viac ako 5 mil. poistencov; len receptov vyše 100 mil. ročne; záznamov vykázananej zdravotnej starostlivosti viac ako 400 mil. ročne) od veľkého počtu subjektov (viac ako 12000 poskytovateľov zdravotnej starostlivosti ambulancie, lekárne, laboratória, výdajne zdravotníckych pomôcok, polikliniky, nemocnice, zdravotné poisťovne), ktoré musia byť integrované s NZIS v rámci dodaného riešenia. Údaje z NZIS budú k dispozícii poistencom a poskytovateľom zdravotnej starostlivosti v štruktúrovanej forme v reálnom čase v rozsahu definovanom pripravovaným zákonom o NZIS a budú aj vo forme dátového skladu určené pre podporu manažmentu zdravotníctva doménou Manažérsky informačný systém. Úložisko elektronických zdravotných záznamov (EHR) musí byť realizované na báze archetypov a v súlade s normou STN EN 13606 alebo ekvivalentné.

Informačný obsah pre podporu starostlivosti o zdravie pre občanov a poskytovateľov zdravotnej starostlivosti musí byť sprístupnený prostredníctvom Národného portálu zdravia, ten je súčasne vstupnou bránou pre občana na prístup k svojej elektronickej zdravotnej knižke. Takto vytvorený Národný portál zdravia musí byť prevádzkovaný v režime 24h x7dní. K informačnému obsahu bude pristupovať občan v anonymnom režime, k elektronickej zdravotnej knižke ako registrovaný používateľ s dvojfaktorovou autentizáciou. Národný portál zdravia musí zvládnuť aj nárazové požiadavky na poskytnutie informácií a služieb (napr. pri vzniku pandémie), čo pri 12000 poskytovateľov zdravotnej starostlivosti je 50000 a viac požiadaviek poskytovateľov zdravotnej starostlivosti za hodinu. Národný portál zdravia bude poskytnutím služieb pomocou inteligentnej prepájacej vrstvy ESB (Enterprise Service Bus) spolu s ďalšími centrálnymi komponentmi IS sprostredkovať nepretržitú výmenu elektronicky podpísaných dokumentov s využitím elektronického podpisu a časovej pečiatky v reálnom čase medzi viac ako 12000 poskytovateľmi zdravotnej starostlivosti v Slovenskej republike, kde pracuje viac ako 80000 registrovaných zdravotníckych pracovníkov a občanmi, ktorí budú mať možnosť v svojej elektronickej zdravotnej knižke viesť vlastné záznamy, Údaje zozbierané z IS poskytovateľov zdravotnej starostlivosti musia byť spracovávané aj v anonymizovanej forme. V tejto podobe poslúžia ako veľký dátový sklad v rozsahu desiatok TB pre dodávaný nadstavbový manažérsky IS, ktorý realizuje automatizované spracovanie dát pomocou transformačných nástrojov do datamartov a dátových OLAP kociek.

Takto vytvorený IS zabezpečí podporu pre štatistiku, štátnu politiku zdravia, sledovania a riadenia zdravotnej potreby a spotreby, hodnotenia efektívnosti a kvality poskytovanej zdravotnej starostlivosti, v rozsahu viac ako 500 statických zostáv a 100 OLAP kociek s minimálne 5 dimenziami.

Súčasťou riešenia musí byť aj implementácia podpory výmeny obrazových informácií medzi poskytovateľmi zdravotnej starostlivosti certifikovaná podľa ISO EN-ISO 13485:2012 alebo ekvivalentná. NZIS bude nevizuálne komunikovať s informačnými systémami pre archiváciu, správu a komunikáciu obrazovej informácie v zdravotníctve a ich dátovými úložiskami v súlade s STN EN 12052 alebo ekvivalentná. Takto vytvorený IS musí zabezpečiť zber a bezpečné poskytovanie referenčných informácií (smerníkov a popisov) o snímkach z informačných systémov pre archiváciu, správu a komunikáciu obrazovej informácie v zdravotníctve v rozsahu minimálne 6000 poskytovateľov zdravotnej starostlivosti zo 50 a viac PACS úložísk. Preto NZIS musí byť schopný zvládnuť požiadavky zdravotníkov na prístup k jeho nevizuálnym službám v rozsahu a frekvencii prístupov jednotlivých služieb, ktoré sú bližšie špecifikované v súťažných podkladoch.

II.1.6) **Spoločný slovník obstarávania (CPV)**

72000000, 48000000, 48600000, 48710000, 48730000, 48820000, 32422000, 30234000, 72222300, 72220000, 72310000, 72230000, 72254000, 72262000, 72263000, 72330000, 72265000, 72212000, 72300000, 48800000, 72267000, 72250000, 72252000, 72253200, 72320000, 72511000, 72700000, 72212180

II.1.7) **Informácie o dohode o vládnom obstarávaní (GPA)**

Na túto zákazku sa vzťahuje dohoda o vládnom obstarávaní (GPA): áno

II.1.8) **Časti**

Táto zákazka sa delí na časti: nie

II.1.9) **Informácie o variantoch**

Varianty sa budú prijímať: nie

II.2) **Množstvo alebo rozsah zmluvy**

II.2.1) **Celkové množstvo alebo rozsah:**

Bude uvedené v súťažných podkladoch.
Predpokladaná hodnota bez DPH: 40 250 000 EUR

II.2.2) **Informácie o opciách**

Opcie: nie

II.2.3) **Informácie o obnovenom obstarávaní**

Toto obstarávanie môže byť obnovené: nie

II.3) **Trvanie zákazky alebo lehota na dokončenie**

Začatie 1.12.2013. Dokončenie 30.9.2015

Oddiel III: Právne, ekonomické, finančné a technické informácie

III.1) **Podmienky týkajúce sa zákazky**

III.1.1) **Požadované zábezpeky a záruky:**

Zábezpeka ponúk je stanovená v súlade so zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len zákon č. 25/2006 Z. z.), vo výške 300 000 EUR (slovom: tristotisíc EUR). Podmienky zloženia a uvoľnenia zábezpeky budú uvedené v súťažných podkladoch.

III.1.2) **Hlavné podmienky financovania a spôsoby platieb a/alebo odkaz na príslušné ustanovenia, ktorými sa tieto podmienky a spôsoby riadia:**

Financovanie predmetu zákazky sa riadi podmienkami financovania a platobnými dojednaniami v súlade so Systémom finančného riadenia Štrukturálnych fondov a Kohézneho fondu na programové obdobie 2007 - 2013, podmienkami financovania a platobnými dojednaniami v súlade so Zmluvou o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, uzavretou medzi verejným obstarávateľom a SORO pre Operačný

program informatizácia spoločnosti, ktorým je Ministerstvo financií SR. Predmet zákazky bude spolufinancovaný

z prostriedkov Európskej únie a štátneho rozpočtu v percentuálnom podiele EU 75,31%, ŠR 13,29% a PRORATA 11,40%. Verejný obstarávateľ neposkytuje preddavok, ani zálohovú platbu. Platby sa budú realizovať bezhotovostným stykom na základe vystavených faktúr. Splatnosť faktúr bude do 60 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry. Podrobne budú podmienky uvedené v súťažných podkladoch.

III.1.3) Právna forma, ktorú má vytvoriť skupina hospodárskych subjektov, ktorej sa zadá zákazka:

Ponuku môže predložiť aj skupina dodávateľov. Skupina dodávateľov nemusí vytvoriť právnu formu, musí však stanoviť vedúceho člena skupiny dodávateľov. Všetci členovia skupiny dodávateľov musia udeliť písomné plnomocenstvo jednému z členov skupiny dodávateľov (vedúci člen skupiny), konať v mene všetkých členov skupiny dodávateľov, prijímať pokyny v tomto verejnom obstarávaní a konať v mene skupiny pre prípad prijatia ponuky, podpisu zmluvy a komunikácie/zodpovednosti v procese plnenia zmluvy. Plnomocenstvo musí byť podpísané a) osobou/osobami oprávnenými konať v mene jednotlivých členov skupiny dodávateľov, v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ, alebo b) zástupcom/zástupcami jednotlivých členov skupiny dodávateľov, oprávneným konať v mene člena skupiny. V tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátne písomné plnomocenstvo pre zástupcu člena skupiny dodávateľov podpísané podľa písm. a) tohto bodu.

III.1.4) Ďalšie osobitné podmienky

Plnenie zmluvy podlieha osobitným podmienkam: áno

Opis osobitných podmienok: 1) Verejný obstarávateľ bude požadovať uzavretie Poistnej zmluvy o poistení zodpovednosti za škodu spôsobenú pri výkone povolania alebo Poistnej zmluvy o poistení zodpovednosti za škodu podnikateľa pred samotným podpisom zmluvy s úspešným uchádzačom. Poistná zmluva bude uzavretá minimálne na poistnú sumu 3 000 000,- EUR. Úradne overená fotokópia Poistnej zmluvy alebo Potvrdenie o uzatvorení poistnej zmluvy (poistka) bude prílohou zmluvy.

2) Uchádzač v zmluvných podmienkach uvedie, že strpí výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku medzi príslušným RO/SORO a verejným obstarávateľom/objednávatelom.

III.2) Podmienky účasti

III.2.1) Osobné postavenie hospodárskych subjektov vrátane požiadaviek týkajúcich sa zápisu do profesijných alebo obchodných registrov

Informácie a formálne náležitosti nevyhnutné na vyhodnotenie splnenia podmienok: 1.1) Vyžaduje sa predloženie dokladov podľa § 26 ods. 2, resp. ods. 4, resp. ods. 5 zákona č. 25/2006 Z. z., ktorými sa preukazuje splnenie podmienok osobného postavenia podľa § 26 ods. 1 zákona č. 25/2006 Z. z.

1.2 Záujemca môže doklady požadované v § 26 ods. 2 zákona č. 25/2006 Z. z. nahradiť predložením overenej kópie platného potvrdenia o zapísaní do zoznamu podnikateľov, podľa zákona č. 25/2006 Z. z.. V prípade, že platné

potvrdenie o zapísaní do zoznamu podnikateľov nezhoduje s dokladmi podľa § 26 ods. 2 zákona písm. f) zákona č. 25/2006 Z. z., záujemca je povinný tieto doklady predložiť formou čestného vyhlásenia.

1.3) Ak ponuku predkladá skupina dodávateľov, preukazuje splnenie podmienok účasti týkajúcich sa osobného postavenia podľa § 26 ods. 1 zákona č. 25/2006 Z. z., za každého člena skupiny dodávateľov osobitne.

Splnenie podmienky účasti podľa § 26 ods. 1 písm. f) zákona č. 25/2006 Z. z. preukazuje člen skupiny vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má zabezpečiť.

1.4) Splnenie podmienok účasti možno preukázať čestným vyhlásením uchádzača, pričom doklady, preukazujúce splnenie podmienok účasti predkladá verejnemu obstarávateľovi úspešný uchádzač alebo

uchádzači, ktorí sa umiestnili na prvom až treťom mieste v poradí podľa § 44 ods. 1 zákona č. 25/2006 Z. z. v čase a spôsobom, určeným verejným obstarávateľom.

1.5) Verejný obstarávateľ uzná rovnocenné potvrdenie vydané príslušným orgánom iného členského štátu, ktorým záujemca preukazuje splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní. Verejný obstarávateľ musí prijať aj iný rovnocenný doklad predložený záujemcom.

1.6) Odôvodnenie primeranosti každej určenej podmienky účasti podľa § 26 zákona č. 25/2006 Z. z., vo vzťahu k predmetu zákazky a potreby ich zahrnutia medzi podmienky účasti podľa § 32 ods. 6 zákona č. 25/2006 Z. z.:

— podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia určil verejný obstarávateľ v súlade s ustanovením § 26 zákona č. 25/2006 Z. z.

1.7) Vyžaduje sa predloženie originálov alebo úradne osvedčených kópií všetkých dokladov.

III.2.2) **Ekonomická a finančná spôsobilosť**

Informácie a formálne náležitosti nevyhnutné na vyhodnotenie splnenia podmienok: 2.1: § 27 ods. 1 písm. c) zákona č. 25/2006 Z. z.,

2.2: § 27 ods. 1 písm. d) zákona č. 25/2006 Z. z..

Minimálna požadovaná úroveň štandardov: 2.1:

Minimálna úroveň požadovaná verejným obstarávateľom podľa § 32 ods. 6 zákona č. 25/2006 Z. z. a bodu III.2.2) 2.1 Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania:

Súvaha (právnická osoba) alebo výkaz o majetku a záväzkoch (fyzická osoba) k 31.12.2010, 31.12.2011 a k 31.12.2012, overená príslušným správcom dane alebo audítorom alebo ekvivalentné doklady. V prípade ak záujemcov fiškálny rok nie je zhodný z kalendárnym rokom predloží požadované doklady za príslušný fiškálny rok. Za overenie príslušným správcom dane sa považuje označenie kolkom alebo iným spôsobom, ktorým správca dane overuje tento doklad; za overenie sa nepovažuje označenie dokladu len pečiatkou o doručení správcovi dane a pod.; verejný obstarávateľ bude akceptovať aj formu overenia predmetného dokladu nasledovným spôsobom: doklad už bol v minulosti overený správcom dane a takto overený doklad bude predložený v úradne osvedčenej kópii. V prípade, že doklady predkladá záujemca so sídlom mimo územia Slovenskej republiky, musí predložiť doklady ekvivalentné k Súvaha (právnická osoba) alebo výkazu o majetku a záväzkoch (fyzická osoba), ktorými preukazuje splnenie podmienok účasti v pôvodnom jazyku a súčasne musia byť preložené do slovenského jazyka, okrem dokladov predložených v českom jazyku. V prípade zistenia rozdielov v obsahu dokladov predložených v pôvodnom jazyku a preložených dokladov v slovenskom jazyku, je

rozhodujúci preklad v slovenskom jazyku. Od zahraničného záujemcu sa tiež vyžaduje overenie uvedených dokladov miestne príslušným správcom dane. Ak záujemca so sídlom mimo Slovenskej republiky z objektívnych dôvodov nevie predložiť takto overené doklady, predloží o tejto skutočnosti čestné vyhlásenie.

2.2:

Minimálna úroveň požadovaná verejným obstarávateľom podľa § 32 ods. 6 zákona č. 25/2006 Z. z. a bodu III.2.2) 2.2 Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania:

Prehľad o dosiahnutom obrate v oblasti poskytovania služieb rovnakého alebo podobného charakteru ako je predmet zákazky, za posledné tri hospodárske roky 2010, 2011 a 2012, resp. za roky, ktoré sú dostupné v závislosti od vzniku alebo začatia prevádzkovania činností záujemca preukáže predložením:

a) Vyhlásenie záujemcu o ročnom obrate v oblasti poskytovania služieb rovnakého alebo podobného charakteru ako je predmet zákazky, za každý z požadovaných rokov 2010, 2011 a 2012, resp. za roky, ktoré sú

dostupné v závislosti od vzniku alebo začatia prevádzkovania činností, podpísaným štatutárnym orgánom záujemcu alebo splnomocnenou oprávnenou osobou (v takom prípade záujemca predloží aj originál alebo

overenú fotokópiu splnomocnenia tejto osoby na zastupovanie). Zaujemca musí preukázať, že dosiahol v predchádzajúcich rokoch 2010 - 2012, resp. za roky, ktoré sú dostupné v závislosti od vzniku alebo začatia prevádzkovania činností, celkový obrat spolu minimálne 50 000 000,- EUR bez DPH.

b) Prehľad o dosiahnutom obrate záujemca podloží taktiež výkazmi ziskov a strát alebo výkazmi o príjmoch a výdavkoch za roky 2010, 2011 a 2012, resp. za roky, ktoré sú dostupné v závislosti od vzniku alebo začatia prevádzkovania činností, overené príslušným správcom dane alebo audítorm alebo ekvivalentné doklady. V prípade ak záujemcov fiškálny rok nie je zhodný z kalendárnym rokom predloží požadované doklady za príslušný fiškálny rok. Za overenie príslušným správcom dane sa považuje označenie kolkom alebo iným spôsobom, ktorým správca dane overuje tento doklad; za overenie sa nepovažuje označenie dokladu len pečiatkou o doručení správcom dane a pod.; verejný obstarávateľ bude akceptovať aj formu overenia predmetného dokladu nasledovným spôsobom: doklad už bol v minulosti overený správcom dane a takto overený doklad bude predložený v úradne osvedčenej kópii. V prípade, že doklady predkladá záujemca so sídlom mimo územia Slovenskej republiky, musí predložiť doklady ekvivalentné k výkazu ziskov a strát alebo výkazu o príjmoch a výdavkoch, ktorými preukazuje splnenie podmienok účasti v pôvodnom jazyku a súčasne musia byť preložené do slovenského jazyka, okrem dokladov predložených v českom jazyku. V prípade zistenia rozdielov v obsahu dokladov predložených v pôvodnom jazyku a preložených dokladov v slovenskom jazyku, je rozhodujúci preklad v slovenskom jazyku. Od zahraničného záujemcu sa tiež vyžaduje overenie uvedených dokladov miestne príslušným správcom dane. Ak záujemca so sídlom mimo Slovenskej republiky z objektívnych dôvodov nevie

predložiť takto overené doklady, predloží o tejto skutočnosti čestné vyhlásenie aj s uvedením objektívneho dôvodu v ktorom bude zároveň uvedená aj výška obratu za príslušné hospodárske roky. Na vyčíslenie dosiahnutého obratu sa pri prepočte inej meny na menu EUR použije priemerný kurz Európskej centrálnej banky na daný rok. (hodnoty vybraných kurzov a odkazy na ich zistenie verejný obstarávateľ uvádza v prílohe č. 1 tohto oznámenia, ku ktorej verejný obstarávateľ ponúka neobmedzený a priamy prístup elektronickými prostriedkami (podmienky prístupu sú uvedené v bode VI.3: Doplnujúce informácie, tohto oznámenia).

2.3:

V prípade záujemcu, ktorého tvorí skupina dodávateľov zúčastnená na verejnom obstarávaní, požaduje sa preukázanie podmienok účasti podľa bodu III.2.2) 2.1 - 2.2 Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania, za všetkých členov skupiny spoločne.

2.4:

Vyžaduje sa predloženie originálov alebo úradne overených kópií všetkých dokladov uvedených podľa bodu III.2.2) 2.1 - 2.2 Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania.

2.5:

V prípade, že záujemca využije na preukázanie finančného a ekonomického postavenia finančné zdroje inej osoby, bez ohľadu na ich právny vzťah v čase predloženia žiadosti o účasť, je záujemca povinný verejnému obstarávateľovi preukázať, že pri plnení zmluvy bude môcť reálne disponovať so zdrojmi osoby, ktorej postavenie využíva na preukázanie finančného a ekonomického postavenia. Túto skutočnosť preukazuje záujemca písomnou zmluvou uzavretou s touto osobou, obsahujúcou záväzok osoby, ktorej zdrojmi mieni preukázať svoje finančné a ekonomické postavenie, že táto osoba poskytne plnenie počas celého trvania zmluvného vzťahu. Osoba, ktorej zdroje majú byť použité na preukázanie finančného a ekonomického postavenia musí spĺňať podmienky účasti podľa § 26 ods. 1 písm. f) zákona č. 25/2006 Z. z. vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, na ktorú boli zdroje záujemcovi poskytnuté.

2.6:

Splnenie podmienok účasti možno preukázať čestným vyhlásením uchádzača, pričom doklady, preukazujúce

splnenie podmienok účasti predkladá verejnemu obstarávateľovi úspešný uchádzač alebo úspešný uchádzač a

uchádzači, ktorí sa umiestnili na prvom až treťom mieste v poradí podľa § 44 ods. 1 zákona č. 25/2006 Z. z. v čase a spôsobom, určeným verejným obstarávateľom.

2.7:

Verejný obstarávateľ uzná rovnocenné potvrdenie vydané príslušným orgánom iného členského štátu, ktorým uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní. Verejný obstarávateľ musí prijať aj iný

rovnocenný doklad predložený záujemcom.

2.8:

Odôvodnenie primeranosti použitia každej určenej podmienky účasti a potrebe ich zahrnutia medzi podmienky

účasti v súlade s ustanovením § 32 ods. 6 zákona č. 25/2006 Z. z.:

2.1 a 2.2: Predmetné podmienky vyplývajú z § 27 zákona č. 25/2006 Z. z., pričom tieto mapujú stav ekonomickej a finančnej situácie záujemcu. Podmienky sú primerané a ich potreba sleduje cieľ nájsť spôsobilého a ekonomicky stabilného záujemcu, ktorý preukáže svoju finančnú stabilitu pre riadne plnenie predmetu zákazky. Súčasne sa touto podmienkou verejný obstarávateľ presvedčí, že záujemca je podnikateľský subjekt, ktorý dlhodobo poskytuje služby rovnakého alebo podobného charakteru ako predmet zákazky a z tohto pohľadu môže uzavrieť s uchádzačom zmluvu znížením pravdepodobnosti ekonomických rizík.

III.2.3) **Technická spôsobilosť**

Informácie a formálne náležitosti nevyhnutné na vyhodnotenie splnenia podmienok:

3.1) § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 25/2006 Z. z.,

3.2) § 28 ods. 1 písm. g) zákona č. 25/2006 Z. z..

Minimálna požadovaná úroveň štandardov:

3.1:

Minimálna úroveň požadovaná verejným obstarávateľom podľa § 32 ods. 6 zákona č. 25/2006 Z. z. a bodu III.2.3)

3.1 Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania:

Záujemca predloží zoznam poskytnutých služieb rovnakého alebo podobného charakteru ako je predmet zákazky, poskytovaných za predchádzajúce tri roky (2010 - 2012), doplnený potvrdeniami o uspokojivom poskytovaní služieb a zhodnotenia poskytovaných služieb podľa obchodných podmienok (ďalej len "kvalifikované referencie).

Zoznam aj kvalifikované referencie musia obsahovať minimálne tieto údaje:

a) obchodné meno a sídlo poskytovateľa,

b) obchodné meno a sídlo objednávateľa,

c) predmet plnenia poskytovanej služby/služieb,

d) zmluvný termín poskytovania služieb, skutočný termín poskytovaných služieb,

e) celkovú cenu za poskytovanie služieb, ktorou sa rozumie celková zmluvná cena za poskytovanie služieb. V prípade, že skutočne fakturovaná celková cena sa líši od celkovej zmluvnej ceny a je preukázaná podľa ďalej uvedených pravidiel, bude akceptovaná táto fakturačná hodnota (ďalej len cena). Mena pre cenu: EUR. Cenu v SKK je potrebné prepočítať konverzným kurzom 30,126 SKK = 1 EUR. Cenu v inej mene ako je EUR je potrebné prepočítať priemerným ročným kurzom stanoveným Európskej centrálnej banky na daný rok, ku ktorému sa kvalifikovaná referencia viaže a uviesť ako bola vypočítaná ((hodnoty vybratých kurzov a odkazy na ich zistenie verejný obstarávateľ uvádza v prílohe č. 1 tohto oznámenia, ku ktorej verejný obstarávateľ ponúka neobmedzený a priamy prístup elektronickými prostriedkami (podmienky prístupu sú uvedené v bode VI.3:

Doplňujúce informácie, tohto oznámenia). Cenu je potrebné uviesť v štruktúre cena bez DPH, DPH a cena s DPH pre jednoznačné posúdenie splnenia požadovanej minimálnej úrovne. Ak sa poskytovanie služieb uvedených v kvalifikovanej referencii viaže na viac rokov, záujemca uvedie alikvotné údaje za príslušné obdobie každého roka kvalifikovanej referencie v pôvodnej mene a následne vykoná prepočet na EUR pre každú časť kvalifikovanej referencie daného obdobia. Prepočet ceny takejto kvalifikovanej referencie sa vypočíta ako súčet prepočítaných súm v EUR jednotlivých rokov.

f) meno a priezvisko, funkciu a telefónne číslo alebo e-mail kontaktnej osoby objednávateľa, u ktorej si možno overiť údaje uvedené v kvalifikovanej referencii.

Ak odberateľom:

a) bol verejný obstarávateľ podľa zákona o verejnom obstarávaní, dôkaz o plnení potvrdí tento verejný obstarávateľ

alebo

b) bola iná osoba ako verejný obstarávateľ, dôkaz o plnení potvrdí odberateľ; ak to nie je možné, záujemca predloží čestné vyhlásenie o poskytovaní služieb.

Údaje v zozname poskytnutých služieb rovnakého alebo podobného charakteru ako je predmet zákazky, musia byť v súlade s údajmi v kvalifikovaných referenciách. Zoznam poskytnutých služieb rovnakého alebo podobného charakteru ako je predmet zákazky musí obsahovať súčet cien v EUR bez DPH a počet kvalifikovaných referencií. Verejný obstarávateľ odporúča vypracovať zoznam poskytnutých služieb rovnakého alebo podobného charakteru ako je predmet zákazky podľa prílohy č. 1 tohto oznámenia, ku ktorej verejný obstarávateľ ponúka neobmedzený a priamy prístup elektronickými prostriedkami (podmienky prístupu sú uvedené v bode VI.3: Doplňujúce informácie, tohto oznámenia).

Minimálne požiadavky:

Záujemca musí preukázať:

3.1.1) minimálne jednu kvalifikovanú referenciu, ktorej predmetom plnenia musí byť návrh dizajnu, vývoj, implementácia, optimalizácia a testovanie integrovaného informačného systému, ktorý:

- spracúva dáta o viac ako 3 miliónoch fyzických osôb;
- spracúva dáta od viac ako 10 tisíc subjektov;
- spracúva dáta v počte viac ako 200 miliónov záznamov ročne;
- spracúva elektronicky podpísané dokumenty v počte viac ako 1 milión ročne;
- a zabezpečuje ochranu údajov s využitím kryptografického HSM modulu.

Odôvodnenie primeranosti použitia každej určenej podmienky účasti a potrebe ich zahrnutia medzi podmienky účasti v súlade s ustanovením § 32 ods. 6 zákona č. 25/2006 Z. z.: Verejný obstarávateľ plánuje implementovať informačný systém, ktorý bude uchovávať, spravovať, preberať a poskytovať údaje o celej populácii Slovenskej republiky (pozri opis stručný opis predmetu zákazky), vrátane údajov o zomrelých osobách cca. 6 mil. osôb.

Z toho dôvodu je požiadavka na skúsenosť s informačným systémom, ktorý spracúva dáta o najmenej 3 miliónoch osôb. Obstarávaný IS bude spracúvať záznamy od všetkých poskytovateľov zdravotnej starostlivosti v Slovenskej republike, čo v súčasnosti predstavuje približne 12 tisíc poskytovateľov s počtom približne 400 miliónov záznamov vykázaných zdravotnej starostlivosti ročne. Vysoký objem spracovávaných záznamov kladie zvýšené požiadavky na návrh architektúry a implementáciu, ktorá zabezpečí pri vysokej úrovni bezpečnosti adekvátnu dobu odozvy. Z toho dôvodu sa vyžaduje skúsenosť uchádzača minimálne s polovičným objemom záznamov. V obstarávanom IS budú vo veľkom počte spracúvané elektronicky podpísané dokumenty (výpisy a odpisy zo zdravotnej dokumentácie), čo si vyžaduje skúsenosť uchádzača s takýmto špeciálnym spôsobom spracovania údajov v reálnom čase, bez zbytočného zdržania. Vzhľadom na to, že informačný systém bude spracúvať osobné údaje osobitnej kategórie v zmysle odst. (1) § 8 zákona č. 428/2002 Z. z. o

ochrane osobných údajov, je požiadavka aby údaje boli ukladané v šifrovanej podobe so šifrovacím kľúčom nachádzajúcim sa v HSM module.

3.1.2) minimálne jednu kvalifikovanú referenciu, ktorej predmetom plnenia musí byť analýza, implementácia, údržba a podpora rutínnej prevádzky portálového informačného systému, prevádzkovaného v režime 24x7, ktorý:

- zabezpečuje výmenu štruktúrovaných informácií s viac ako 10 tisíc subjektmi;
- prevádzkuje autentifikáciu do informačného systému na báze kvalifikovaného digitálneho certifikátu;
- zabezpečuje výmenu elektronicky podpísaných dokumentov;
- obsahuje celkový počet registrovaných užívateľov viac 50000;
- spracúva portálové žiadosti v prevádzkovej špičke v počte viac ako 10000 žiadateľov za hodinu;
- využíva technológiu časových pečiatok;
- umožňuje vizuálnu aj nevizuálnu (B2B) formu komunikácie.

Odôvodnenie primeranosti použitia každej určenej podmienky účasti a potrebe ich zahrnutia medzi podmienky účasti v súlade s ustanovením § 32 ods. 6 zákona č. 25/2006 Z. z.: Verejný obstarávateľ plánuje implementovať ako súčasť obstarania portálovú časť IS, ktorá v spolupráci s ostatnými centrálnymi komponentmi IS bude sprostredkovať nepretržitú výmenu elektronicky podpísaných dokumentov v reálnom čase medzi vyše 12000 poskytovateľmi zdravotnej starostlivosti v Slovenskej republike, kde pracuje cca. 80000 zdravotníckych pracovníkov. Od obstarávaného IS bude požadovaný optimálny proces autentifikácie na báze digitálneho certifikátu, preto je požadovaná praktická skúsenosť uchádzača s takýmto procesom. IS v rutínnej prevádzke bude vyžadovať vysokú dostupnosť, počtom užívateľov a samotnou dobou odozvy. Táto praktická skúsenosť je vyžadovaná aj pre vizuálnu aj pre nevizuálnu formu. Pri návrhu a implementácii obstarávaného IS sa vyžaduje netriviálna praktická skúsenosť uchádzača s procesom a technológiou časových pečiatok.

3.1.3) minimálne jednu kvalifikovanú referenciu, ktorej predmetom plnenia bola analýza aktuálneho stavu plnenia a návrh splnenia požiadaviek zákona č. 428/2002 Z. z. alebo ekvivalentný zákon vo vzťahu k iným štátom, v ktorých má uchádzač referenciu s vypracovaním bezpečnostného projektu pre informačný systém, ktorého obsahom bol bezpečnostný zámer, analýza bezpečnosti informačného systému a bezpečnostné smernice.

Odôvodnenie primeranosti použitia každej určenej podmienky účasti a potrebe ich zahrnutia medzi podmienky účasti v súlade s ustanovením § 32 ods. 6 zákona č. 25/2006 Z. z.: Nakoľko budovaný systém bude spracovávať osobitné kategórie osobitných údajov §8 a informačný systém je prepojený na verejne prístupnú počítačovú sieť alebo je prevádzkovaný v počítačovej sieti, ktorá je prepojená na verejne prístupnú počítačovú sieť (§15 ods. 2 písm. a) zákona č. 428/2002 Z. z. o ochrane osobných údajov).

3.1.4) minimálne jednu kvalifikovanú referenciu, ktorej predmetom plnenia bolo poskytnutie služieb rovnakého alebo podobného charakteru a zložitosti, ako je tento predmet zákazky. Verejný obstarávateľ bude považovať za poskytnuté služby rovnakého alebo podobného charakteru a zložitosti, ako je tento predmet zákazky také poskytnuté služby, ktorých minimálny rozsah bol:

- bezpečnostný monitoring IS,
- firewalling príslušných IS a ich perimetra,
- správa príslušných bezpečnostných komponentov,
- bezpečnostné mechanizmy umiestnené na komponentoch IS,
- návrh architektúry riešenia,
- návrh bezpečnostného riešenia vrátane detailne špecifikovaných komponentov,
- vývojové a implementačné práce.

Odôvodnenie primeranosti použitia každej určenej podmienky účasti a potrebe ich zahrnutia medzi podmienky účasti v súlade s ustanovením § 32 ods. 6 zákona č. 25/2006 Z. z.: Verejný obstarávateľ plánuje implementovať

informačný systém, ktorý bude uchovávať, spravovať, preberať a poskytovať údaje. Bezpečnosť navrhovaného systému bude využívať technológie pre dostatočné zabezpečenie prístupu na sieťovej, databázovej aj aplikačnej úrovni. Požiadavka je preto zabezpečiť centrálnu monitorovanie bezpečnosti, ktoré bude integrované s budovaným systémom. Hlásenia centrálného bezpečnostného monitoringu sa budú korelovať so štandardnými hláseniami infraštruktúry, vrátane databáz a špecializovaných riešení na ochranu databáz a virtualizačnej platformy.

3.1.5) minimálne jednu kvalifikovanú referenciu, ktorej predmetom plnenia bola implementácia softvéru pre plánovanie kontinuity činností, ktoré pre svoju činnosť využívajú kódovú sadu napr.: ISO/IEC 8859 Latin2 alebo UTF-8 alebo ekvivalentný a minimálny rozsah poskytovaných služieb bol:

- analytické aktivity, ktoré zahŕňajú tvorbu a vyhodnocovanie dotazníkov, spracovanie analytických výstupov, prenos údajov do plánov;
- tvorba plánov zameraná na návrh štruktúry plánov, naviazanie tabuľkových a textových údajov k štruktúre plánov, vytvorenie výstupov, sprievodca tvorbou plánov,
- vytvorenie testovacieho scenára, vyber plánů na testovanie, personálne zabezpečenie testovania, generovanie správy z testovania.

Odôvodnenie primeranosti použitia každej určenej podmienky účasti a potrebe ich zahrnutia medzi podmienky účasti v súlade s ustanovením § 32 ods. 6 zákona č. 25/2006 Z. z.: Verejný obstarávateľ plánuje implementovať ako súčasť obstarania nástroj pre analytické aktivity, vytváranie, aktualizáciu a testovanie plánov kontinuity a obnovy, preto požaduje, aby uchádzač dokázal zabezpečiť potrebnú súčinnosť pri zosúladení používania nástroja s existujúcimi procesmi pre riadenie kontinuity činností. V rámci nástroja budú vytvárané dokumenty v slovenskom jazyku, preto verejný obstarávateľ požaduje, aby uchádzačom ponúkaný nástroj podporoval príslušnú znakovú sadu.

3.1.6) minimálne jednu kvalifikovanú referenciu, ktorej predmetom plnenia bol návrh, implementácia, testovanie, prevádzka a údržba manažérskeho informačného systému, ktorý:

- integruje a spracováva štatistické a ekonomické dáta súvisiace s poskytovaním údajov;
- uchováva históriu s objemom viac ako 4 TB údajov, informáciou o subjektoch;
- za posledné 3 roky spracováva priemerne viac ako 50 GB údajov mesačne;
- cez web rozhranie poskytuje pre koncových používateľov viac ako 80 dátových OLAP kociek (každá obsahuje minimálne 5 dimenzií);
- cez web rozhranie poskytuje pre koncových používateľov viac ako 300 preddefinovaných výstupných zostáv,
- realizuje automatizované spracovanie dát pomocou transformačných nástrojov do datamartov a dátových OLAP kociek.

Odôvodnenie primeranosti použitia každej určenej podmienky účasti a potrebe ich zahrnutia medzi podmienky účasti v súlade s ustanovením § 32 ods. 6 zákona č. 25/2006 Z. z.: Verejný obstarávateľ plánuje implementovať ako súčasť obstarania manažérsky informačný systém, ktorý v spolupráci s ostatnými centrálnymi komponentmi IS bude vytvárať štatistické a analytické výstupy z Národného Zdravotníckeho Informačného Systému. Pri návrhu a implementácii obstarávaného IS sa vyžaduje netriviálna praktická skúsenosť uchádzača s návrhom a realizáciou riešenia MIS.

3.1.7) minimálne jednu kvalifikovanú referenciu, ktorej predmetom plnenia bola analýza, implementácia, inštalácia, údržba a podpora rutínnej prevádzky Informačného systému pre archiváciu, správu, a komunikáciu obrazovej informácie v zdravotníctve, pričom pod komunikáciou sa rozumie nielen prenos po miestnej alebo vzdialenej sieti ale aj sprístupnenie a zobrazenie digitálnych snímok ako obrázkov na vhodnom zobrazovacom

zariadení, vrátane komunikačnej časti/modulu pre diaľkový prenos medzi zdravotníckymi zariadeniami s prevádzkou v režime 24x7, s nasledovnými funkčnými požiadavkami:

- referencovaný systém bude mať certifikát výrobcu pre vývoj pre zdravotníctvo podľa normy EN-ISO 13485:2012 alebo ekvivalentný zákon vo vzťahu k iným štátom, v ktorých má uchádzač referenciu;
- referencovaný systém bude mať certifikát dodávateľa pre inštaláciu a servis pre zdravotníctvo podľa normy EN-ISO 13485:2012 alebo ekvivalentný zákon vo vzťahu k iným štátom, v ktorých má uchádzač referenciu;
- prevádzka informačného systému pre archiváciu, správu, a komunikáciu obrazovej informácie v zdravotníctve na serveri s pripojeným dátovým úložiskom a sprístupňuje archivované snímky autorizovaným žiadateľom po digitálnej sieti;
- sprostredkúva, resp. zabezpečuje výmenu informácií s viac ako 100 subjektmi zdravotnej starostlivosti;
- musí byť plne kompatibilný s normou STN EN 12052:2004 alebo ekvivalentnou Štandard pre vytváranie, ukladanie, tlač a prenos obrazových informácií v zdravotníctve alebo ekvivalentný zákon vo vzťahu k iným štátom, v ktorých má uchádzač referenciu;
- zabezpečuje elektronickú archiváciu s požadovanou dobou uchovania 20 rokov (Zákon NR SR 576/2004 Z. z., § 22, odsek 2) alebo ekvivalentný zákon vo vzťahu k iným štátom, v ktorých má uchádzač referenciu;
- zabezpečuje automatický prenos digitálnych snímok po miestnej (počítačovej) sieti a dedikovaný diaľkový digitálny prenos podľa potreby;
- umožňuje diaľkovú zabezpečenú výmenu elektronicky podpísaných dokumentov asymetrickým kryptovacím systémom pomocou privátneho a verejného kľúča a poslanie požadovaného vyšetrenia (kópie) oprávnenému žiadateľovi: prevádzkovateľ príslušného Informačného systému pre archiváciu, správu, a komunikáciu obrazovej informácie v zdravotníctve pošle registrovanému oprávnenému žiadateľovi požadované vyšetrenie (kópiu) prostredníctvom predmetného IS.

Odôvodnenie primeranosti použitia každej určenej podmienky účasti a potrebe ich zahrnutia medzi podmienky účasti v súlade s ustanovením § 32 ods. 6 zákona č. 25/2006 Z. z.: Verejný obstarávateľ plánuje implementovať ako súčasť obstarania Informačný systém pre archiváciu, správu, a komunikáciu obrazovej informácie v zdravotníctve, ktorý bude riešiť a zabezpečovať bezpečný digitálny bezfilmový prenos patientskej obrazovej zdravotnej dokumentácie medzi zdravotníckymi zariadeniami, pracoviskami a spolupracujúcimi diagnostikujúcimi zdravotníckymi profesionálmi. Uchádzač musí preukázať, že je schopný dodať požadovaný IS v súlade s požiadavkami zákonov platných v Slovenskej republike (v zmysle zákona č. 576/2004 Z. z), disponuje príslušnými požadovanými dokladmi, ktoré sú vyžadované pre plnenie predmetu zákazky a požiadaviek na používanie zdravotníckej technológie pri splnení technických noriem kladených na predmetnú zdravotnícku technológiu.

3.2:

Minimálna úroveň požadovaná verejným obstarávateľom podľa § 32 ods. 6 zákona č. 25/2006 Z. z. a bodu III.2.3) 3.2 Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania.

Záujemca predloží zoznamu pracovníkov/odborných expertov/, ktorí spĺňajú odbornú spôsobilosť na výkon služby v ponúkanom riešení v predmete zákazky. Verejný obstarávateľ požaduje predložiť listinné dokumenty, ktoré preukážu spôsobilosť odborných expertov, expertov na zabezpečenie požadovaných služieb u záujemcov v nasledovnom rozsahu:

- požadované certifikáty expertov, resp. osvedčenie o odbornom zaškolení,
- profesijné životopisy,
- doklady o najvyššom dosiahnutom vzdelaní

Záujemca vyššie uvedeným spôsobom preukáže splnenie nasledujúcich minimálnych požiadaviek na expertov:

3.2.1) Kľúčový expert č. 1 - architekt bezpečnosti počet min. 1:

- 1) minimálne 3-ročná preukázateľná odborná prax v navrhovaní bezpečnostnej architektúry informačných systémov a
- 2) minimálne dve preukázateľné profesionálne praktické skúsenosti v navrhovaní bezpečnostnej architektúry informačných systémov v pozícii bezpečnostného architekta a
- 3) platný certifikát CISSP (Certified Information Systems Security Professional) alebo ekvivalentný, vydaný vedúcou akreditačnou a certifikačnou autoritou uznávanou medzinárodne v oblasti IT bezpečnosti a
- 4) platný certifikát pre Enterprise (IT) architektúru zameraný na návrh, implementáciu a riadenie Enterprise (IT) architektúry (napr. Integrated Architecture Framework, TOGAF alebo ekvivalentný).

Odôvodnenie primeranosti použitia každej určenej podmienky účasti a potrebe ich zahrnutia medzi podmienky účasti v súlade s ustanovením § 32 ods. 6 zákona č. 25/2006 Z. z.: Požiadavky na Experta č. 1 sú potrebné a primerané, pretože v rámci dodania predmetu zákazky pretože v rámci projektu sa vyžaduje komplexné multiplatformné riešenie bezpečnosti a integrácia s budovaným systémom čo vyžaduje platformovo nezávislé renomované certifikácie zamerané technologicky, obsahujúce aj oblasti zahŕňajúce návrh architektúr. Vyžaduje sa integrácia bezpečnosti prierezovo do budovaného systému, preto je dôležitá znalosť bezpečnostného experta aj v oblasti návrhu architektúr.

Záujemca pri kľúčovom expertovi č. 1 (architekt bezpečnosti) preukáže splnenie:

- podmienky účasti č. 1 podpísaným životopisom,
- podmienky účasti č. 2 podpísaným životopisom,
- podmienky účasti č. 3 a 4 prostredníctvom certifikátu.

3.2.2) Kľúčový expert č. 2 - expert pre bezpečnosť databáz počet min. 1:

- 1) minimálne 3-ročná preukázateľná odborná prax v oblasti práce so systémom správy relačných databáz (RDBMS) a
- 2) minimálne dve preukázateľné profesionálne praktické skúsenosti v oblasti práce so systémom správy relačných databáz (RDBMS) v pozícii databázového experta a

3) platný certifikát znalosti pokročilej administrácie RDBMS vydaný producentom príslušnej RDBMS alebo osobou, ktorá je oprávnená tento certifikát vydávať (napr. IBM Certified Database Administrator - DB2 9 DBA for Linux, UNIX and Windows alebo ekvivalent daného certifikátu od inej akreditovanej autority preukazujúci znalosti administrácie RDBMS) a 4) platný certifikát v oblasti databázovej bezpečnosti (napr. Imperva SecureSphere Database Security and Compliance alebo ekvivalentný).

Odôvodnenie primeranosti použitia každej určenej podmienky účasti a potrebe ich zahrnutia medzi podmienky účasti v súlade s ustanovením § 32 ods. 6 zákona č. 25/2006 Z. z.: Požiadavky na Experta č. 2 sú potrebné a primerané, pretože v rámci dodania predmetu zákazky verejný obstarávateľ požaduje migráciu a transformáciu dát a pokročilé techniky manipulácie s dátami s dôrazom na bezpečnosť. Preto expert záujemcu musí preukázať dobrú znalosť týchto techník príslušným certifikátom.

Záujemca pri kľúčovom expertovi č. 2 (expert pre bezpečnosť databázy) preukáže splnenie:

- podmienky účasti č. 1 podpísaným životopisom,
- podmienky účasti č. 2 podpísaným životopisom,
- podmienky účasti č. 3 a 4 prostredníctvom certifikátu.

3.2.3) Kľúčový expert č. 3 - expert pre riadenie kontinuity činností počet min. 1:

- 1) minimálne 3-ročná preukázateľná odborná prax v oblasti práce s riadením kontinuity činností

2) minimálne tri preukázateľné profesionálne praktické skúsenosti v projektoch z oblasti plánovania a riadenia kontinuity činností v pozícii experta pre riadenie kontinuity činností;

3) platný certifikát Business Continuity Institute pre riadenie kontinuity činností alebo ekvivalentný, vydaný vedúcou akreditačnou a certifikačnou autoritou uznávanou medzinárodne v oblasti riadenia kontinuity činností.

Odôvodnenie primeranosti použitia každej určenej podmienky účasti a potrebe ich zahrnutia medzi podmienky účasti v súlade s ustanovením § 32 ods. 6 zákona č. 25/2006 Z. z.: Požiadavky na Experta č. 3 sú potrebné a primerané, pretože v rámci dodania predmetu zákazky verejný obstarávateľ požaduje aktivity súvisiace s plánovaním kontinuity ako integrovanú súčasť riešenia. Preto expert záujemcu musí preukázať dobrú znalosť týchto techník potvrdenú príslušným certifikátom.

Záujemca pri kľúčovom expertovi č. 3 (expert pre riadenie kontinuity činností) preukáže splnenie:

- podmienky účasti č. 1 podpísaným životopisom,
- podmienky účasti č. 2 podpísaným životopisom,
- podmienky účasti č. 3 prostredníctvom certifikátu.

3.2.4) Kľúčový expert č. 4 - Hlavný konzultant pre oblasť elektronizácie zdravotníctva počet min. 1:

- 1) minimálne 3-ročná preukázateľná odborná prax v oblasti odbornej medicínskej praxe;
- 2) minimálne dve preukázateľné profesionálne praktické skúsenosti v oblasti informatizácie, resp. elektronizácie zdravotníctva v oblasti analýzy zdravotníckych informačných systémov.);
- 3) medicínske vysokoškolské vzdelanie, špecializácia v odbore zdravotníckej informatiky alebo medicínskej informatiky;

Odôvodnenie primeranosti použitia každej určenej podmienky účasti a potrebe ich zahrnutia medzi podmienky účasti v súlade s ustanovením § 32 ods. 6 zákona č. 25/2006 Z. z.: Požiadavky na Experta č. 4 sú potrebné a primerané, pretože v rámci dodania predmetu zákazky sa vyžadujú znalosti z oblasti medicíny a medicínskej praxe a ich aplikovanie do elektronizácie procesov poskytovania zdravotnej starostlivosti a ďalších služieb Národného zdravotníckeho informačného systému. Požiadavka na vysokoškolské vzdelanie v odbore zdravotníckej informatiky alebo medicínskej informatiky je primeraná, keďže predmetom zákazky je oblasť zavedenia elektronického zdravotného výkonu. Preto expert v tejto oblasti musí preukázať medicínske vzdelanie a prax a tiež skúsenosti s projektmi v oblasti elektronizácie alebo informatizácie v oblasti zdravotníctva.

Záujemca pri kľúčovom expertovi č. 4 (Hlavný konzultant pre oblasť elektronizácie zdravotníctva) preukáže splnenie:

- podmienky účasti č. 1 podpísaným životopisom,
- podmienky účasti č. 2 podpísaným životopisom,
- podmienky účasti č. 3 preukázaním dosiahnutia najvyššieho stupňa vzdelania/diplom doklad o najvyššom dosiahnutom vzdelaní.

3.2.5) Kľúčový expert č. 5 - expert pre elektronické zdravotné záznamy počet min. 1:

- 1) minimálne 3-ročná preukázateľná odborná prax v oblasti výmeny a sprístupňovania zdravotných záznamov;
- 2) minimálne jedna preukázateľná praktická skúsenosť v projekte na výmenu a sprístupňovanie zdravotných záznamov pre minimálne 5 rôznych poskytovateľov ZS a minimálne 5 rôznych druhov informačných systémov PZS;
- 3) minimálne jedna preukázateľná praktická skúsenosť s jedným projektom na návrh a implementáciu centralizovaného zdravotníckeho informačného systému s viac ako 5 distribuovanými pracoviskami;

4) minimálne jedna preukázateľná praktická skúsenosť s integračným projektom na výmenu a ukladanie zdravotných záznamov s použitím niektorého zo štandardov pre elektronické zdravotné záznamy (EN 13606, Health Level 7 alebo iný ekvivalentný);

5) platný certifikát metodicky zameraný na biznis analýzu ako súčasť tvorby informačného systému
Odôvodnenie primeranosti použitia každej určenej podmienky účasti a potrebe ich zahrnutia medzi podmienky účasti v súlade s ustanovením § 32 ods. 6 zákona č. 25/2006 Z. z.: Požiadavky na Experta č.5 sú potrebné a primerané, pretože v rámci dodania predmetu zákazky sa vyžaduje návrh a vytvorenie systému výmeny elektronických zdravotných záznamov (EHR) na báze archetypov a v súlade s normou STN EN 13606. Záznamy uložené v tomto úložisku budú slúžiť pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti, pre občanov a tiež na analytické a štatistické účely. Preto expert v tejto oblasti musí preukázať praktické skúsenosti s projektmi v oblastiach integrácie zdravotníckych informačných systémov, sprístupňovania a ukladania zdravotných záznamov s použitím na tento účel určených štandardov. Nakoľko integrácia IS PZS (ako je napr. PACS a genomika) do elektronických zdravotných záznamov ako aj samotné rozšírenie stránok elektronických zdravotných záznamov je výrazne podmienené biznis procesmi prebiehajúcimi u PZS. Preto sa vyžaduje, aby expert pre elektronické zdravotné záznamy disponoval certifikátom v oblasti biznis analýz.

Záujemca pri kľúčovom expertovi č. 5 (expert pre elektronické zdravotné záznamy) preukáže splnenie:

- podmienky účasti č. 1,2,3 a 4 podpísaným životopisom,
- podmienky účasti č. 5 prostredníctvom certifikátu.

3.2.6) Kľúčový expert č. 6 Technický garant riešenia počet min. 1:

1) minimálne 3-ročná preukázateľná odborná prax v roli technický garant na projektoch v oblasti vývoja a integrácie informačných systémov;

2) minimálne jedna preukázateľná profesionálna praktická skúsenosť v roli hlavný architekt v oblasti vývoja a integrácie informačných systémov:

- pre minimálne jeden informačný systém, ktorý eviduje údaje pre viac ako 2 milióny fyzických osôb;
- pre minimálne jeden informačný systém, ktorý spracúva viac ako 200 miliónov záznamov o poskytnutí zdravotnej starostlivosti ročne;

3) platný certifikát pre Enterprise (IT) architektúru zameraný na návrh, implementáciu a riadenie Enterprise (IT)

architektúry (napr. Integrated Architecture Framework, TOGAF alebo ekvivalentný);

4) platný certifikát metodicky zameraný na vývoj softvéru a spôsobu riadenia projektu (napr. RUP alebo ekvivalentný);

Odôvodnenie primeranosti použitia každej určenej podmienky účasti a potrebe ich zahrnutia medzi podmienky účasti v súlade s ustanovením § 32 ods. 6 zákona č. 25/2006 Z. z.: Požiadavky na Experta č.6 sú potrebné a primerané, pretože v rámci dodania predmetu zákazky bude dodávaný rozsiahly IS, ktorý bude treba architektonicky navrhnuť a integrovať do ostatných komponentov IS verejnej správy v súlade s národnou koncepciou informatizácie verejnej správy a za podmienok dodržania štandardov a najvyššej kvality dodávky je potrebné realizovať návrh Enterprise architektúry (IT) riešenia informačných technológií a integračného rozhrania informačných systémov s ohľadom na zabezpečenie jeho budúcej prevádzky s dôrazom na nevyhnutné súvisiace aktivity (klasifikácia a prioritizácia IT služieb, dizajn procesov a služieb, dostupnosť, auditing, monitoring a logovanie prevádzky, manažment incidentov a zmien a pod.) v súlade s metodikou vývoja softvéru a určitého spôsobu riadenia projektu. V rámci dodania predmetu zákazky bude spracovanie a úprava podrobnej analýzy požiadaviek na IS a dokumentácie funkčného a technického návrhu IS verejného obstarávateľa to všetko v súlade s medzinárodnými štandardami pre tvorbu analýz IS, pričom sa vyžaduje návrh a realizácia Enterprise architektúry (IT) komplexného informačného systému zahŕňajúceho integráciu iných

informačných systémov, spracovanie, ukladanie a poskytovanie záznamov fyzických osôb na národnej úrovni a ich spracovanie pri

veľkej záťaži a vysokej dostupnosti. Požiadavka na minimálne jednu profesionálnu praktickú skúsenosť v oblasti vývoja, dizajnu informačných systémov a návrhu architektúry riešenia a integrácia informačných systémov zabezpečujúcich elektronizáciu služieb/procesov, získaný a platný certifikát pre Enterprise (IT) architektúru alebo ekvivalent daného certifikátu vydaný medzinárodne uznávanou akreditačnou a certifikačnou autoritou sú nevyhnutné z dôvodu preukázania odbornej spôsobilosti v oblasti návrhu architektúry Enterprise (IT) riešenia v súlade so všeobecne platnou metodikou zameranou na vývoj softvéru a spôsobu riadenia projektu, pričom vychádza z analýzy pri stanovení požiadaviek na plnenie predmetu zákazky, z časového hľadiska a z hľadiska náročnosti plnenia predmetu zákazky. Preto technický garant musí preukázať praktické skúsenosti s projektmi takého rozsahu, ktorý zodpovedá požiadavkám na predmet zákazky.

Záujemca pri kľúčovom expertovi č. 6 (Technický garant riešenia) preukáže splnenie:

- podmienky účasti č. 1,2 podpísaným životopisom,
- podmienky účasti č. 3 a 4 prostredníctvom certifikátu.

3.2.7) Kľúčový expert č. 7 - Hlavný analytik počet min. 1:

1) minimálne 3-ročná preukázateľná odborná prax v roli hlavný analytik na projektoch v oblasti vývoja a integrácie

informačných systémov;

2) minimálne jedna preukázateľná profesionálna praktická skúsenosť v role hlavný analytik v oblasti vývoja a integrácie informačných systémov:

3) platný certifikát s minimálnou úrovňou OMG Certified UML Professional s úrovňou Intermediate alebo vyššou alebo ekvivalent daného certifikátu od inej akreditovanej autority.

Odôvodnenie primeranosti použitia každej určenej podmienky účasti a potrebe ich zahrnutia medzi podmienky účasti v súlade s ustanovením § 32 ods. 6 zákona č. 25/2006 Z. z.: Požiadavky na Experta č.7 sú potrebné a primerané, pretože v rámci dodania predmetu zákazky sa vyžaduje analýza komplexného informačného systému zahŕňajúceho integráciu iných informačných systémov, spracovanie, ukladanie a poskytovanie záznamov fyzických osôb na národnej úrovni a ich spracovanie pri veľkej záťaži a vysokej dostupnosti.

Systém bude komplexne pokrývať procesy poskytovania zdravotnej starostlivosti, integráciu zdravotníckych informačných systémov a spracovanie elektronických zdravotných záznamov.

Získaný certifikát OMG Certified UML Professional s úrovňou Intermediate alebo vyššou alebo ekvivalent daného

certifikátu od inej akreditovanej autority je nevyhnutný z dôvodu riadneho plnenia zmluvy a vychádza z analýzy pri

stanovení požiadaviek na plnenie predmetu zákazky z časového hľadiska a z hľadiska náročnosti odborného plnenia predmetu zákazky. Preto hlavný analytik musí preukázať praktické skúsenosti s projektmi takého rozsahu, ktorý zodpovedá požiadavkám na predmet zákazky.

Záujemca pri kľúčovom expertovi č. 7 (Hlavný analytik) preukáže splnenie:

- podmienky účasti č. 1,2 podpísaným životopisom,
- podmienky účasti č. 3 prostredníctvom certifikátu.

3.2.8) Kľúčový expert č. 8 Expert pre manažérsky informačný systém počet min. 1:

1) minimálne 3-ročná preukázateľná odborná prax v oblasti návrhu manažérského informačného systému pre podporu rozhodovania na báze dátových skladov a bussiness inteligence;

2) minimálne jedna preukázateľná profesionálna praktická skúsenosť v roli Expert pre manažérsky informačný systém, ktorý spĺňa požiadavky uvedené vo funkčných požiadavkách v bode 3.1.6 tejto časti oznámenia(projektové skúsenosti z oblasti manažérského informačného systému).

Odôvodnenie primeranosti použitia každej určenej podmienky účasti a potrebe ich zahrnutia medzi podmienky účasti v súlade s ustanovením § 32 ods. 6 zákona č. 25/2006 Z. z.: Požiadavky na Experta č.8 sú potrebné a primerané, pretože v rámci dodania predmetu zákazky sa vyžaduje návrh a realizácia Manažérskeho Informačného Systému. Preto Špecialista pre návrh manažérskeho informačného systému musí preukázať praktické skúsenosti s projektmi takého rozsahu, ktorý zodpovedá požiadavkám na predmet zákazky. Zaujemca pri kľúčovom expertovi č. 8 (Expert pre manažérsky informačný systém) preukáže splnenie:

- podmienky účasti č. 1 a 2 podpísaným životopisom.

Životopis kľúčových expertov musí obsahovať minimálne tieto údaje:

- meno, priezvisko, titul experta

- najvyššie dosiahnuté vzdelanie

- história zamestnaní (mesiac, rok, zamestnávateľ)

- profesionálne praktické skúsenosti (mesiac, rok, odberateľ, zamestnávateľ, pozícia experta na projekte, popis

pracovnej náplne experta na projekte, popis projektu, údaje o kontaktnej osobe odberateľa (telefónne číslo a e-mail), ktorá potvrdí informácie o účasti experta na projekte (jeho pozíciu, pracovnú náplň)

- dátum a podpis experta.

3.3:

V prípade, že záujemca využije na preukázanie technickej/odbornej spôsobilosti technické a odborné kapacity inej

osoby, bez ohľadu na ich právny vzťah v čase predloženia žiadosti o účasť, je záujemca povinný verejnému obstarávateľovi preukázať, že pri plnení zmluvy bude môcť reálne disponovať s kapacitami osoby, ktorej spôsobilosť využíva na preukázanie technickej/odbornej spôsobilosti. Túto skutočnosť preukazuje záujemca písomnou zmluvou uzavretou s touto osobou, obsahujúcou záväzok osoby, ktorej technickými a odbornými kapacitami mieni preukázať svoju technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť, že táto osoba poskytne svoje kapacity počas celého trvania zmluvného vzťahu. Osoba, ktorej kapacity majú byť použité na preukázanie technickej alebo odbornej spôsobilosti, musí spĺňať podmienky účasti podľa § 26 ods. 1 písm. f) zákona č. 25/2006 Z. z. vo vzťahu k predmetu zákazky, na ktorý boli kapacity záujemcovi poskytnuté.

3.4:

V prípade záujemcu, ktorého tvorí skupina dodávateľov zúčastnená na verejnom obstarávaní, požaduje sa preukázanie podmienok účasti podľa bodov III.2.3) 3.1 - 3.2, Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania, za

všetkých členov skupiny spoločne.

3.5:

Vyžaduje sa predloženie originálov alebo úradne osvedčených kópií všetkých dokladov uvedených podľa bodu III.2.3) Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania.

3.6: Splnenie podmienok účasti možno preukázať čestným vyhlásením uchádzača, pričom doklady, preukazujúce

splnenie podmienok účasti predkladá verejnemu obstarávateľovi úspešný uchádzač alebo uchádzači, ktorí sa umiestnili na prvom až treťom mieste v poradí podľa § 44 ods. 1 zákona č. 25/2006 Z. z. v čase a spôsobom, určeným verejným obstarávateľom.

3.7: Verejný obstarávateľ uzná rovnocenné potvrdenie vydané príslušným orgánom iného členského štátu, ktorým

uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní. Verejný obstarávateľ musí prijať aj iný

rovnocenný doklad predložený záujemcom.

III.2.4) **Informácie o vyhradených zákazkách**

III.3) **Osobitné podmienky pre zákazky na poskytovanie služieb**

III.3.1) **Informácie o konkrétnej profesii**

Poskytovanie služby je vyhradené pre konkrétnu profesiu: nie

III.3.2) **Pracovníci zodpovední za poskytnutie služby**

Právnické osoby by mali uviesť mená a odbornú kvalifikáciu pracovníkov zodpovedných za poskytnutie služby:
áno

Oddiel IV: Postup

IV.1) **Druh postupu**

IV.1.1) **Druh postupu**

Užšia súťaž

IV.1.2) **Obmedzenie počtu uchádzačov, ktorí budú vyzvaní na predloženie ponuky alebo na účasť**

Predpokladaný počet dodávateľov: 10

Objektívne kritériá na výber obmedzeného počtu záujemcov: Ak predloží žiadosť o účasť a/alebo splní podmienky účasti uvedené v bode III.2) tohto oznámenia menej ako 10 záujemcov, budú vyzvaní na predloženie ponuky všetci záujemcovia.

Ak predloží žiadosť o účasť a/alebo splní podmienky účasti uvedené v bode III.2) tohto oznámenia viac ako 10 záujemcov, budú vyzvaní na predloženie ponuky desiatich záujemcovia, ktorí získajú najviac bodov podľa nasledovných kritérií:

Kritérium č. 1:

Počet kvalifikovaných referencií podľa bodu 3.1.1 časti III.2.3) technická spôsobilosť oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania: váhovosť 20 %;

Kritérium č. 2:

Počet kvalifikovaných referencií podľa bodu 3.1.2 časti III.2.3) technická spôsobilosť oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania: váhovosť 10 %;

Kritérium č. 3:

Počet kvalifikovaných referencií podľa bodu 3.1.3 časti III.2.3) technická spôsobilosť oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania: váhovosť 10 %;

Kritérium č. 4:

Počet kvalifikovaných referencií podľa bodu 3.1.4 časti III.2.3) technická spôsobilosť oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania: váhovosť 10 %;

Kritérium č. 5:

Počet kvalifikovaných referencií podľa bodu 3.1.5 časti III.2.3) technická spôsobilosť oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania: váhovosť 10 %;

Kritérium č. 6:

Počet kvalifikovaných referencií podľa bodu 3.1.6 časti III.2.3) technická spôsobilosť oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania: váhovosť 20 %.

Kritérium č. 7:

Počet kvalifikovaných referencií podľa bodu 3.1.7 časti III.2.3) technická spôsobilosť oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania: váhovosť 20 %.

Maximálny počet bodov za každé z uvedených kritérií získa záujemca s najvyšším počtom realizovaných zákaziek v danej oblasti (20, resp. 10 bodov). Body ostatným záujemcom sa pridelia tak, že podiel počtu realizovaných zákaziek v danej oblasti hodnoteného záujemcu a záujemcu v danej oblasti najlepšie hodnoteného sa vynásobí príslušným koeficientom (20, resp. 10).

Identifikácia záujemcov, ktorí budú vyzvaní na predloženie ponuky a ktorým budú poskytnuté súťažné podklady, a

umožnené predložiť súťažnú ponuku:

Verejný obstarávateľ obmedzuje počet záujemcov, ktorí budú vyzvaní na predloženie ponuky, a ktorým budú poskytnuté súťažné podklady, a umožnené predložiť ponuku na: 10, t. j. prvých desiatich záujemcov, ktorí po súčte výsledných hodnôt vyhodnotenia jednotlivých členov komisie dosiahnu najvyššie bodové ohodnotenie, verejný obstarávateľ vyzve na predloženie ponuky a poskytne im súťažné podklady.

Vzhľadom na skutočnosť, že predmetom vyhodnocovania sú doklady uvedené v časti III.2.3) Technická spôsobilosť, bod 3.1 Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania, odporúča verejný obstarávateľ, aby záujemcovia predložili predmetné doklady spôsobom podľa bodu 3.5 časti III.2.3) Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania. V prípade, že si záujemcovia uplatnia predkladanie dokladov podľa časti III.2.3) Technická spôsobilosť, bod 3.6 Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania, z dôvodu objektívneho a nediskriminačného vyhodnotenia nimi predložených čestných vyhlásení, verejný obstarávateľ pred samotným vyhodnotením dokladov podľa časti III.2.3) Technická spôsobilosť, bod 3.1 Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania požiada záujemcov a ich predloženie v podobe originálov alebo úradne osvedčených kópií.

IV.1.3) Zníženie počtu uchádzačov počas rokovania alebo dialógu

IV.2) Kritériá na vyhodnotenie ponúk

IV.2.1) Kritériá na vyhodnotenie ponúk

Najnižšia cena

IV.2.2) Informácie o elektronickej aukcii

Použije sa elektronická aukcia: áno

Dodatočné informácie o elektronickej aukcii: Elektronická aukcia sa uskutoční podľa § 43 zákona č. 25/2006 Z. z.. Podrobné informácie sú uvedené v súťažných podkladoch.

IV.3) Administratívne informácie

IV.3.1) Referenčné číslo spisu, ktoré prideliť verejný obstarávateľ:

MZ SR-NZ-UZSU-PT-01-NZIS/2013

IV.3.2) Predchádzajúce uverejnenie týkajúce sa tejto zákazky

Predbežné oznámenie

Číslo oznámenia v Ú. v. EÚ: [2013/S 121-207470](#) z 25.6.2013

IV.3.3) Podmienky na získanie súťažných podkladov a doplňujúcich dokumentov alebo informatívneho dokumentu

Spoplatnená dokumentácia: nie

IV.3.4) Lehota na predkladanie ponúk alebo žiadostí o účasť

31.7.2013 - 14:00

IV.3.5) Dátum odoslania výziev na predkladanie ponúk alebo na účasť vybratým uchádzačom

IV.3.6) Jazyk (jazyky), v ktorom (ktorých) možno predkladať ponuky alebo žiadosti o účasť

čeština. slovenčina.

IV.3.7) Minimálna lehota, počas ktorej sú ponuky uchádzačov viazané

IV.3.8) Podmienky na otváranie ponúk

Osoby oprávnené zúčastniť sa na otváraní ponúk: nie

Oddiel VI: Doplnkové informácie

VI.1) Informácie o opakovaní obstarávania

Toto obstarávanie sa bude opakovať: nie

VI.2) Informácie o fondoch Európskej únie

Zákazka sa týka projektu a/alebo programu financovaného z fondov Európskej únie: áno
Odkaz na projekt (projekty) a/alebo program (programy): Operačný program: Informatizácia spoločnosti, ,
Prioritná os 1: Elektronizácia verejnej správy a rozvoj elektronických služieb, opatrenie 1.1 Elektronizácia
verejnej správy a rozvoj elektronických služieb na centrálnej úrovni. Kód výzvy: OPIS-2012/1.1/43-NP.

VI.3) Doplnujúce informácie

1) Žiadosť o vysvetlenie požiadaviek uvedených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, podmienok účasti vo verejnom obstarávaní alebo inej sprievodnej dokumentácie (ďalej len žiadosť o vysvetlenie oznámenia):

a.) lehota pre doručenie žiadosti o vysvetlenie oznámenia: 22.07.2013 do 14:30.

b.) spôsob predloženia žiadosti o vysvetlenie oznámenia: zaslanie e-mailu na adresu podľa bodu I.1) Ďalšie informácie

možno získať na adrese: tohto oznámenia.

c.) Spôsob poskytnutia vysvetlenia: zverejnenie vysvetlenia v systéme Protender.sk na adrese <http://www.protender.sk/akcia/aktualne>, pri príslušnej akcii.

2) Záujemcovia majú umožnený neobmedzený a priamy prístup elektronickými prostriedkami k Prílohe č. 1 Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania v systéme PROTENDER.sk na adrese <http://www.protender.sk/akcia/aktualne>, pri príslušnej akcii.

3) Verejný obstarávateľ odporúča predložiť zoznam poskytnutých služieb rovnakého alebo podobného charakteru ako predmet zákazky ako súčasť žiadosti o účasť v elektronickej forme na CD disku (formát súboru podporovaný aplikáciou Excel). Táto forma umožní komisii rýchle a objektívne posúdenie podmienok účasti a jednoznačnú komunikáciu so záujemcami pri vysvetľovaní žiadostí o účasť.

4) Obálka so žiadosťou o účasť musí byť označená obchodným menom a adresou záujemcu s označením "Neotvárat" a heslom: "Žiadosť o účasť MZ SR - NZIS", a musí obsahovať: - doklady, ktorými záujemca preukáže splnenie podmienok účasti podľa bodu III.2) a ktoré musia byť predložené v origináli alebo overenej fotokópii (Splnenie podmienok účasti možno preukázať čestným vyhlásením uchádzača, pričom doklady, preukazujúce splnenie podmienok účasti predkladá verejnému obstarávateľovi úspešný uchádzač alebo uchádzači, ktorí sa umiestnili na prvom až treťom mieste v poradí podľa § 44 ods. 1 zákona č. 25/2006 Z. z. v čase a spôsobom, určeným verejným obstarávateľom), - ak doklady predkladá skupina dodávateľov, predložia členovia skupiny dodávateľov písomné plnomocenstvo jednému z členov skupiny dodávateľov (vedúci člen skupiny) konať v mene všetkých členov skupiny dodávateľov, podľa bodu III.1.3 tohto oznámenia. Plnomocenstvo bude predložené ako súčasť žiadosti o účasť, - obálka s dokladmi musí byť doručená v lehote podľa bodu IV.3.4. na adresu pre doručenie žiadostí o účasť uvedenú v prílohe A.III) Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania. Predloženie obálky so žiadosťami o účasť bude verejný obstarávateľ považovať za žiadosť o účasť záujemcu v tejto užšej súťaži podľa § 17 ods. 1 písm. b) zákona č. 25/2006 Z. z..

5) Verejný obstarávateľ vyhodnotí splnenie podmienok účasti prostredníctvom komisie podľa nasledujúcich pravidiel:

Hodnotenie splnenia podmienok účasti bude založené na preskúmaní splnenia podmienok účasti týkajúcich sa osobného postavenia záujemcov podľa § 26 zákona č. 25/2006 Z. z., finančného a ekonomického postavenia podľa § 27 zákona č. 25/2006 Z. z. a technickej alebo odbornej spôsobilosti záujemcov podľa § 28 zákona č. 25/2006 Z. z. v intenciách podmienok uvedených v tomto oznámení. Posúdenie splnenia podmienok účasti týkajúcich sa postavenia záujemcov v tomto verejnom obstarávaní sa vykoná z podkladov predložených podľa požiadaviek uvedených v bode III.2.1), III.2.2 a III.2.3) tohto oznámenia v súlade so zákonom č. 25/2006 Z. z..

- 6) Verejný obstarávateľ nie je povinný v rámci dorozumievania podľa bodu 1 komunikovať so záujemcami písomne v listinnej forme.
- 7) Ďalšie doplňujúce informácie k súťažným podkladom, ktoré budú poskytnuté vybraným záujemcom, ktorí budú vyzvaní na predloženie ponuky:
- 7.1) K súťažným podkladom budú mať vybraní záujemcovia umožnený neobmedzený a priamy prístup elektronickými prostriedkami v systéme Protender.sk na adrese <http://www.protender.sk/akcia/aktualne>, v lehote podľa výzvy na predkladanie ponúk.
- 7.2) Žiadosť o vysvetlenie požiadaviek uvedených vo výzve na predkladanie ponúk a v súťažných podkladoch (ďalej len žiadosť o vysvetlenie):
- a) lehota pre doručenie žiadosti o vysvetlenie bude uvedená vo výzve na predkladanie ponúk;
- b) spôsob predloženia žiadosti o vysvetlenie:
— zaslanie e-mailu na adresu podľa bodu I.1) "Ďalšie informácie možno získať na adrese:", tohto oznámenia alebo podľa bodu 1.2 časti A. súťažných podkladov.
- c) spôsob poskytnutia vysvetlenia:
— záujemcovia budú informovaní zverejnením vysvetlenia v systéme Protender.sk na adrese <http://www.protender.sk/akcia/aktualne> pri príslušnej akcii.
- 7.3) verejný obstarávateľ nie je povinný v rámci dorozumievania podľa bodov 7.1 a 7.2 komunikovať so záujemcami písomne v listinnej forme.
- 7.4) osobné vyzdvihnutie súťažných podkladov:
— v pracovnej dobe 08:00-15:00 na adrese podľa bodu I.1) Súťažné a doplňujúce podklady možno získať na adrese:
— tohto oznámenia,
— záujemca bude zaregistrovaný alebo prihlásený kvôli evidencii do systému protender.sk, a budú mu poskytnuté súťažné podklady v elektronickej forme na CD médiu.
- 7.5: uchádzač (skupina dodávateľov), ktorý predloží ponuku, musí mať rovnaké zloženie ako záujemca, ktorý požiadal o účasť, preukázal splnenie podmienok účasti v rámci tejto užšej súťaže a následne ho verejný obstarávateľ vyzval na predloženie ponuky a poskytol mu súťažné podklady.

VI.4) **Odvolacie konanie**

VI.4.1) **Orgán zodpovedný za odvolacie konanie**

Úrad pre verejné obstarávanie
31797903

Dunajská 68, P.O.Box 58

820 04 Bratislava 24

SLOVENSKO

Telefón: +421 250264176

Internetová adresa: <http://www.uvo.gov.sk>

Fax: +421 250264219

Orgán zodpovedný za mediáciu

Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky

00165565

Limbová 2

83752 Bratislava

SLOVENSKO

E-mail: dusan.lacko@health.gov.sk

Telefón: +421 259373389

Internetová adresa: <http://www.health.gov.sk>

Fax: +421 254788219

VI.4.2) **Podanie odvolania**

Presné informácie o termínoch na podanie odvolania: V zmysle zákona č. 25/2006 Z. z..

VI.4.3) **Úrad, od ktorého možno získať informácie o podaní odvolania**

Úrad pre verejné obstarávanie

31797903

Dunajská 68, P.O.Box 58

820 04 Bratislava 24

SLOVENSKO

Telefón: +421 250264176

Internetová adresa: <http://www.uvo.gov.sk>

Fax: +421 250264219

VI.5) **Dátum odoslania tohto oznámenia:**

27.6.2013