**Opis predmetu zákazky a cenová špecifikácia**

**Názov predmetu zákazky:** Vypracovanie dokumentácie IMS pre NCZI

**Špecifikácia predmetu zákazky:**

Predmetom zákazky je vypracovanie dokumentácie IMS pre NCZI v rozsahu činností:

* posúdenie súčasného stavu implementovanej dokumentácie
* návrh cieľového stavu v rozsahu definovanom v  Prílohe č. 1,
* vypracovanie bezpečnostnej dokumentácie v požadovanej granularite detailne definovanej v Prílohe č.1
* zabezpečenie podporných činnosti – konzultácií a implementácie zmien zákonov do dokumentácie v priebehu nasledujúcich 3 rokov v rozsahu 10 MD/ročne. Bude vykonávané na základe čiastkových objednávok vystavených NCZI, počas trvania zmluvy t.j. 36 mesiacov alebo do vyčerpania dohodnutého finančného objemu, podľa toho, ktorá okolnosť nastane skôr.

Posúdenie súčasného stavu má za cieľ definovanie požiadaviek vyplývajúcej z legislatívy stanovenej Zákonom č. 95/2019 Z. z. Zákonom č. 69/2018 Z. (Zákonom o kybernetickej bezpečnosti),a zabezpečenia kvality podľa **normy ISO 9001** v oblasti informačných technológií, alebo ekvivalent, resp. rovnocenný dôkaz o opatreniach na zabezpečenie kvality pre uvedenú oblasť, resp. oblasť rovnocennú predmetu zákazky podľa požiadaviek na vystavenie príslušného certifikátu a zabezpečenia kvality podľa **normy ISO 27001** v oblasti systému riadenia bezpečnosti informácií, alebo ekvivalent, resp. rovnocenný dôkaz o opatreniach na zabezpečenie kvality pre uvedenú oblasť, resp. oblasť rovnocennú predmetu zákazky podľa požiadaviek na vystavenie príslušného certifikátu.

Návrh cieľového stavu musí zabezpečiť súlad prevádzkových procesov správy informačných systémov Národného centra zdravotníckych informácii ( ďalej len NCZI),  interných smerníc a bezpečnostných politík pre informačné systémy (ďalej len IS) v pôsobnosti NCZI, v oblasti bezpečnosti, s požiadavkami vyplývajúcich z menovaných zákonov v znení neskorších predpisov. Národné centrum zdravotníckych informácií (NCZI) je štátna príspevková organizácia, ktorej zriaďovateľom je Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky. Postavenie a úlohy NCZI upravuje [**zákon č. 153/2013 Z. z. o národnom zdravotníckom informačnom systéme**](https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2013/153/20210101.html) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

NCZI vykonáva úlohy v oblasti:

* [**informatizácie zdravotníctva, správy národného zdravotníckeho informačného systému,**](http://www.nczisk.sk/eHealth/Pages/default.aspx)
* [**štandardizácie zdravotníckej informatiky,**](http://www.nczisk.sk/Standardy-v-zdravotnictve/Pages/default.aspx)
* [**zdravotníckej štatistiky,**](http://www.nczisk.sk/Statisticke-zistovania/Pages/default.aspx)
* [**správy národných zdravotníckych administratívnych registrov a národných zdravotných registrov,**](http://www.nczisk.sk/Registre/Stranky/default.aspx)
* [**poskytovania knižnično-informačných služieb z oblasti lekárskych vied a zdravotníctva.**](http://www.sllk.sk/Pages/default.aspx)

NCZI v rámci svojej činnosti spolupracuje s inštitúciami ako sú Štatistický úrad Slovenskej republiky, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou, Úrad verejného zdravotníctva, Štátny ústav pre kontrolu liečiv, ústavy SAV, poskytovatelia zdravotnej starostlivosti, zdravotnícke profesijné a stavovské organizácie, zdravotné poisťovne a lekárskej°fakulty.   
  
Na medzinárodnej úrovni NCZI spolupracuje s WHO, OECD, EUROSTAT a EMCDDA.

Bližšie podrobnosti sú uvedené na <http://www.nczisk.sk/O-nas/>

V súvislosti § 14 zákona č. Zákon č. 95/2019 Z. z. musí tento návrh obsahovať posúdenie, úpravu a spôsob aplikovania procesov, nastavenia riadenia bezpečnosti a politík pre NCZI, v týchto oblastiach:

1. Personálna bezpečnosť
2. Fyzická bezpečnosť a bezpečnosť prostredí s osobitným režimom
3. Riadenie informačnej bezpečnosti
4. Kontrolné mechanizmy informačnej bezpečnosti
5. Správa a monitoring bezpečnostných incidentov
6. Ochrana proti nežiaducemu a škodlivému kódu
7. Sieťová bezpečnosť
8. Aktualizácia softvéru, patch management
9. Zálohovanie a disaster recovery plán
10. Riadenie prístupu, access control
11. Aktualizácia informačno-komunikačných technológií
12. Účasť tretej strany
13. Kryptografia a možnosti jej nasadenia

**Požiadavky Verejného obstarávateľa, ktoré by mohli mať vplyv na stanovenie PHZ:**

Je vyžadovaná odborná spôsobilosť a kvalifikácia

Konzultant pre oblasť bezpečnosti (Špecialista pre bezpečnosť IT/ Expert na informačnú bezpečnosť)

- minimálne tri roky odbornej praxe v oblasti bezpečnosti informačných systémov so zameraním na ochranu osobných údajov;

- minimálne dve profesionálne praktické skúsenosti v oblasti bezpečnosti informačných systémov, pričom min. jedna táto profesionálna praktická skúsenosť obsahovala aj posúdenie súladu informačného systému s GDPR, a zároveň skúsenosť bola v súlade s bezpečnostnými štandardami v zmysle platnej legislatívy (napr. Zákon č. 18/2018 Z. z. o o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, Zákon č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov, alebo ekvivalenty uvedených zákonov);

- získaný a platný certifikát CRISC alebo CISSP alebo ekvivalenty daných certifikátov od inej akreditovanej autority.

1. certifikát v oblasti zabezpečenia kvality podľa normy ISO 9001 v oblasti informačných technológií, alebo ekvivalent, resp. rovnocenný dôkaz o opatreniach na zabezpečenie kvality pre uvedenú oblasť, resp. oblasť rovnocennú predmetu zákazky podľa požiadaviek na vystavenie príslušného certifikátu;

2. certifikát v oblasti zabezpečenia kvality podľa normy ISO 27001 v oblasti systému riadenia bezpečnosti informácií, alebo ekvivalent, resp. oblasť rovnocennú predmetu zákazky podľa požiadaviek na vystavenie príslušného certifikátu.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Činnosť** | **Predpokladaný počet MD** | **Cena v EUR za MD bez DPH** | **Výsledná cena v EUR bez DPH** | **Výsledná cena v EUR s DPH** |
| Zabezpečenie podporných činnosti – konzultácií a implementácie zmien zákonov do dokumentácie v priebehu nasledujúcich 3 rokov | 30 |  |  |  |

Tabuľka č.2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Činnosť** | **Predpokladaný počet** | **Výsledná cena v EUR bez DPH** | **Výsledná cena v EUR s DPH** |
| Posúdenie súčasného stavu implementovanej dokumentácie  Návrh cieľového stavu v rozsahu definovanom v  Prílohe č. 1,  Vypracovanie bezpečnostnej dokumentácie v požadovanej granularite detailne definovanej v Prílohe č.1 | 1 celok |  |  |
| Cena celkom bez DPH .- **súčet tabuliek 1 a 2** | | |  |
| DPH | | |  |
| Cena celkom vrátane DPH - **súčet tabuliek 1 a 2** | | |  |

Ak uchádzač nie je platcom DPH, uvedie navrhované ceny ako konečné. Súčasne na túto skutočnosť v ponuke upozorní.

Kritériom na vyhodnotenie PHZ je najnižšia cena v Eur bez DPH, ktorú predstavuje súčet výsledných cien bez DPH z tabuľky 1 a 2.