

**Verejný obstarávateľ zodpovedá otázky doručené vo verejnom obstarávaní na predmet zákazky  
“Nástroj pre reporting a plánovanie (BI)”**

**Business otázky:**

**Otázka č.1**

Budú osoby používajúce licencie (moduly) pre reporting a pre plánovanie tie isté alebo sa jedná o dve separátne skupiny ľudí?

**Odpoveď:** Niektoré osoby budú využívať aj reporting aj plánovanie, iné len reporting alebo plánovanie. Predpokladom je mať od seba nezávislé licencie, ktoré budeme flexibilne pridelovať podľa potrieb UNB. Dodávka musí obsahovať minimálne 10 licencií pre reporting a 10 licencií pre plánovanie aj s funkciou zberu údajov cez html, xls rozhranie a ručné vpisovanie údajov

**Otázka č. 2**

Je možné obe funkčnosti pokryť jediným modulom?

**Odpoveď:** Pokiaľ nemá technické riešenie dopad na rýchlosť, ochranu pred prepísaním dát a užívateľskú efektívnosť riešenia, nie je tam obmedzenie.

**Otázka č. 3**

Aký sa predpokladá rozsah plánovania (finančné plány (výsledovka, súvaha, OPEX, PEREX, CAPEX), fyzická kapacita oddelenia, iné.)?

**Odpoveď:** UNB hľadá flexibilný nástroj, ktorý si dokáže minimálne od vrstvy konektorov na dáta spravovať samoobslužne mimo zapojenia IT, t.j. len kľúčovými business užívateľmi za jednotlivé agendy. Plánovanie bude pokrývať všetky KPI, ktoré UNB vyhodnotí ako účelné a bude modelované „za behu“.

**Otázka č.4**

Predpokladá sa nahrávanie plánov späť do dátového skladu, prípadne iného systému?

**Odpoveď:** Áno. Obojstranná otvorenosť systému (import/export) je nevyhnutná podmienka

**Otázka č.5**

Predpokladané reporty/dashboardy už dnes v nejakej platforme existujú alebo budú novo vytvárané?

**Odpoveď:** Drvivá väčšina bude vytváraná nanovo. Preto je podstatná samoobslužnosť a flexibilita nástroja.

**Otázka č. 6**

V akej technológii je aktuálny dátový sklad vytvorený?

**Odpoveď:** Dáta sú v roztrúsenej forme a zvolený systém musí mať možnosť integrovať do jedného modelu prepojitelné dáta z viacerých zdrojov. Predpokladá sa, že reportingové dáta budú k dispozícii v „databázovej podobe“.

**Otázka č. 7**

Časť Samoobslužnosť, Nastavenie reportovacieho modelu bude realizované formou interných workshopov. Koľko workshopov (a za ktoré oblasti) predpokladáte na vytvorenie reportingového modelu?

**Odpoveď:**

Nákup a mtz

účtovný denník

medicínske výkazy (počty pacientov, realizované výkony, spotrebovaný materiál, prítomný personál, úhrada DRG,...)

**Otázka č. 8**

Koľko reportov bude nasadených v rámci implementácie diela?

**Odpoveď:** Základné reporty pre uvedené oblasti. Princípom riešenia je samoobslužnosť.

**Otázka č. 9**

Časť Plánovanie, Priebežné nastavenie plánovacieho modelu počas implementácie formou interných workshopov. Koľko workshopov (a za ktoré oblasti) predpokladáte na vytvorenie plánovacieho modelu?

**Odpoveď:** Hospodársky plán UNB (výsledovky po klinikách podľa JUR MZ SR) vypočítaný na základe fyzických parametrov (počty pacientov, počty výkonov, počty personálu...) ocenených jednotkovými cenami/nákladmi po mesiacoch v štruktúre (matematickom modeli) definovanej UNB.

Denný plán otvorených lôžok, prítomného personálu a zhodnotenia čistoty na oddelení/klinike. Potrebné počty workshopov má na základe zadania a zvoleného nástroja ponúknuť uchádzač.

**Technické otázky:****Otázka č. 1**

Bude plánovací a reportingový systém prevádzkovaný na fyzických serveroch alebo budú servery virtualizované?

**Odpoveď:** Prevádzka len na virtualizovaných serveroch (VMWARE )

**Otázka č. 2**

Je možné niektoré časti plánovacieho a reportingového systému prevádzkovať na OS Linux (CentOS alebo Red Hat Enterprise) alebo je vyžadovaná čisto MS Windows platforma?

**Odpoveď:** Požadujeme MS Windows Server platformu kvôli kompatibilite prostredia.

**Otázka č. 3**

Požadujete konfiguráciu SSO (single sign-on) a napojenie na Active Directory?

**Odpoveď:** nie

**Otázka č. 4**

Bude požadovaná konfigurácia SSL šifrovania (tzn. prevádzka na HTTPS porte)?

**Odpoveď:** nie

**Otázka č. 5**

Podporujete spoluprácu aj vo vzdialenom režime? (video konferencie pre pracovné stretnutia, využitie VPN pri inštalácii, implementácii)

**Odpoveď:** Áno videokonferencie, áno, VPN pri implementácii.