

Číslo spisu: NBS1-000-057-546  
Číslo záznamu: 100-000-291-375  
Dátum: 08.06.2021

## VYSVETLENIE č. 02

informácií potrebných na vypracovanie ponuky a na preukázanie splnenia podmienok účasti podľa § 48 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“)

Verejný obstarávateľ, Národná banka Slovenska so sídlom Imricha Karvaša 1, 813 25 Bratislava (ďalej len „verejný obstarávateľ“) obdržal dňa 03.06.2021 a 04.06.2021 prostredníctvom elektronického prostriedku, komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE žiadosť o vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky a na preukázanie splnenia podmienok účasti, v nadlimitnej zákazke s názvom „**GUI pre systém FUJITSU XBRL Raportado**“ zverejnenej v Úradnom vestníku Európskej únie pod číslom 2021/S 091-236123 zo dňa 11.05.2021 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 116/2021 pod číslom 26938-MSS zo dňa 12.05.2021 (ďalej len „žiadosť o vysvetlenie“).

Po podrobnom oboznámení sa so žiadosťou o vysvetlenie Vám verejný obstarávateľ v súlade s ustanovením § 48 zákona o verejnom obstarávaní poskytuje nasledujúce vysvetlenie:

### **Otázka č. 3:**

Vie Verejný obstarávateľ upresniť parametre produkčnej prevádzky

- a. Počet interných / externých používateľov – špecificky pre oba moduly
- b. Počet interakcií (vyplnenie formulára, editácia, validácia) používateľov so systémom v čase hodina / deň / mesiac?

### **Odpoveď:**

Verejný obstarávateľ spresňuje parametre produkčnej = testovacej prevádzky:

- a) Počet interných používateľov: 20 / počet externých používateľov: 58.
- b) Počet interakcií so systémom (závisí od spôsobu používania XBRL, XML, ručne) XBRL cca 20 min/mesiac, XML cca 40 min/mesiac, ručne cca 20 h/mesiac.

### **Otázka č. 4:**

Aký je rozsah formulárov pre jednotlivé moduly?

### **Odpoveď:**

Verejný obstarávateľ spresňuje rozsah formulárov; pre externý modul: 4 formuláre a pre interný modul: 9 formulárov.

### **Otázka č. 5:**

Vie Verejný obstarávateľ špecifikovať role používateľov pre jednotlivé moduly

**Odpoved':**

Verejný obstarávateľ vie špecifikovať role používateľov pre jednotlivé moduly. Verejný obstarávateľ spresňuje role používateľov pre interný modul: čitateľ, editor, schvaľovateľ, garant, metodik IS, projektant, metodik XBRL a pre externý modul: čitateľ, editor, schvaľovateľ.

**Otázka č. 6:**

Vie Verejný obstarávateľ špecifikovať počet a popis procesov nad jednotlivými formulármi (prechádzajú všetky formuláre jednotným procesom alebo sa procesy rôznia podľa typu formulára)?

**Odpoved':**

Verejný obstarávateľ vie špecifikovať počet a popis procesov nad jednotlivými formulármi. Verejný obstarávateľ uvádza, že procesy sa rôznia podľa formulárov, ale štatistický odhad počtu procesov je na úrovni cca: 30.

**Otázka č. 7:**

Je prosím možné špecifikovať rozsah dát prezentovaných a exportovaných do BI riešenia

**Odpoved':**

Verejný obstarávateľ spresňuje, že rozsah dát pre komunikáciu BI riešenia nie je veľký. Rozsah dát sa pohybuje rádovo v MB. BI pristupuje priamo do databázy Oracle a vytvára si svoju vlastnú.

**Otázka č. 8:**

Je samotné BI riešenie predmetom ponuky uchádzača?

**Odpoved':**

Verejný obstarávateľ spresňuje, že samotné BI riešenie nie je predmetom ponuky uchádzača.

**Otázka č. 9:**

Preferuje Verejný obstarávateľ riešenie OpenShift alebo separátny deployment a v akom štádiu je v rámci NBS využitie a nasadenie OpenShift? Tj. Technológia sa zavádza / prevádzkuje sa jedno alebo viac produkčných riešení / väčšina riešení je prevádzkovaná na OpenShift

**Odpoved':**

Verejný obstarávateľ preferuje platformu Openshift. Ukončenie implementácie platformy Openshift má verejný obstarávateľ naplánované do 31.07.2021. Aktuálne sa v nej nenachádzajú žiadne produkčné aplikácie.

**Otázka č. 10:**

Ktoré súčasti riešenia sú súčasťou design manuálu Verejného obstarávateľa?

**Odpoved':**

Verejný obstarávateľ aplikuje Design manuál, na základe čoho požaduje jeho dodržanie pre grafický vzhľad všetkých súčastí riešenia, s ktorými budú prichádzať do styku jeho používatelia. Verejný obstarávateľ nevylučuje možnosť, že odôvodnených prípadoch pre niektoré špecifické prvky riešenia sa môže s dodávateľom dohodnúť inak.

**Otázka č. 11:**

Môže Verejný obstarávateľ špecifikovať hlavné aspekty a oblasti, ktoré pokrývajú bezpečnostné požiadavky (podľa bodu 2.1.15.9)

**Odpoveď:**

Verejný obstarávateľ môže špecifikovať hlavné aspekty a oblasti, ktoré pokrývajú bezpečnostné požiadavky. Verejný obstarávateľ uvádza aspekty z pohľadu zabezpečenia prevádzky riešenia, kde bude potrebné pokryť nasledujúce oblasti:

- webový portál bude umiestnený za WAF (f5 BIG-IP LTM),
- komponenty riešenia budú podrobené bezpečnostnému testovaniu, napr. webový portál v rozsahu OWASP Testing Guide, bezpečnostné testovanie zabezpečí verejný obstarávateľ, dodávateľ poskytne nevyhnutnú súčinnosť,
- systém bude zaradený do SIEM riešenia (LogRhythm) verejného obstarávateľa,
- verejný obstarávateľ očakáva hardening komponentov portálu podľa politiky NBS / štandardov,
- integrácia so skenerom zraniteľností verejného obstarávateľa.

**Otázka č. 12:**

Prosím o špecifikáciu či pripojenie na externé servery (ECB, EBA, ESMA, EIOPA):

- a. Vyžaduje špecifickú implementáciu pre jednotlivé inštitúcie, alebo majú spoločný prístup
- b. Vyžaduje agregáciu a úpravu dát zaslaných subjektami
- c. Vyžaduje aj monitoring spracovania na strane externého systému (napr. prevzatie logov o výsledku spracovania, opakované zaslanie v prípade chyby, ...)

**Odpoveď:**

Verejný obstarávateľ spresňuje špecifikáciu na externé servery: EBA (ECB) - EXDI, ESMA a EIOPA – SFTP a k jednotlivým častiam otázky uvádza:

- a) špecifická implementácia, neexistuje spoločný portál,
- b) áno, požaduje sa agregácia, nie úprava dát. V prípade, že subjekt poslal údaje v XBRL, posielajú sa nezmenené a nedotknuté údaje (len sa kontrolujú),
- c) áno, vyžaduje sa.

**Otázka č. 13:**

Zasielanie notifikácií (bod 2.1.15.8.) indikuje potrebu pre jednotlivé subjekty. Kto a v akom systéme profily subjektov spravuje? Je dodávka samoobslužnej správy profilov subjektami predmetom obstarávania?

**Odpoveď:**

Verejný obstarávateľ uvádza, že zasielanie notifikácií závisí najmä od toho ako si správca subjektu v danom systéme nastaví e-mail komu sa budú notifikácie zasielať. Dodávka samoobslužnej správy profilov je predmetom obstarania – súvisiaci bod s IAM.

**Otázka č. 14:**

Zobrazovanie všetkých vykazovaných dát (bod 2.1.15.3.) je požadované v prezentačnom formáte. Môže Verejný obstarávateľ špecifikovať čo myslí pod pojmom "prezentačný formát"? Jedná sa o zobrazovanie dát podľa špecifickej šablóny? Ak áno, kto a ako takéto šablóny definuje? Ak áno, je systém na prácu so šablónami súčasťou požadovaného riešenia?

**Odpoveď:**

Pod pojmom prezentačný formát - výkaz – verejný obstarávateľ rozumie zobrazovanie vyplnených údajov v danom výkaze tak, ako ich bude prezentovať vydaná taxonómia. Šablóny sú hotové v taxonómiách. Stačí ich zavolať a zobraziť.

**Otázka č. 15:**

Všetci používatelia (interní aj externí) budou uloženi v IAM řešení dodávatele (bod 2.1.8)?

**Odpoveď:**

Verejný obstarávateľ sa domnieva, že otázka záujemcu smeruje k uloženiu používateľských účtov. Áno, všetky používateľské účty budú uložené v IAM systéme obstarávateľa. Súčasťou dodaného systému môžu byť iba technické či systémové účty, ak sú potrebné.

**Otázka č. 16:**

Predpokladá sa, že systém / služba na samoobslužnú správu externého subjektu (zmena hesla, e-mailu atď.) bude súčasťou dodávky alebo budú podobné zmeny riešené mimo požadovaného riešenia?

**Odpoveď:**

Verejný obstarávateľ k otázke uvádza: Rozhranie pre samoobslužnú správu externého subjektu môže byť realizované aj ako súčasť IAM systému obstarávateľa Red Hat Single Sign On, avšak musí byť súčasťou dodávky a musí spĺňať všetky požiadavky naň kladené. Rovnako tak je možné, aby toto rozhranie bolo priamo súčasťou dodaného systému a IAM systém bol využitý iba ako úložisko v ktorom budú ukladané údaje externých subjektov.

**Otázka č. 17:**

Podľa predložených podkladov požaduje Verejný obstarávateľ ukladanie výkazov minimálne po dobu 10 rokov. Sú definované aj iné retenčné pravidlá na záznamy (napr. maximálna doba uloženia)? Vedel by Verejný obstarávateľ (približne) odhadnúť veľkosť jedného záznamu (údaj potrebný pre dostatočné odporúčanie maximálnej kapacity serverového úložiska)

**Odpoveď:**

Verejný obstarávateľ k otázke záujemcu uvádza, že záznamy uložené v databáze majú štatisticky objem rádovo 10 GB dát za rok. Verejný obstarávateľ do tohto času ukladá úplne všetky záznamy.

**Otázka č. 18:**

V prípade importu dát z Excel formátu - bude verejný obstarávateľ požadovať vyplnenie presne formátovanej šablóny alebo sa očakáva import ľubovoľnej Excel štruktúry?

**Odpoveď:**

Systém FUJITSU umožňuje vykazovanie v EXCEL formáte. Funguje to tak, že sa vygeneruje šablóna vzoru výkazu a subjekt do danej šablóny musí presne vyplniť údaje. Následne sa načíta naspäť do FUJITSU s vyplnenými údajmi.

**Otázka č. 19:**

Pri ukladaní a spracovaní dát je potrebná konverzia z CSV / Excel formátov do XBRL? Ak áno, je takáto konverzia predmetom dodávky alebo plánuje Verejný obstarávateľ využiť iné, už existujúce riešenie, ktoré má zaobstarané?

**Odpoveď:**

Verejný obstarávateľ uvádza, že pri ukladaní a spracovaní dát nie je potrebná konverzia, systém rozoznáva formáty. Je však potrebné vopred zadať, čo sa bude importovať.

**V súlade s bodom 11.3 časti A.1 POKYNY NA VYPRACOVANIE PONUKY súťažných podkladov, verejný obstarávateľ predlžuje lehotu na predkladanie ponúk a lehotu na otváranie ponúk.**

Z vyššie uvedeného dôvodu verejný obstarávateľ informuje záujemcov o zmenách v súťažných podkladoch:

Verejný obstarávateľ mení bod 22.2 časti A.1 POKYNY NA VYPRACOVANIE PONUKY súťažných podkladov a to lehotu na predkladanie 14.06.2021 do 10.00 h na 18.06.2021 do 10.00 h.

Bod 22.2 časti A.1 POKYNY NA VYPRACOVANIE PONUKY súťažných podkladov znie nasledovne:

Lehota na predkladanie ponúk je stanovená **do 18.06.2021 do 10.00 h** a je uvedená aj v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania.

Verejný obstarávateľ vzhľadom na vyššie uvedené upravuje body IV.2.2 a IV.2.7 Oddielu IV oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania zverejnenom v Dodatku k Úradnému vestníku Európskej únie zo dňa 11.05.2021 pod číslom 2021/S 091-236123 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 116/2021 pod číslom 26938-MSS zo dňa 12.05.2021 nasledovne:

Oddiel IV bod IV.2.2) Lehota na predkladanie ponúk alebo žiadostí o účasť:

Dátum: 18/06/2021

Miestny čas: 10:00

Oddiel IV bod IV.2.7) Podmienky na otváranie ponúk:

Dátum: 18/06/2021

Miestny čas: 13:00

Zmena bude oznámená v Úradnom vestníku Európskej únie a vo Vestníku verejného obstarávania formou redakčnej opravy t. j. korigendy.

Ing. Jaroslav Mikla

Výkonný riaditeľ

úsek hospodárskych služieb a bezpečnosti