



Vysvetlenie k súťažným podkladom – časť 5

Zo strany uchádzača bola doručená žiadosť o vysvetlenie súťažných podkladov k nadlimitnej zákazke: „**Priebežné sledovanie pohybov dreva – Komplexná metodická podpora, doplnenie Informačného systému o potrebné funkcionality a následná systémová a užívateľská podpora**“

Otázka 1

Predpokladá verejný obstarávateľ, že navrhovaný systém PSPD bude obojsmerne dátovo interagovať (čítať údaje alebo odosielať údaje) so systémami DMS-LSR, IS odberateľov – samofakturantov, LGIS, SAP R/3, SDH, SDH LSR, Softip Packet, WebGIS, YMS mapový plugin?

Odpoveď:

Verejný obstarávateľ predpokladá obojsmernú interakciu so všetkými uvedenými systémami prostredníctvom ich štandardných rozhraní.

Otázka 2

V časti Filozofia riešenia, verejný obstarávateľ uvádza:

Požadované riešenie má:

1. zabezpečiť komplexnú elektronizáciu, integráciu a automatizáciu:

- a. plánovania a evidencie kľúčových tržbotvorných a nákladových procesov,*
- b. evidencie pohybov zásob dreva s dodávateľmi prác, resp. kupujúcimi v režime PDNP,*
- c. preberacieho konania (akceptácie) medzi LSR a odberateľmi dreva*

Existuje v súčasnosti nejaká (aj čiastočná) forma elektronizácie pre plánovanie a evidenciu kľúčových tržbotvorných a nákladových procesov; evidenciu pohybov zásob dreva s dodávateľmi prác, resp. kupujúcimi v režime PDNP; preberacie konanie (akceptáciu) medzi LSR a odberateľmi dreva? Prosím o poskytnutie názvov systémov, ktoré problematiku elektronizácie (aj čiastočne) riešia.

Odpoveď:

Túto problematiku v súčasnom stave IS riešia IS WebLES, MobLES a KRPK.

Otázka 3

Podľa časti Filozofia riešenia:

Požadované riešenie má:

1. vytvoriť prostredie na zavedenie:

- a. kontrolingových mechanizmov do vyššie uvedených procesov,*
- b. motivačných mechanizmov na zvyšovanie rentability výroby a realizácie sortimentov surového dreva,*
- c. adresného mechanizmu vyhodnocovania rentability porastov pre potreby majetkového vysporiadania pri vydávaní neodovzdaných lesných porastov/pozemkov zákonným vlastníkom.*

Môže verejný obstarávateľ bližšie konkretizovať prostredie pre zavedenie uvedených mechanizmov? Čo od takéhoto prostredia (body a až c) je očakávané a v akej forme (rozhranie, GUI, etc.)?



Odpoveď:

Verejný obstarávateľ v prvom rade očakáva metodickú inováciu a procesnú podporu - vid' bod C.1 Opis predmetu zákazky súťažných podkladov , resp. bod 1.1.1 návrhu Zmluvy o dielo. Prostredie a formy zavedenia mechanizmov navrhne dodávateľ detailne v prvej etape riešenia.

Otázka 4

Je možné poskytnúť detailnejšiu schému PSPD kde by boli uvedené komponenty existujúcich IS a očakávané komponenty PSPD v previazaní na daný proces?

Odpoveď:

Nie, verejný obstarávateľ požaduje detailnejšie rozpracovanie v rámci plnenia bodu C (Opis predmetu zákazky), časť 1, body a, b. Súťažných podkladov , resp. bodu 1.1.1 návrhu Zmluvy o dielo.

Otázka 5

Časť B Rozšírenie súčasného Informačného systému zadávateľa o funkcionality, potrebné na priebežné sledovanie pohybov zásob dreva implikuje automaticky úpravu existujúcich systémov - takže ide o rozšírenie existujúceho systému alebo vytvorenie len integrácii resp. nahradenie novým komplexným riešením?

Odpoveď:

Ide o rozšírenie a optimalizáciu existujúceho systému, verejný obstarávateľ neuvažuje o jeho nahradení.

Otázka 6

Komplexným zabezpečením PSPD sa rozumie zabezpečenie po stránke SW bezpečnosti alebo dodávka SW a návrhu procesov PSPD?

Odpoveď:

Komplexným zabezpečením PSPD sa rozumie návrh procesov PSPD, dodávka SW, maintenance, servisná, technická, školiaca a metodická podpora.

Otázka 7

V časti B Rozšírenie súčasného Informačného systému zadávateľa o funkcionality, potrebné na priebežné sledovanie pohybov zásob dreva verejný obstarávateľ uvádza: Súčasný informačný systém Objednávateľa bude doplnený o funkcionality potrebné na zabezpečenie PSPD. Poskytovateľ dodá programové moduly/subsystémy a zabezpečí ich integráciu s existujúcimi systémami.

Môže verejný obstarávateľ poskytnúť zoznam existujúcich systémov s ktorými má byť systém PSPD integrovaný a za akým účelom?

Odpoveď:



Ide o WebLES2, KRPK, MobLES, WSA, WebLES pre Windows Mobile 10. Účelom integrácie je rozšírenie funkcionality existujúcich systémov, optimalizácia ich prevádzky a ergonomizácia, zodpovedajúca procesom pozmeneným podľa potreby PSPD. Dodávateľ bude postupovať podľa ustanovení 6.6. Zmluvy o dielo.

Otázka 8

Môže verejný obstarávateľ popísať proces tvorby komplexných plánov sortimentácie porastu s dorazom na slovo komplexný?

Odpoveď:

Proces tvorby komplexných plánov sortimentácie porastu pozostáva z primerane aplikovaných procesných krokov opísaných v kapitolách B.a.a.-B.a.e. prílohy č. 5 Súťažných podkladov. Požadovaná komplexnosť plánov sortimentácie spočíva v možnosti ich operatívneho prepočtu a modelovania, a to od úrovne jednotlivého porastu, až po celopodnikový rozsah, na základe zmeny tých vstupných údajov, ktoré reálne ovplyvnia sortimentáciu (viď „Operatívne rozhodovacie úlohy“ v kapitole B.a.a., typicky sú to náhodné vplyvy prírodných činiteľov, cenové zmeny, zmeny kvalitatívnych a rozmerových požiadaviek odberateľov, zmeny disponibilných technológií a ich nákladovosti, obchodné priority podniku). Dodávateľ navrhne optimalizovanú podporu týchto procesných postupov v rámci plnenia bodu C. 1) Súťažných podkladov, resp. bodu 1.1.1 návrhu Zmluvy o dielo.

Otázka 9

Poskytuje systém WebLes integračne rozhranie?

Odpoveď:

Áno, WSA.

Otázka 10

Môže verejný obstarávateľ popísať požiadavky na „plánovanie“ (vstupy, výstupy, resp. kritéria na funkcionality)?

Odpoveď:

Súčasný postup plánovania sú upravené platnými vnútropodnikovými predpismi verejného obstarávateľa. Dodávateľovi budú poskytnuté ako jeden z podkladov pre prvú etapu riešenia, pričom verejný obstarávateľ od dodávateľa očakáva ako súčasť predmetu diela aj návrhy na zmeny vnútroorganizačných predpisov, návrhy na organizačné a technické opatrenia a tiež metodickú podporu v rámci plnenia bodu C. 1) Opisu predmetu zákazky súťažných podkladov, resp. bodu 1.1.1 návrhu Zmluvy o dielo..

Otázka 11

V časti B.a.a Plánovanie odbytu drevnej hmoty a použiteľnosť dát plánu odbytu pre vecné a časové plánovanie ťažbovej činnosti verejný obstarávateľ požaduje:

- Integrácia s GIS LSR (YMS)
 - obojstranná komunikácia



- GIS selekcia - oslovenie GIS-u zoznamom vyfiltrovaných položiek zo systému
- Spracovanie potvrdenia GIS selekcie

Môže verejný obstarávateľ bližšie popísať obojstrannú GIS komunikáciu PSPD s GIS LSR a proces spracovania potvrdenia GIS selekcie v PSPD?

Odpoveď:

Verejný obstarávateľ očakáva návrh optimalizovaných procesných postupov v rámci plnenia bodu C. 1) Opisu predmetu zákazky súťažných podkladov, resp. bodu 1.1.1 návrhu Zmluvy o dielo a ich implementáciu do riešenia.

Otázka 12

V časti B.a.a Plánovanie odbytu drevnej hmoty a použiteľnosť dát plánu odbytu pre vecné a časové plánovanie ťažbovej činnosti verejný obstarávateľ požaduje:

- Operatívne rozhodovacie úlohy
- (...)
- *Kontroľing na PEZ*

Môže verejný obstarávateľ vysvetliť význam skratky PEZ?

Odpoveď:

Podrobná evidencia zásob – jadrová funkcionálna na výpočet objemu drevnej hmoty.

Otázka 13

Existujú v systémoch IS WebLes a IS KRPK integračné rozhrania, ktoré umožňujú ich vzájomne prepojenie bez nutnosti zásahu do zdrojových kódov zmienených systémov?

Odpoveď:

Áno, v rozsahu, ktorý zodpovedá aktuálnej funkcionalite.

Otázka 14

Podľa časti B.a.b Zisťovanie priestorovej, kvantitatívnej a časovej disponibilít dreva na ťažbu, technologických atribútov porastov a export týchto údajov z IS WebLES do IS KRPK: Dáta pre PET budú preberané (cez webové služby) z WL do KRPK. Na základe uvedeného chápeme správne, že dodávateľ má zabezpečiť vzájomnú integráciu IS WebLes a KRPK? Spomínané webové služby sú aktuálne k dispozícii? Ak áno, prosíme o zaslanie ich popisu a špecifikácii.

Odpoveď:

Áno, dodávateľ má zabezpečiť vzájomnú integráciu IS WebLES a KRPK. Webové služby nie sú aktuálne k dispozícii.

Otázka 15



Hardvérové vybavenie pre zisťovanie podkladov pre výpočet objemu dreva, vyznačeného na ťažbu prostredníctvom elektronických meracích zariadení, vybavených špecifickým SW, v minimálnej štruktúre tak, aby bola zabezpečená možnosť výpočtu objemu a jeho rozdelenia na sortimenty podľa drevín je predmetom tohto obstarávania HW vybavenie podľa uvedenej špecifikácie? Ak nie v ktorom IS sa požadované informácie nachádzajú? Za akým účelom je uvedená špecifikácia daného zariadenia?

Odpoveď:

HW vybavenie nie je predmetom tohto obstarávania. Uvedená špecifikácia zodpovedá popisu zariadení, ktoré verejný obstarávateľ v súčasnosti používa. Od dodávateľa sa očakáva, že ak vyhovuje, tak ju potvrdí, alebo pri spracovaní časti diela A2 (resp. bodu 1.1.1 návrhu Zmluvy o dielo) upraví špecifikáciu. Dodávateľ zabezpečí vytvorenie SW a jeho nasadenie do všetkých priemierok a zaistí dátovú komunikáciu s KRPK, kde sa tieto dáta ukladajú a následne nachádzajú.

Otázka 16

Obsahuje integračné rozhranie IS KRPK funkcionality na vytváranie ťažobných prvkov? Ak áno, prosíme o zaslanie ich popisu.

Odpoveď:

Súčasný integračný rozhranie IS KRPK neobsahuje funkcionality na vytváranie ťažbových prvkov.

Otázka 17

Môže verejný obstarávateľ popísať spôsob evidencie údajov, ktoré majú byť exportované podľa bodu B.a.d Export podkladov na výpočet objemu dreva, vyznačeného na ťažbu, do IS KRPK? Uvedený export dát má byť z ktorého IS resp. zdroj uvedených dát sa nachádza v ktorom IS prípadne zariadení?

Odpoveď:

Evidencia týchto údajov prebieha činnosťou lesníkov v teréne prostredníctvom priemierky a výškomeru (meracie a záznamové zariadenia pre zber údajov v lesných porastoch; viď kapitola B.a.c.). Dodávateľ navrhne optimalizovaný procesný postup v rámci plnenia bodu C. 1) Opisu predmetu zákazky súťažných podkladov, resp. bodu 1.1.1 návrhu Zmluvy o dielo a následne zabezpečí SW do priemierky a jej obojsmernú dátovú komunikáciu so systémom KRPK.

Otázka 18

Akým spôsobom má systém PSPD vytvárať ťažobnú kartu v IS KRPK? Disponuje systém IS KRPK potrebným integračným rozhraním na jej vytvorenie? Ak áno, prosíme o zaslanie popisu rozhrania. Uvedená funkčnosť je v súčasnosti obsiahnutá v IS KRPK? Alebo ide o rozšírenie IS KRPK o uvedenú funkcionality?

Odpoveď:

IS KRPK obsahuje funkcionality na vytváranie ťažobných kariet. Postupy PSPD vyvolávajú nové procesné situácie, na ktoré bude potrebné reagovať rozšírením IS KRPK o podporu týchto



procesných postupov, ktoré dodávateľ navrhne v rámci plnenia bodu C. 1) Opisu predmetu zákazky súťažných podkladov, resp. bodu 1.1.1 návrhu Zmluvy o dielo.

Otázka 19

Môže verejný obstarávateľ bližšie popísať spôsob evidencie údajov pre výpočet objemu dreva, vyznačeného na ťažbu v minimálnej štruktúre v bode B.a.e Výpočet objemu dreva, vyznačeného na ťažbu v minimálnej štruktúre „porast, druh ťažby, drevina, sortiment, počet kusov, objem“ v IS KRPK (ťažbová karta).

Odpoveď:

Spôsob evidencie údajov a výpočty sa predpokladajú bežnými lesníckymi metódami s optimálnym využitím digitálnych technológií, v cenných porastoch sa požaduje stanovenie objemu dreva na podklade spresnenia morfolologickej krivky pre hlavné dreviny metódou pozemnej fotogrametrie. Detailný popis optimalizovaných postupov bude súčasťou predmetu riešenia v rámci plnenia bodu C. 1) Opisu predmetu zákazky súťažných podkladov, resp. bodu 1.1.1 návrhu Zmluvy o dielo.

Otázka 20

V časti B.a.f Kontrola ťažbového prvku pred ťažbou a eventuálna korekcia podkladov podľa zistenej novej skutočnosti verejný obstarávateľ považuje:

- *Aplikácia na elektronický zber údajov ťažbového prvku (...)*
 - *Zistenie informácií na korekciu drevín*
 - *Zistenie informácií pre technologický postup*

Môže verejný obstarávateľ popísať procesy a IS s požadovanými zdrojovými údajmi pre Zistenie informácií na korekciu drevín a Zistenie informácií pre technologický postup

Odpoveď:

Zdrojové údaje sa nachádzajú v IS KRPK. Východiskový postup je taký, že lesník v teréne preverí aktuálnosť potrebných údajov a v prípade ich zmeny oproti východiskovým hodnotám ich zaznamená do elektronického zariadenia, následne sa vykoná autorizovaná korekcia údajov v IS KRPK. Požaduje sa obojsmerná dátová komunikácia medzi elektronickým zariadením a IS KRPK. Verejný obstarávateľ očakáva spresnenie procesov v rámci prvej etapy dodania diela v rámci plnenia bodu C. 1) Opisu predmetu zákazky súťažných podkladov, resp. bodu 1.1.1 návrhu Zmluvy o dielo.

Otázka 21

V časti B.a.f Kontrola ťažbového prvku pred ťažbou a eventuálna korekcia podkladov podľa zistenej novej skutočnosti verejný obstarávateľ považuje:

- *Aplikácia na elektronický zber údajov ťažbového prvku (...)*
 - *Identifikácia ťažbového prvku pre dátové naviazanie na existujúci ťažbový prvok v IS*



Môže verejný obstarávateľ popísať proces identifikácie ťažobného prvku? Uvedené informácie pre daný proces sú dostupné cez integračné rozhranie IS LSR?

Odpoveď:

Ťažbové prvky sa nachádzajú v IS KRPK. Integračné rozhranie bude súčasťou dodávky diela.

Otázka 22

Predpokladá sa, že aplikácie pre elektronický zber údajov ťažobného prvku bude obsahovať databázu ťažobných prvkov evidovaných v IS. Prosíme o uvedenie v ktorom IS sa uvedené ťažobné prvky nachádzajú? Uvedený IS disponuje integračným rozhraním pre poskytnutie uvedených údajov? Ak áno prosíme o zaslanie ich popisu a špecifikácií.

Odpoveď:

Ťažbové prvky sa nachádzajú v IS KRPK. Integračné rozhranie bude súčasťou dodávky diela.

Otázka 23

B.a.f Kontrola ťažbového prvku pred ťažbou a eventuálna korekcia podkladov podľa zistenej novej skutočnosti:

○ *Aplikácia na elektronický zber údajov ťažbového prvku*

(...)

- *Zber informácií na stanovenie prirážok o*
- *Zber informácií na stanovenie hodnôt normotvorných činiteľov o*
- *Zber informácií o dostupnosti*

Môže verejný popísať zdroj informácie na stanovenie prirážok, informácie na stanovenie hodnôt normotvorných činiteľov a informácií o dostupnosti?

Odpoveď:

Zdrojom týchto informácií je lesník, ktorý údaje v teréne zisťuje a zaznamenáva na základe požiadaviek normatívnej základne. Rozvoj normatívnej základne a optimalizácia jej využitia v riadiacich procesoch sú predmetom plnenia dodávateľa v rámci plnenia bodu C. 1) Súťažných podkladov, resp. bodu 1.1.1 návrhu Zmluvy o dielo a sú aj súčasťou metodologickej podpory v rámci celého trvania dodávky diela.

Otázka 24

Môže verejný obstarávateľ popísať proces naviazania údajov aplikácie na elektronický zber údajov ťažobného prvku s IS LSR?

Odpoveď:

Verejný obstarávateľ očakáva od dodávateľa metodickú inováciu a procesnú podporu. Optimalizované procesy navrhne dodávateľ detailne v prvej etape riešenia. - vid' bod C.1) Opis predmetu zákazky súťažných podkladov, resp. bod 1.1.1 návrhu Zmluvy o dielo.

Otázka 25

Integrácia s IS LSR v bode B.a.f integruje IS LSR s aplikáciou na elektronický zber údajov ťažobného prvku? Existuje v súčasnosti aplikácia na zber údajov ťažobného prvku alebo má byť súčasťou riešenia PSPD?

Odpoveď:

Táto aplikácia má byť súčasťou riešenia PSPD.

Otázka 26

B.a.f Kontrola ťažbového prvku pred ťažbou a eventuálna korekcia podkladov podľa zistenej novej skutočnosti:

- *Integrácia s IS LSR*
 - *Automatické naviazanie na ťažbový prvok IS LSR (ťažbové prvky) - IN/OUT*
 - *Výber kontrolných ťažbových prvkov a stiahnutie číselníkových informácií do aplikácie (pre off-line režim) – IN*
 - *Ťažbový prvok*
 - *Obhospodarovateľ*
 - *OJ*
 - *Porast*
 - *Ťažbový prvok*
 - *Výmera*
 - *Druh ťažby*
 - *Zásoba (m3)*
 - *Dreviny*
 - *Kód*
 - *Vzrastový stupeň*
 - *Zásoba (m3)*
 - *Objem stredného kmeňa*
 - *Výška stredného kmeňa*
 - *Hrúbka stredného kmeňa*
 - *Kvalita*
 - *Prirážky*
 - *Číslo*
 - *Hodnota*
 - *Výkony*
 - *Technológie*
 - *Podvýkony*
 - *Normotvorné činitele*
 - *Kód normy*
 - *Normočasy*
 - *Možnosť tlače zápisníkov na ručný zápis zistených údajov*
 - *Automatické naplnenie a synchronizácia zistených a zameraných údajov do IS LSR - OUT*
 - *Aktualizácia technológií a technologického postupu*
 - *Aktualizácia OM*
 - *Aktualizácia približovacích vzdialeností*



- Aktualizácia plochy prvku
- Aktualizácia normotvorných činiteľov
- Aktualizácia prirážok
- Aktualizácia dátumov prístupnosti prvku
 - Podmienky na sprístupnenie □ □
- Podklady na fyzickú kontrolu stanovených nákladov
- Vyplnenie zápisníkov
 - Kalkulačný list
 - Evidencia vyznačených stromov určených na výrub

Uvedené funkcionality majú byť súčasťou riešenia PSPD alebo sú súčasťou IS LSR a vykonávajú sa v IS LSR?

Odpoveď:

Uvedené funkcionality majú byť súčasťou riešenia PSPD ako rozšírenie funkcionalít IS KRPK.

Otázka 27

Časť B.a.g Tlač súhlasu na ťažbu dreva, rozšíreného o dáta zákazkového listu (zníženie množstva sprievodnej dokumentácie) v IS KRPK s povinnou väzbou na kód objednávky znamená vykonanie úprav funkcionality a integrácie v IS KRPK mimo požadovaného IS PSPD?

Odpoveď:

Ide o vykonanie úprav funkcionality a integrácie v IS KRPK, ako súčasť požadovaného IS PSPD.

Otázka 28

V časti B.a.i.1. Hlavné procesy podrobnej evidencie zásob verejný obstarávateľ okrem iného uvádza:

dodávky dreva odberateľom a preberacie konanie – preberacie konanie môže prebiehať nasledovnými spôsobmi:

(...)

- *automaticky v IS LSR a spätným prenosom do PSPD pri samofakturačných odberateľoch – tento spôsob akceptácie sa bude vzťahovať na akceptáciu dodávok pre odberateľov, ktorí budú mať povinnosť elektronickej akceptácie, sú v režime samofakturácie a výsledok ich zisťovania objemu akceptovaného dreva je pre LESY SR záväzný*

Môže verejný obstarávateľ bližšie popísať proces elektronickej akceptácie pre samofakturačných dodávateľov? Prebieha akceptácie cez web rozhranie kde sa samofakturant prihlási?

Odpoveď:

Proces elektronickej akceptácie prebieha medzi verejným obstarávateľom a samofakturačnými odberateľmi.



Otázka 29

Existuje v súčasnosti funkčné integračné rozhranie na zaslanie dát z dokladu LF44 na fakturáciu do SAP/SD? Ak áno prosíme o zaslanie popisu a špecifikácie.

Odpoveď:

Verejný obstarávateľ nevyužíva tento typ dokladu.

Otázka 30

V časti B.a.k Vyhodnocovanie odchýlok v IS KRPK – porovnanie skutočne vykonanej ťažby (kvantita, kvalita) voči plánovanej ťažbe (ťažbová karta) je požadovaná integrácia na IS KRPK, ťažobnú karu a vykonanú ťažbu? Výsledné vyhodnotenie má byť v rámci riešenia IS PSPD mimo IS KRPK?

Odpoveď:

Výsledné vyhodnotenie je potrebné zaintegrovať do IS KRPK ako súčasti požadovaného IS PSPD.

Otázka 31

V časti B.b Špecifikácia funkčných požiadaviek na dátové prenosy verejný obstarávateľ uvádza: Nevyhnutnou podmienkou na zabezpečenie požadovanej funkčnosti PSPD je:

- 1. zabezpečenie dátových prenosov a*
- 2. zabezpečenie integrity lokálnych databáz voči centrálnej databáze a zároveň*
- 3. zabezpečenie integrity dát lokálnych databáz medzi súvisiacimi databázami navzájom.*

Čo verejný obstarávateľ požuje za zabezpečenie dátových prenosov? Ide o sa bezpečnosť dátového prenosu?

Odpoveď:

Ide o zaistenie bezpečného prenosu dát medzi databázami bez ohľadu na režim práce (on-line, off-line).

Otázka 32

Mobilná aplikácia pre PET je existujúca mobilná aplikácia? Ak áno je uvedená požiadavka definovaná ako vytvorenie webových služieb v rámci PSPD pre integráciu mobilnej aplikácie pre PET? Prosíme o zaslanie požiadaviek na webové služby IS PSPD.

Ak je v rámci riešenia požadované samostatné dodanie mobilnej aplikácie pre PET prosíme o zašpecifikovanie funkčných aj nefunkčných požiadaviek pre uvedenú aplikáciu.

Odpoveď:

Požaduje sa dodanie mobilnej aplikácie PET. Podrobnejšie špecifikovanie funkčných aj nefunkčných požiadaviek bude predmetom analytickej fázy projektu v rámci plnenia bodu C. 1) Opisu predmetu zákazky súťažných podkladov, resp. bodu 1.1.1 návrhu Zmluvy o dielo.

Otázka 33

Aká je požadovaná dostupnosť služieb poskytovaných v rámci riešenia PSPD?

Odpoveď:

Požadovaná dostupnosť je špecifikovaná v bode F. Obchodné podmienky plnenia predmetu zákazky v návrhu Zmluvy o dielo, Článok 3 , bod 3.1.1 súťažných podkladov.

Otázka 34

B.f Technická špecifikácia riešenia

Riešenie bude vyvinuté v prostredí, zabezpečujúcom, aby vyvinutý produkt mohol natívne bežať na príslušnej platforme, postavené pre 64-bitový operačný systém na trojvrstvovej architektúre:

1. *klientska vrstva,*
2. *aplikačná vrstva,*
3. *databázová vrstva,*

spustiteľné:

(...)

2. v režime:

- *on-line,*
- *off-line,*

Čo znamená offline režim pre požadované riešenie?

Odpoveď:

Požiadavky na off- line režim pre požadované riešenie sú uvedené v Prílohe č. 5 Súťažných podkladov v bode B.f.c. a B.f.d

Otázka 35

Spustenie riešenia PSPD má byť dostupné aj na mobilných zariadeniach android online/offline? S ktorými funkcionalitami dostupných v offline režime? Ktoré funkcionality majú byť dostupné v rámci mobilnej aplikácie všeobecne?

Odpoveď:

Verejný obstarávateľ požaduje definovanie požadovaných funkcionalít v rámci plnenia kapitoly C. Opis predmetu zákazky, časť 1, body a, , b. súťažných podkladov , resp. bodu 1.1.1 návrhu Zmluvy o dielo.

Otázka 36

V rámci riešenia projektu zabezpečí obstarávateľ HW, SW a licencie pre školiace, testovacie a produkčné prostredie?

Odpoveď:

Verejný obstarávateľ zabezpečí súčinnosť v súlade s Čl. 10 bod 10.11 návrhu Zmluvy o dielo.



Otázka 37

Uvažuje sa nad cloud riešením alebo on premises?

Odpoveď:

Uvažuje sa nad on-premise riešením.

Otázka 38

Aká je dostupnosť služieb IS na ktoré sa predpokladá integrácia (24/7)?

Odpoveď:

Áno, 24/7.

Otázka 39

HelpDesk – spomínané IT v smerovaní interakcie od koncových používateľov je IT oddelenie obstarávateľa? Má obstarávateľ v súčasnosti zabezpečených operátorov?

Odpoveď:

Áno, spomínané IT je IT oddelenie verejného obstarávateľa. Verejný obstarávateľ v súčasnosti má operátorov zabezpečených.

Otázka 40

Incidenty zakladané operátormi sú vady smerované od obstarávateľa k Riešiteľovi, t.j. poskytovateľ?

Odpoveď:

Áno.

Otázka 41

Obstarávateľ disponuje HelpDesk riešením alebo má byť súčasťou dodania PSPD?

Odpoveď:

HelpDesk má byť súčasťou dodania PSPD.

Otázka 42

Podľa časti C.a Servisná podpora informačného systému PSPD: Služba servisnej podpory informačného subsystému PSPD v sebe zahŕňa najmä riešenie a odstraňovanie väd, chýb, nedostatkov, porúch alebo akýkoľvek iných problémov SW aplikácií, brániacich ich riadnemu a/alebo bezchybnému užívaniu (vrátane právnych väd SW aplikácií, resp. ich častí), a/alebo spôsobujúcich ich čiastočnú alebo úplnú nefunkčnosť, a/alebo spôsobujúcich čiastočné a/alebo úplné obmedzenie ich používania/prevádzky SW aplikácie, za účelom udržania ich funkčnosti.

Žiadame verejného obstarávateľa o zadefinovanie/vysvetlenie „právnych väd“ SW aplikácií.

Odpoveď:



Za právnu vadu je možné považovať akýkoľvek nesúlad funkcionality systému s platnou legislatívou (napr. GDPR), predovšetkým s odborovou legislatívou jednoznačne určujúcou legislatívny rámec, ktorý musí PSPD dodržať.

Otázka 43

V časti B.d.d Potenciálna kontrola súladu identifikačných, lokalizačných a kvalitatívno-quantitatívnych informácií v Dokladoch o pôvode dreva so skutočnosťou prostredníctvom integrácie dát PSPD s dátami systémov na rozpoznávanie EČV a sledovanie pohybu motorových vozidiel verejný obstarávateľ uvádza:

Povinným dokumentom pri preprave dreva je Doklad o pôvode dreva. Jeho povinné náležitosti sú dané platnou legislatívou. Aplikačná logika musí byť prispôbená tak, aby:

- *nad rámec legislatívy boli súčasťou Dokladu o pôvode dreva údaje o prípojnom vozidle/prípojných vozidlách a GPS súradniciach miesta nakládky,*
- *súčasťou vytlačeného „Dokladu ...“ boli aj jeho dáta, vytlačené v podobe QR kódov, umožňujúce bežnými komunikačnými prostriedkami (napr. smartfónom) načítať a dekódovať QR kódy pre účely kontroly (vnútroorganizačnej, policajnými orgánmi, orgánmi štátnej správy lesného hospodárstva),*
- *bolo zabezpečené naviazanie dát „Dokladu ...“ na GPS dáta z navigačných systémov o pohybe vozidla, prepravujúceho surové drevo,*
- *umožňovala z „Dokladov ...“ generovať Záznam o prevádzke vozidla (STAZ-ku), vrátane jeho QR kódovania.*

Na základe uvedeného žiadame verejného obstarávateľa o zadefinovanie informácií v QR kóde ako aj spôsobe overenia orgánmi SR pôvod a informácie previazané na QR kód.

Odpoveď:

Verejný obstarávateľ požaduje definíciu obsahu QR kódu v rámci plnenia kapitoly C. Opis predmetu zákazky, časť 1, body a, b súťažných podkladov, resp. bodu 1.1.1 návrhu Zmluvy o dielo.

Otázka 44

Je požadované na základe prepojenia na GPS systém vozidla integrácia na existujúcu online evidenciu a pohybu vozidiel v správe Objednávateľa?

Odpoveď:

Integrácia nie je požadovaná.



LESY Slovenskej republiky, š.p., generálne riaditeľstvo Banská Bystrica

Nám. SNP 8, 975 66 Banská Bystrica
