

Vec

Výzva na predloženie ponuky

Identifikácia verejného obstarávateľa:

Nemocnica Alexandra Wintera n.o.
Winterova 66, 921 63 Piešťany
IČO: 36 084 221
IČ DPH: 2021704685

Druh zákazky:

civilná zákazka s nízkou hodnotou na uskutočnenie dodania diela (tovar, služba)

Názov zákazky

Dodanie a implementácia laboratórneho informačného systému pre HTO, OKB a OKM a poimplementačná podpora aplikačného produktu a jeho prevádzky

Opis zákazky:

No.	Opis predmetu zákazky a požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty predmetu zákazky zo strany verejného obstarávateľa
1	Rozdelenie prevádzky laboratória do menších celkov <ul style="list-style-type: none">- v jednej inštalácii je možné nakonfigurovať viac laboratórií, ktoré majú svoje vlastné lokálne číselníky (číselník metód, číselníky textov) a využívajú spoločné globálne číselníky (zoznam žiadateľov, zoznam lekárov)- samostatné číslovanie vzoriek v každom prevádzkovom bloku- nastaviteľný spôsob číslovania rád a voliteľný formát identifikátorov žiadanky v blokoch- rôzne režimy práce pri zadávaní identifikácií, požiadaviek a výsledkov, pri kontrole výsledkov, tlači a exportu nálezov, kontrole kompletnosti- samostatné nastavenie pre vytváranie podkladov pre ZP- samostatné ekonomické prehľady
1.1	Počet staníc (klientov servera) v laboratórnych pracoviskách: <ul style="list-style-type: none">- HTO: 7ks- OKB: 7ks- OKM: 4ks
2	Zadávanie identifikačných údajov pacientov <ul style="list-style-type: none">- číslo poistenca (9-10 miest) s on-line kontrolami (deliteľnosť, atď.) resp. generovaného čísla poistenca – automatické doplnenie údajov pri pacientoch v registri- dáta narodenia a pohlavie, ak neplýnú z rodného čísla poistenca- priezvisko, meno a tituly pacienta- kľúče pre neskoršie vyhľadávanie, filtráciu, export, (krvnú skupinu)- správy pre žiadateľa uvedené v číselníku správ- ľubovoľné voľné textové poznámky k identifikácii (možnosť použitia preddefinovaných textov)- hlavná a 5 vedľajších diagnóz (s kontrolou na číselník dg a pohlavie)- žiadateľ uvedený v číselníku (vybraní pracovníci môžu zadávať nové oddelenie do číselníka alebo opravovať údaje v číselníku)- žiadateľ(lia) pre kópiu (výsledkový list a export výsledkov)- číslo poisťovne alebo fiktívnej poisťovne, príp. typu (čísla) faktúry- možnosť evidencie čísla zvozu- zadanie je možné vykonať výberom z registru pacientov- vzhľad vstupného formulára je užívateľsky modifikovateľný pre každú prevádzku samostatne
3	Zadávanie požiadaviek <ul style="list-style-type: none">- ručne po metódach (mnemotechnickým kódom, horúcim klávesom, číslom, výberom z lokálneho číselníka metód)- po skupinách - profiloch (od...do, definované skupiny – mnemotechnickým kódom, horúcim klávesom, číslom, výberom z číselníka skupín metód)

	<ul style="list-style-type: none"> - väzbou na súčasne zadávané požiadavky - preddefinovanou paletou metód - v raste pre zadávanie požiadaviek/výsledkov je možné podľa typu prevádzky voliť stĺpce s informáciami o metódach (skratka metódy, plný názov, kód výkonu, jednotky, varovné medze, fyziologické medze) - k požiadavke je možné okamžite doplniť výsledok - zadávanie požiadaviek v režime centrálného príjmu - požiadavky je možné spracovať pred zadaním identifikácie - indikácia urgentných požiadaviek (pre vzorky alebo konkrétne požiadavky), statim, vitálna indikácia - indikácia nadbytočných požiadaviek (priebežne pri zadávaní alebo dávkovo) - indikácia frekvenčných obmedzení výkonov (priebežne pri zadávaní alebo dávkovo) - elektronický import požiadaviek v rozhraní DASTA XML v3 a v4 - <i>voliteľná vlastnosť (nie je predmetom obstarávania):</i> <ul style="list-style-type: none"> o <i>automatizovaná archivácia skenovaných papierových žiadaniek</i> o <i>automatizované načítanie požiadaviek z papierových žiadaniek OCR technológií (skenovanie) vrátane rozpoznania identifikačných údajov a elektronického skladu žiadaniek</i>
4	<p>Centrálny príjem</p> <ul style="list-style-type: none"> - LIS podporuje príjem požiadaviek v režime centrálného príjmu. - Na príjmovom pracovisku (jedno alebo viac) dochádza k automatickému rozdeleniu požiadaviek do prevádzok resp. pre časť prevádzky alebo celú laboratórium.
5	<p>Zadávanie výsledkov vyšetrení</p> <ul style="list-style-type: none"> - ručné zadávanie výsledkov - on-line prenos výsledkov z analyzátorov - preddefinované výsledky - užívateľsky definované výpočtové vzťahy - užívateľsky definované rozporové vzťahy - užívateľsky definované hodnotiace vzťahy - voľné komentárové texty k výsledkom - komentáre je možné skladať z predvolených textov - textové komentáre je možné označiť ako interné (iba pre potrebu laboratória) - zadávanie výsledkov po metódach - zadávanie výsledkov po pacientoch - zadávanie číselných výsledkov (indikácie prekročeni varovných medzí; blokovanie vstupu mimo možné medze) - zadávanie krátkych alebo dlhších (neobmedzená dĺžka) textových výsledkov kľúčom - možnosť zápisu textového komentára k výsledku (hodnotenie) - kontrola na predchádzajúci výsledok (Delta-check) - hromadná korekcia vybraných výsledkov (prenásobenie alebo prepočítanie koeficientom) - pri zadávaní po pacientoch možnosť použitia predvolených rastrov/paliet
6	<p>Kontrola výsledkov</p> <ul style="list-style-type: none"> - viacstupňová kontrola (laborantkou, lekárom) a potvrdenie všetkých alebo vybraných výsledkov - zobrazení kumulatívneho nálezu - výber žiadaniek pre kontrolu podľa stavu spracovania, prekročenie medzí alebo nárastu, pri rozpore, pri existujúcom texte, pre vybrané oddelenie, metodiky alebo diagnózy - automatické potvrdenie bezkonfliktných výsledkov (kritéria: hodnotenie metód podľa medzí, Delta-check, rozpory metód, kontrolné výpočty, vybrané texty, vybrané oddelenie, metódy alebo diagnózy) - manuálne potvrdenie - blokovanie vzoriek proti potvrdeniu - evidencia autora kontroly

7	On-line komunikácia s analyzátormi <ul style="list-style-type: none"> - jednosmerná - obojsmerná - dávková - priama (query režim) - dynamic download režim - POCT režim(pre analyzátory zapojené online mimo priestorov laboratória) - prenosy kontrol (pri analyzátoroch, ktoré prenos podporujú) - komunikácia pre viac materiálov, riedenia - automatická úprava prijatých výsledkov - automatický požiadavka na opakované meranie - automatické alebo ručné potvrdenie výsledkov - pracovné protokoly - história prijatých výsledkov - podpora identifikácie vzoriek čiarovým kódom 																														
7.1	Požiadavka pripojiť online tieto analyzátory v uvedených laboratórnych pracoviskách a počtoch: <table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Sysmex, XT-4000i</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">HTO</td> <td style="width: 25%; text-align: right;">1ks</td> </tr> <tr> <td>Sysmex, KX-21N</td> <td style="text-align: center;">HTO</td> <td style="text-align: right;">1ks</td> </tr> <tr> <td>Mindray, C3510</td> <td style="text-align: center;">HTO</td> <td style="text-align: right;">1ks</td> </tr> <tr> <td>Fresenius, Compomat G5 (LIS - automatický separátor)</td> <td style="text-align: center;">HTO</td> <td style="text-align: right;">1ks</td> </tr> <tr> <td>Fresenius, Möller NPBI Compomixer M2 (odberové váhy napojené na centrálny riadiaci sw)</td> <td style="text-align: center;">HTO</td> <td style="text-align: right;">1ks</td> </tr> <tr> <td>Roche Diagnostics, cobas e411</td> <td style="text-align: center;">OKB</td> <td style="text-align: right;">1ks</td> </tr> <tr> <td>Roche Diagnostics, cobas 6000</td> <td style="text-align: center;">OKB</td> <td style="text-align: right;">1ks</td> </tr> <tr> <td>Roche Diagnostics, cobas b121 (OMNI C)</td> <td style="text-align: center;">OKB</td> <td style="text-align: right;">1ks</td> </tr> <tr> <td>bel, MIDITECH Analyzer</td> <td style="text-align: center;">OKM</td> <td style="text-align: right;">1ks</td> </tr> <tr> <td>Abbott, Architect i1000SR</td> <td style="text-align: center;">OKM</td> <td style="text-align: right;">1ks</td> </tr> </table>	Sysmex, XT-4000i	HTO	1ks	Sysmex, KX-21N	HTO	1ks	Mindray, C3510	HTO	1ks	Fresenius, Compomat G5 (LIS - automatický separátor)	HTO	1ks	Fresenius, Möller NPBI Compomixer M2 (odberové váhy napojené na centrálny riadiaci sw)	HTO	1ks	Roche Diagnostics, cobas e411	OKB	1ks	Roche Diagnostics, cobas 6000	OKB	1ks	Roche Diagnostics, cobas b121 (OMNI C)	OKB	1ks	bel, MIDITECH Analyzer	OKM	1ks	Abbott, Architect i1000SR	OKM	1ks
Sysmex, XT-4000i	HTO	1ks																													
Sysmex, KX-21N	HTO	1ks																													
Mindray, C3510	HTO	1ks																													
Fresenius, Compomat G5 (LIS - automatický separátor)	HTO	1ks																													
Fresenius, Möller NPBI Compomixer M2 (odberové váhy napojené na centrálny riadiaci sw)	HTO	1ks																													
Roche Diagnostics, cobas e411	OKB	1ks																													
Roche Diagnostics, cobas 6000	OKB	1ks																													
Roche Diagnostics, cobas b121 (OMNI C)	OKB	1ks																													
bel, MIDITECH Analyzer	OKM	1ks																													
Abbott, Architect i1000SR	OKM	1ks																													
8	Podpora práce s čiarovým kódom pri práci v laboratóriu a pri komunikácii s analyzátormi Možnosť použitia čiarového kódu <ul style="list-style-type: none"> - pre identifikáciu pacienta - vzorky pri zadávaní požiadaviek - komunikáciu s analyzátormi vybavenými čítačkou čiarového kódu 																														
9	Textové závery <ul style="list-style-type: none"> - voľný textový popis k jednotlivým výsledkom - voľný textový popis k celej vzorke - textové popisy pre internú potrebu laboratória - možnosť využitia preddefinovaných textových makier - výber textu z číselníkov 																														
10	Kontrola kvality <ul style="list-style-type: none"> - neobmedzený počet rôznych kontrol ku každej metóde - vytváranie skupín kontrol podľa pracovísk - dlhodobá evidencia šarží - on-line prenos výsledkov kontrol z analyzátorov - manuálne zadanie výsledkov kontrol s komentárom k výsledku - okamžité spracovanie Westgardových pravidiel - grafické zobrazenie priebehu kontrol v čase - indikácia prekročení nastavených limitov pri kontrolách - denné a dlhodobé prehľady kontrol výsledkov vrátane grafického zobrazenia - štatistika priemerov metód (denné a dlhodobá) vrátane grafického zobrazenia 																														

11	Tlačové zostavy <ul style="list-style-type: none"> - tlač denného zoznamu pacientov (triedenie podľa evidenčného čísla, čísla poistenca, mena, oddelenie, ...) - generovanie / tlač hlavnej knihy (triedenie podľa evidenčného čísla, čísla poistenca, mena, oddelenie, definovateľný tvar a obsah) - výsledkové listy (viď aj ďalej) - pracovné protokoly - nadbytočné požiadavky - nálezy podľa poschodí - kniha metód - extrémne výsledky - denná štatistika (priemery, kontroly) - kontrola denného súboru - manuálne alebo automatické spúšťanie tlače
12	Distribúcia / tlač výsledkov <ul style="list-style-type: none"> - priebežná aj hromadná tlač - archív vytlačených nálezov triediteľných podľa žiadateľa alebo identifikácia pacienta - publikovanie výsledkov .PDF pacientovi, SMS notifikácia s kódom prístupu k VL.PDF - zasielanie výsledku vyšetrenia v SMS - <i>voliteľné vlastnosti (nie je predmetom obstarávania):</i> <ul style="list-style-type: none"> o projekt DôveraLab o ezdravie/doména eLab (ePZP) o ezdravie/doména eLab (HSM) o integrácia s Moje ezdravie o generovanie výsledkov SARS-CoV-2 pre IS COVID (ÚVZ) o webklient pre zobrazovanie výsledkov, tlač nálezu
13	Prenos výsledkov k žiadateľovi <ul style="list-style-type: none"> - automatický prenos počítačovou sieťou - <i>voliteľné vlastnosti (nie je predmetom obstarávania):</i> <ul style="list-style-type: none"> o webklient pre zobrazovanie výsledkov, zadávanie požiadaviek, prehľad žiadaniek lekárom, prehľad výsledkov vo forme kumulatívneho nálezu, vytvorenie tlačovej zostavy alebo výsledkového balíku vo formáte DASTA XML v3 - distribučný server FTPS (zabezpečuje obstarávateľ), tu iba generovanie výsledkov a ukladanie do zdieľaného priečinka pre každého lekára oddelene) - formát generovaných súborových výsledkových balíkov podľa DASTA XML v3 - formát generovaných súborových výsledkových listov v .PDF
14	Archivácia a ďalšie spracovanie výsledkov <ul style="list-style-type: none"> - on-line prístupný dlhodobý archív pacientov a výsledkov - vyhľadanie podľa rodného čísla, kľúča a mena, ev. čísla žiadanky a údajov zo žiadanky - zobrazenie a tlač kumulatívnych nálezov vrátane komentárov, hodnotenia, výpočtov, trendov, atď. - hodnotenie výsledkov metód v 9 intervaloch (patologické až fyziologické medze) - výber stĺpcov pre tlač - tlač hromadnej faktúry za pacienta - hromadné a priebežné vyhľadávanie duplicitných identifikačných záznamov a ich manuálne spojovanie
15	Export údajov z databázy <ul style="list-style-type: none"> - výber údajov z databázy výsledkov podľa úplne všeobecných kritérií - možnosť uloženia už raz vytvorených dotazov pre ich opakované použitie - tlač kníh vybraných pacientov alebo export vybraných údajov do ďalších programov (napr. MS Excel) k ďalšiemu spracovaniu
16	Výstupy pre zdravotné poisťovne a NCZI <ul style="list-style-type: none"> - automatické spracovanie dát pre poisťovne - samostatné sady výkonov pre jednotlivé poisťovne - história sád výkonov v čase - priradenie viacerých výkonov k jednej metóde - dávky v tvare podľa rozhrania ÚDZS - evidencia všetkých vytvorených dávok v archíve - faktúry za vytvorené dávky - on-line odovzdávanie výkazníckych údajov (vo formáte Mz v3)
17	Oprava chybných dokladov pre poisťovňu <ul style="list-style-type: none"> - vyhľadávanie podľa čísla dokladu alebo identifikácia pacienta - oprava celého dokladu alebo jeho časti - výkazanie upravených dokladov poisťovni

	<ul style="list-style-type: none"> - opravné a aditívne dávky
18	Tlač faktúr za vykonané vyšetrenia <ul style="list-style-type: none"> - rôzne typy faktúr - sady výkonov s nastavením vlastných cien a históriu v čase - všeobecná definícia tvaru faktúr (podkladu pre fakturáciu) - fakturácia za pacienta - predbežné faktúry - hromadné faktúry oddeleniam (žiadateľom) - faktúry pre poisťovne
19	Ekonomická štatistika <ul style="list-style-type: none"> - sledovanie celého laboratória a ich častí - počty vyšetrení, náklady, body, časová náročnosť - evidencia za jednotlivých žiadateľov a ich skupiny, za jednotlivé poisťovne - výber obdobia s rozlíšením až na deň - tabuľkové prehľady všetkých alebo vybraných metód - prehľady o výkonoch - vzájomné porovnanie ekonomických ukazovateľov v rôznych časových obdobiach podľa žiadateľov, poisťovní a častí laboratória
20	Konfigurácia systému podľa technického vybavenia a usporiadania laboratória <ul style="list-style-type: none"> - definícia staníc - zoznam analyzátorov (pracoviská) - priradenie metód k analyzátorom - zoznam tlačiarň a tlačových konfigurácií - definícia tvarov tlačových zostáv - definícia sekvencií opakovane používaných akcií - spúšťanie definovaných akcií podľa časového plánu automaticky na pozadí (aplikačný alebo databázový server) (Naplánované úlohy, joby)
21	Konfigurácia systému podľa laboratórnej prevádzky <ul style="list-style-type: none"> - zoznam prevádzkových konfigurácií a častí prevádzok s nastaveným spôsobom práce v prevádzke alebo časti prevádzky (zadávanie požiadaviek a výsledkov, prehliadanie a kontrola výsledkov, tlač, ukončenie prevádzkového cyklu,...) a spôsobom vykazovania poisťovní - číselník metód a medzí pre hodnotenie (vrátane ich vývoja v čase) - definícia výpočtu, rozporov a hodnotiacich vzťahov - skupiny metód (pre zadávanie požiadaviek, pre zobrazenie a tlač nálezov) - predvolené palety metód - tabuľky textových výsledkov a predvolených textových popisov - zoznam kontrolných materiálov - definície typov nálezov - tlačové zostavy číselníkov - možnosť využitia globálneho číselníka metód, medzí, výpočtových, rozporových a hodnotiacich vzťahov - sklad vzoriek - laboratórny sklad (materiálu)
22	Konfigurácia systému z hľadiska vykazovania výkonov <ul style="list-style-type: none"> - priradenie výkonov a skupín výkonov metódam - všeobecné priradenie výkonov, bodových a finančných hodnôt a časov vyšetrenia jednotlivým poisťovniam v jednotlivých obdobiach - úplná história číselníkov - použitie agregovaných výkonov - definícia parametrov laboratória z hľadiska vykazovania výkonov a fakturácie
23	Štandardný číselník laboratórnych položiek ministerstva zdravotníctva ČR <ul style="list-style-type: none"> - zobrazenie národného číselníka laboratórnych položiek - nastavenie väzieb na číselník laboratória - prevody jednotiek - import a export referenčných medzí z/do SLP v XML tvare
24	Číselník žiadateľov <ul style="list-style-type: none"> - identifikácia oddelení a lekárov - adresy a telefóny - údaje pre poisťovne a fakturácie (IČO, PZS, odbornosť, ...) - predvolené údaje pre žiadanku (implicitná poisťovňa, faktúra, diagnóza, ...) - komunikačné parametre - tlač a export zoznamu

25	Komunikácia s NIS, AIS <ul style="list-style-type: none"> - on-line synchronizácia registra LIS s registrom NIS - import elektronických žiadaniek z NIS/AIS - export výsledkov do NIS/AIS - export podkladov pre vyúčtovanie platcom starostlivosti - export lokálneho číselníka metód v XML tvare
26	Prístupové práva <ul style="list-style-type: none"> - zoznam používateľov, ich identifikácií a prístupových hesiel - zoznam skupín prístupových práv - priradenie individuálnych práv každému užívateľovi - nastavenie úrovne prístupu k jednotlivým modulom - evidencia autora poslednej zmeny identifikačných údajov, autora každého výsledku a potvrdenia žiadanky ako celku - evidencia zrušených žiadaniek - evidencia zmeny záznamov vo všetkých číselníkoch a zoznamoch LIS
27	Rozšírené funkcionality pre mikrobiológiu <ul style="list-style-type: none"> - grafický systém odčítavania - zobrazenie celého postupu odčítania; konfigurácia ATB breakpointov; automatické odčítavanie; vkladanie komentárov - EPIS – automatické označovanie epidemiologicky významných kmeňov; automatické zasielanie hlásení - zadávanie terapie - zadávanie telefonických konzultácií - možnosť zadávania a evidencie schvaľovaných antibiotík - v stromovej štruktúre je prehľadne zadávaný a zobrazovaný celý postup odčítania - stráženie a upozorňovanie na prirodzené rezistencie pri zadávaní citlivostí na ATB - napojenie programu na ľubovoľné prístroje (nutnou podmienkou je dodania komunikačného protokolu) s možnosťou využitia čiarových kódov - plne konfigurovateľné tlačové zostavy – možnosť definovať jednotlivé názvy kultivácií, parametrizácia tlače priamo/pomno, možnosť zaradenia vykonaných kódov ZP, tlač autorov (zadávajúci laborant, odčítajúci lekár, autor potvrdenia), využitie farieb a rôznych fontov za účelom prehľadnosti tlačovej zostavy - prehľadný kumulatívny nález s možnosťou užívateľských filtrov (pre sérológiu). Jednoduché prepínanie zobrazení celého postupu alebo iba nálezov pre tlač. Možnosť porovnávať nálezy a citlivosti z rôznych udalostí. - tlačové zostavy pre konzília ako plánovaná úloha. Možnosť tlače nálezov v prehľadnej forme pre pacientov z vybraných oddelení za zvolené obdobie (nálezy a ATB je možné uviesť skratkou alebo celým názvom) - štatistiky počtu vyšetrení, kultivácií alebo jednotlivých testov pre rôzne materiály - štatistiky počtu nájdených mikroorganizmov pre rôzne bloky, materiály alebo oddelenia - štatistiky rezistencií ATB pre jednotlivé mikroorganizmy, alebo rody zvlášť pre diskovú citlivosť a MIC pre rôzne knihy, materiály alebo oddelenia. Zobrazenie celkového počtu testovaných ATB pre jednotlivé mikroorganizmy, zobrazení počtu rezistentných a percenta rezistentných ATB - možnosť zobrazenia počtu výsledkov testovaného antibiotika pre jednotlivé koncentrácie (alebo pre jednotlivé priemery zón v mm) v grafe pre kvantitatívnu (alebo kvalitatívnu) citlivosť - export dát pre NRC pre kontrolu citlivostí ATB, exporty EPIS
28	Rozšírené funkcionality pre Krvnú banku <ul style="list-style-type: none"> - skladová evidencia vyhovuje správnej výrobní praxi (SVP) - univerzálna skladová evidencia pre všetky druhy tovaru rešpektujúce špeciálne požiadavky pre skladovanie transfúzných prípravkov, krvných derivátov, liečiv, chemického materiálu, apod. - rozdelenie na viac skladov podľa druhu tovaru - evidencia presného umiestnenia tovaru v sklade a v zariadení (chladnička, regál...) - stanovenie podmienok pre skladovanie podľa druhu tovaru - zabezpečenie správneho umiestnenia tovaru v sklade podľa druhu tovaru (SVP) - zabezpečenie príjmu určitého druhu tovaru od schválených dodávateľov (SVP) - zabezpečenie výdaja určitého druhu tovaru schváleným odberateľom (SVP) - schvaľovacie konanie podľa SVP - odchýlkové konanie podľa SVP - číselník transfúzných prípravkov a krvných derivátov - databáza dodávateľov, výrobcov - kompletná evidencia tovaru (názov produktu, katalógové číslo, počet kusov, šarža, expirácia, stavy tovaru, všetky pohyby tovaru - dátum dodania, dátum uvoľnenia do prevádzky, zmeny uskladnenia, ...) - indikácia prekročenia doby expirácie - použitie čiarových kódov - evidencia príjmových dokladov, výdajových dokladov, objednávok, zapožičaného a vypožičaného tovaru, reklamácií, zaslanie materiálu k vyšetreniu, blokovanie transfúzneho lieku na pacienta, apod. - spätná dohľadateľnosť pohybov transfúzných prípravkov podľa darcu, pacienta, čísla konzervy

	<ul style="list-style-type: none"> - spätná dohľadateľnosť pohybov tovaru podľa šarže - evidencia rôznych stavov tovaru (v karanténe, zmena kvality, objednané, schválené, skladované, vyskladnené, ...) - správne označenie výrobkov, tlač etikiet na transfúzne prípravky podľa Vestníka - sekundárna výroba transfúzných prípravkov s odpočtom materiálu zo skladu - okamžitý prehľad o stave tovaru na sklade - uzávierky - uzavretie skladových dokladov (pohybov) za časový úsek (napr. mesačne)
29	<p>Rozšírené funkcionality pre transfuziológiu</p> <ul style="list-style-type: none"> - evidencia transfúznej služby vyhovuje správnej výrobnéj praxi (SVP) - poloautomatické a ručné zvanie darcov k odberu alebo k vyšetreniu - stanovenie rôznych podmienok zvania (podľa typu odberu, oblasti zvania, krvnej skupiny) - poloautomatické zvanie darcov k vyšetreniu z dôvodu uvoľnenia plazmy z karantény - rôzne spôsoby pre pozvanie podľa prania darcu (poštová pozvánka, telefonicky, SMS, E-Mail, fax) - žiadanky na autológne a liečebné odbery, fakturácia poisťovniam - príjem k odberu so zapísaním či úpravou všetkých potrebných údajov (číslo odberu, typ odberu, úprava požiadaviek na laboratórne vyšetrenie) - číslo odberu má pre každý typ inú číselnú radu - príjem darcov iba k vyšetreniu kontrolnej vzorky - kontrola spôsobilosti darcu pred príjmom k odberu s ohľadom na blokáciu, na dočasné a trvalé vyradenie, na evidenciu darcu v celoštátnom registri trvale vyradených darcov - tlač protokolov o odberu, sprievodiek, preukazov a potvrdení - predodberové vyšetrenie darcov (agenda spojená s LIS) - lekárske vyšetrenie pre schválenie darcu k odberu s možnosťou prezerania všetkých vyšetrení, zápis do anamnézy, dočasné a trvalé vyradenie darcu, zápis údajov k odberu, doporučené množstvo, poznámky pre ďalší odber - vykonanie odberu – podľa nastavení len pre lekárom schválených darcov k odberu - evidencia typu odberu, použitého materiálu, odobraného množstva, dátum a čas odberu, odoberajúca sestra - odpočet spotrebovaného materiálu zo skladu - on-line komunikácia s váhami - vykonanie výroby podľa výrobného postupu - on-line komunikácia so separátormi - schválenie výrobkov lekárom, podpora manuálneho i automatického prepúšťania bezchybných TL, nevyhovujúce TL môžu byť navrhnuté k likvidácii a musia byť prepustené manuálne - polepovanie etiketou (navesovanie), kontrola a schvaľovanie výrobkov pred príjmom na sklad - konfigurovateľné tlačové zostavy preavesovanie i prepustenie - príjem na sklad transfúzných prípravkov/liekov - výstupné zostavy pre transfúznú službu (pre Červený kríž, poisťovne apod.) - uzatvorenie dát transfúznej služby za určité obdobie (mesačne) - podpora viac odberových miest (dáta z rôznych odberových miest môžu byť oddelené v prípade potreby zlúčené) - podpora odberových centier – prenos dát (import / export potrebných údajov) - evidencia všetkých nezhôd k ľubovoľnému TL - karta odberov, vyšetrenie pred odberom, ordinácia vyšetrenia - tlačové zostavy splňujúce požiadavky transfúzných staníc podľa legislatívy - mesačné uzávierky, inventúry, štatistiky - podpora pre prácu s čiarovým kódmi - číselníky zváčích obvodov, oddelení, transfúzných oddelení, krvných derivátov, krvných vakov, krvných skupín, výrobcov a distribútorov - okrem skladu TL a krvných derivátov je možné skladovať spotrebný materiál, diagnostika, reagenty - Look back
30	<p>Konverzia existujúcich dát do nového LIS</p> <ul style="list-style-type: none"> - export dát z existujúcich LIS zabezpečuje obstarávateľ podľa zadania uchádzača - konverzia dát (import) HTO v rozsahu: <ul style="list-style-type: none"> o register darcov, laboratórne výsledky predodb. a podob. vyšetrení vzoriek - konverzia dát (import) OKB v rozsahu: <ul style="list-style-type: none"> o nepožaduje sa - <i>voliteľné vlastnosti (nie je predmetom obstarávania):</i> <ul style="list-style-type: none"> o konverzia dát (import) OKM v rozsahu: register pacientov a výsledkov mikrobiológie
31	<p>Vykonanie implementácie</p> <ul style="list-style-type: none"> - inštalácia a konfigurácia - zaškolenie personálu

	- podpora nábehu prevádzky laboratória														
32	Termín ukončenia dodávky diela - ku dňu 30.6.2024														
33	<p>Poimplementačná podpora produktu a jeho prevádzky požiadavky SLA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Podpora aplikačného produktu musí zahŕňať: <ul style="list-style-type: none"> ▪ poskytovanie opravných kódov (hot-fix a patch). ▪ poskytovanie update a upgrade. ▪ poskytovanie legislatívnych upgrade ▪ dostupnosť služby Hotline a HelpDesk ▪ podpora prevádzky databázového prostredia aplikácie ▪ poskytovanie informácií o zmenách a nových sw produktoch - Preventívne prehliadky – kontrola funkčnosti, zabezpečenia a optimalizácie prevádzky podľa dohodnutých oblastí (databáza, aplikačný produkt) - Konzultačné služby poskytované dodávateľom na základe evidovanej požiadavky objednávateľa - Servisná podpora technických prostriedkov (technológie serverov, klientske technológie, siete a ďalšie technológie) sa nepožaduje. - Dostupnosť a reakčná doba služieb podpory: - <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Kategória incidentu</th> <th rowspan="2">Príjem hlásenia</th> <th colspan="2">Servisné garancie</th> </tr> <tr> <th>Začatie riešenia</th> <th>Servisný výjazd</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Havária Prerušenie prevádzky</td> <td>HelpDesk – 9x5 v pracovné dni: 7:00-16:00 Prijatie odkazu najneskôr nasledujúci pracovný deň o 7:00.</td> <td>Ihneď v rámci pracovnej doby tj. od 7:00 do 16:00.</td> <td>Najneskôr druhý nasledujúci pracovný deň alebo pri prijíme hlásenia v pracovný deň do 10:00 najneskôr nasledujúci pracovný deň</td> </tr> <tr> <td>Významná chyba významné obmedzenie prevádzky</td> <td></td> <td>Najneskôr druhý nasledujúci pracovný deň</td> <td>Najneskôr piaty nasledujúci pracovný deň</td> </tr> </tbody> </table> <p>Havária - prerušenie prevádzky Služba aplikačného produktu ako celku alebo jeho funkcie nie sú pre užívateľa dostupné a nie je možné pokračovať v jeho užívaní. Celková strata funkcionality, kedy nie je k dispozícii žiadne dočasné riešenie problému.</p> <p>Významná chyba - významné obmedzenie prevádzky Služba aplikačného produktu alebo jeho kritické funkcie sú pre užívateľa významne obmedzené, problém spôsobuje závažnú stratu služieb aplikačného produktu. V používaní aplikácie je možné pokračovať iba obmedzene, niektoré z kľúčových funkcionalít nie je možné použiť. Nie je k dispozícii žiadne prijateľné náhradné riešenie.</p>	Kategória incidentu	Príjem hlásenia	Servisné garancie		Začatie riešenia	Servisný výjazd	Havária Prerušenie prevádzky	HelpDesk – 9x5 v pracovné dni: 7:00-16:00 Prijatie odkazu najneskôr nasledujúci pracovný deň o 7:00.	Ihneď v rámci pracovnej doby tj. od 7:00 do 16:00.	Najneskôr druhý nasledujúci pracovný deň alebo pri prijíme hlásenia v pracovný deň do 10:00 najneskôr nasledujúci pracovný deň	Významná chyba významné obmedzenie prevádzky		Najneskôr druhý nasledujúci pracovný deň	Najneskôr piaty nasledujúci pracovný deň
Kategória incidentu	Príjem hlásenia			Servisné garancie											
		Začatie riešenia	Servisný výjazd												
Havária Prerušenie prevádzky	HelpDesk – 9x5 v pracovné dni: 7:00-16:00 Prijatie odkazu najneskôr nasledujúci pracovný deň o 7:00.	Ihneď v rámci pracovnej doby tj. od 7:00 do 16:00.	Najneskôr druhý nasledujúci pracovný deň alebo pri prijíme hlásenia v pracovný deň do 10:00 najneskôr nasledujúci pracovný deň												
Významná chyba významné obmedzenie prevádzky		Najneskôr druhý nasledujúci pracovný deň	Najneskôr piaty nasledujúci pracovný deň												

Výsledkom bude uzavretie zmluvného vzťahu.

Predpokladaná hodnota zákazky:

47 689,50 EUR bez DPH (môže byť predložená ponuka aj vyššia ako je PHZ)

Miesto plnenia:

Nemocnica Alexandra Wintera n.o.
Winterova 66, 921 63 Piešťany

Požadovaný termín plnenia:

Do 30.06.204 od podpisu zmluvy za dodržania cien z predmetného VO.

Obhliadka miesta plnenia predmetu zákazky:

Podľa potrieb dodávateľa, nevyžaduje sa

Podmienky účasti podľa § 32 zákona č. 343/2015 Z.z. (Osobné postavenie)

- predložením dokladu podľa § 32 ods. 2 písm. e) zákona č. 343/2015 Z.z. – platného dokladu uchádzača o oprávnení dodávať predmetné služby, ktoré zodpovedajú predmetu zákazky (postačuje fotokópia výpisu zo živnostenského registra alebo obchodného registra)
- uchádzač nesmie byť vedený v registri osôb so zákazom účasti vo verejnom obstarávaní, ktorý vedie Úrad pre verejné obstarávanie podľa § 183 zákona č. 343/2015 Z.z..
- úspešný uchádzač je povinný byť k okamihu uzatvorenia zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora. Uvedená povinnosť sa vzťahuje aj na prípadných subdodávateľov úspešného uchádzača.

Podmienky účasti podľa § 3 zákona č. 343/2015 Z.z. (Finančné a ekonomické postavenie):

nevyžadujú sa

Podmienky účasti podľa § 34 zákona č. 343/2015 Z. z. (Technická a odborná spôsobilosť):

nevyžadujú sa

Kritériá na vyhodnotenie ponúk:

najnižšia cena v EUR bez DPH, predloženie ostatných dokumentov vyžadujúcich vo výzve na predkladanie ponúk

Lehota na predkladanie ponúk, systém EP - EVO

- ponuku je možné predložiť v lehote na predkladanie ponúk najneskôr **do 22.11.2023 do 10.00 hod.**

Lehota viazanosti ponúk:

min. 30 dní od realizácie diela

Vyhodnotenie ponúk:

- ponuky vyhodnocuje komisia ustanovená verejným obstarávateľom
- vyhodnotenie ponúk je neverejné
- verejný obstarávateľ po vyhodnotení ponúk zašle informáciu o vyhodnotení ponúk všetkým uchádzačom, ktorých ponuky sa vyhodnocovali v systéme EVO
- s úspešným uchádzačom, ktorého ponuka bude vyhodnotená ako víťazná uzatvorí verejný obstarávateľ zmluvný vzťah.

Právna forma zákazky:

Zmluvný vzťah na realizáciu diela a na uskutočnenie dodania tovaru a služby

Platobné podmienky:

- verejný obstarávateľ uhrádza zmluvnú cenu výlučne bezhotovostným platobným stykom
- verejný obstarávateľ neposkytuje preddavok, ani zálohovú platbu
- faktúra bude vystavená na základe preberacieho protokolu
- splatnosť faktúry je 60 dní od jej doručenia do podateľne verejného obstarávateľa
- platobná povinnosť verejného obstarávateľa sa považuje za splnenú v deň, keď bude z jeho bankového účtu poukázaná cena plnenia na účet zhotoviteľa
- pri zákazke sa uplatňuje prenos daňovej povinnosti zo zhotoviteľa (poskytovateľa zdaniteľného plnenia) na objednávateľa (príjemcu zdaniteľného plnenia) v zmysle v zmysle § 69 ods. 12 písm. j) zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení

Dôvody na zrušenie verejného obstarávania:

- ani jeden uchádzač nesplní podmienky tejto výzvy



Informácie k vypracovaniu ponuky:

- uchádzač predložením cenovej ponuky berie na seba záväzok uskutočniť zákazku v celom rozsahu, t.j. uskutočniť dodanie požadovaných služieb .

Ďalšie informácie:

výdavky uchádzača spojené s vyhotovením a predložením ponuky znáša uchádzač bez finančného nároku voči verejnému obstarávateľovi

MUDr. Miroslav Jaššo

riaditeľ

v. r.