**Příloha č. 4 zadávací dokumentace - Technické podmínky pro část 4**

**Vyplněná příloha č. 4 tvoří nedílnou součást nabídky účastníka zadávacího řízení.**

**Název veřejné zakázky:**

Přístrojové vybavení pro Hematologicko-transfúzní oddělení NPK, a.s. – část 4

**Název části veřejné zakázky:**

Koagulační analyzátor

**Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)**

Zadavatel vymezuje níže **závazné charakteristiky a požadavky** na dodávku zdravotnické techniky.

POKUD TATO TECHNICKÁ SPECIFIKACE OBSAHUJE POŽADAVKY NEBO PŘÍMÉ ČI NEPŘÍMÉ ODKAZY NA URČITÉ DODAVATELE NEBO VÝROBKY, NEBO PATENTY NA VYNÁLEZY, UŽITNÉ VZORY, PRŮMYSLOVÉ VZORY, OCHRANNÉ ZNÁMKY NEBO OZNAČENÍ PŮVODU, PAK JE V SOULADU S § 89 ODST. 6 ZÁKONA MOŽNÉ NABÍDNOUT I JINÉ, ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ. ZADAVATEL ROVNĚŽ UVÁDÍ, ŽE V PŘÍPADĚ, ŽE SE V DOKUMENTACI OBJEVUJÍ ODKAZY NA NORMY NEBO TECHNICKÉ DOKUMENTY UMOŽŇUJE ZADAVATEL MOŽNOST NABÍDNOUT ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ DLE § 90 OST. 3 ZÁKONA.

## A) Technické parametry

| **Položka veřejné zakázky** | **Koagulační analyzátor HTO Svitavské nemocnice** | |
| --- | --- | --- |
| Závazné charakteristiky a požadavky | **Splnění požadavku ANO/NE** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| Koagulační analyzátor vyšší střední třídy | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Přístroj pro rutinní a specializovanou diagnostiku poruch krevního srážení a pro kontrolu nemocných na antitrombotické léčbě | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Využití ke kontrolám kvality odebrané krevní plazmy – stanovení aktivity faktoru VIII | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Přítomnost preanalytického módu s variabilním způsobem použití | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Kontinuální zadávání statimů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * On-line loading kyvet, promývacího roztoku a reagencií bez přerušení provozu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * identifikace vzorků i reagencií přes čárový kód, integrovaná kontrola kvality, automatický podavač vzorků, zařazování statimů, možnost manuálního vstupu pro otevřený systém | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Vybavení měřicím principem koagulačním, chromogenním i imunoturbidimetrickým | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Integrovaná kontrola kvality vyšetření a dosledovatelnost vzorku | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Kontrola integrity vzorků i reagencií (bubliny, sraženiny, příměsi a zákaly, chylus, ikterus, hemolýza) včasná signalizace deficitu reagencií, chybová hlášení | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Systém cap piercing pro běžně používané uzavřené náběrové systémy | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Vysoká přesnost – mez detekce 0,1 % F VIII. Resp. FIX | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Systém musí být otevřený pro veškeré reagencie splňující základní podmínky pro automatické analytické systémy | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Zajištění připojení funkční komunikace mezi nabízeným analyzátorem a LIS | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Přítomnost skupiny pro daný analyzátor v EHK – SEKK | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| * Archivace na jiné medium (flash disk, DVD), ve formě pdf –souhrn pacientů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Požadované spektrum vyšetření: | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| PT –47 740 / 4 roky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| APTT – 35 540 / 4 roky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Antitrombin – 8 824 / 4 roky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Fibrinogen – 10 812 / 4 roky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Trombinový čas – 23 320 / 4 roky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| D-Dimer – 15 216 / 4 roky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Anti-Xa – 792 / 4 roky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Apixaban – 444 / 4 roky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Rivaroxaban 152 / 4 roky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Faktor VIII – 736 / 4 roky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Dabigatran – 120 / 4 roky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Protein C – 364 / 4 roky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Protein S – 380 / 4 roky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Pro všechen dodávaný software musí být licence správně uvedena na faktuře, pro prokázání správného nabytí licence | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| OS Microsoft Windows 10 Professional CZ, 64. Současně musí být licence správně uvedena na faktuře, pro prokázání správného nabytí licence | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Podporované komunikační protokoly jmenovitě pro přenos výsledku a případně licenční omezení | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Komunikační porty pro síťovou komunikaci | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

TOLERANCE NA ČÍSELNÉ PARAMETRY, KTERÉ NEJSOU OZNAČENY JAKO MINIMÁLNÍ ČI MAXIMÁLNÍ +/- 10%.

##### B) Požadavky, které budou součástí dodávky předmětu plnění

DODAVATEL MÁ POVINNOST VYPLNIT SPLNĚNÍ POŽADAVKU V TABULCE ANO/NE. SPNĚNÍ UVEDENÝCH POŽADAVKŮ POŽADUJE ZADAVATEL V RÁMCI DODÁVKY PŘEDMĚTU PLNĚNÍ.

| Požadavky, které budou součástí dodávky předmětu plnění | **Splnění požadavku ANO/NE** |
| --- | --- |
| V záruční době bezplatné provádění všech výrobcem požadovaných či doporučených úkonů (bezpečnostně technické kontroly, validace, kalibrace, servisní a preventivní prohlídky apod.). | (doplní dodavatel) |
| Dodání návodu k použití v ČJ a prohlášení o shodě v papírové i elektronické verzi. | (doplní dodavatel) |
| Provedení zaškolení (instruktáže) obsluhy včetně vyhotovení zápisu. | (doplní dodavatel) |
| Dodání oprávnění školitele (od výrobce) k provádění instruktáže. | (doplní dodavatel) |
| Dodání dokumentace prokazující oprávnění k údržbě dodaného zdravotnického prostředku. | (doplní dodavatel) |
| Splnění všech ostatních závazných podmínek předepsaných platnou legislativou. | (doplní dodavatel) |