**Příloha č. 2 zadávací dokumentace - Technické podmínky**

**Vyplněná příloha č. 2 tvoří nedílnou součást nabídky účastníka zadávacího řízení.**

**Název veřejné zakázky:**

Dodávka tromboelastometru znovuvyhlášení

**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 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.

## A) Technické parametry

| **Položka veřejné zakázky** | **Tromboelastometr** | |
| --- | --- | --- |
| 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.** |
| Minimálně 4-kanálový přístroj (až 4 vyšetření současně – paralelně a nezávisle) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Vyšetření z plné krve (citrátová krev) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Stolní přístroj, kompaktní konstrukce, snadno přenosný, odolný vůči vibracím a otřesům s možností instalace na transportní vozík | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Tromboelastometr obsahuje automatickou pipetu, řízenou integrovaným procesorem (navigace postupu), nebo zcela pro průběh vyšetření nepotřebuje pipetování tekutých reagencií. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Integrovaná čtečka čárových kódů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Jednoduché ovládání pomocí dotykového displeje, intuitivní software | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Nastavitelná teplota: umožňuje měřit v rozsahu teplot 30-40 °C (zákl. nastavení 37 °C), nebo umožnuje spouštět měření bez časového limitu. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Numerický i grafický výstup, automatická detekce abnormálních výsledků | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Nejdůležitější výsledky k dispozici během několika minut | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Komfortní řízení činnosti přístroje (SW), ukládání, zpracování a export výsledků | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Připojení k informačnímu systému (LIS/NIS), řízení a sledování výsledků ze sítě | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Splňuje požadavky norem na systém kontroly kvality | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Možnost připojení tiskárny | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Standardizované reagencie (i jednorázové) a kontrolní materiály | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

## Na všechny číselné parametry je tolerance +/- 10%, mimo číselné parametry uvedené jako min. nebo max.

| Další energetické podmínky a požadavky | **Splnění požadavku ANO/NE** |
| --- | --- |
| ***„Požadavky pro zachování nezbytné funkčnosti zařízení dle ČSN EN 60601-1 ed. 2 2007“*** uchazeč uvede veškeré požadavky pro zachování nezbytné funkčnosti zařízení.  Především se jedná o kapacitu elektrické přípojky, kvality jištění (velikost a typ), druh napájecího zdroje (hlavní – ČEZ, záložní – diesel agregát, nouzový – UPS vlastní, nebo požadavek na ZIS (zdravotnická izolovaná soustava), DO, VDO. Dále uvede maximální příkon a stabilizovaný příkon zařízení v kVA z hlavního, záložního i nouzového zdroje napájení. | (doplní dodavatel) |
| V případě požadavku na nouzový zdroj napájení (UPS)**zdroj musí být součástí nabídky** a v souladu s článkem 7.9.2.3 výše citované normy tento samostatný napájecí zdrojse **stane součástí dodávaného ME přístroje**. Musí být dodaná jasná specifikace na připojení tohoto nouzového zdroje do napájecí sítě.  **Současně bude uvedena i požadovaná doba zálohy ze samostatného nouzového zdroje UPS.**  Použití samostatného zdroje napájení ME přístroje nesmí být v rozporu (nemůže nahradit) s požadavky ČSN  33 2000-7-710 Elektrická instalace nízkého napětí: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech – Zdravotnické prostory.  Nezbytná funkčnost přístroje je stanovená výrobcem ME přístroje v souladu se zásadami výrobce pro stanovení přijatelného rizika. | (doplní dodavatel) |

1. **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.). |  |
| Dodání návodu k použití v ČJ a prohlášení o shodě v papírové i elektronické verzi. |  |
| Provedení zaškolení (instruktáže) obsluhy včetně vyhotovení zápisu. |  |
| Dodání oprávnění školitele (od výrobce) k provádění instruktáže. |  |
| Dodání dokumentace prokazující oprávnění k údržbě dodaného zdravotnického prostředku. |  |
| Splnění všech ostatních závazných podmínek předepsaných platnou legislativou. |  |