Příloha č. 1a – technické parametry

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Technické parametry | **Požadováno**  **= ANO** | **Popis účastníka – splňuje ANO/ nesplňuje NE, účastník uvede nabízené parametry** |
| Nový, nemodulární, nerepasovaný, nepoužitý koagulometr | **absolutní, dále nehodnocený parametr** |  |
| velkokapacitní, plně automatizovaný koagulometr | **absolutní, dále nehodnocený parametr** |  |
| souběžné stanovení koagulačních parametrů pomocí koagulačních, chromogenních i imunologických principů měření | **absolutní, dále nehodnocený parametr** |  |
| výkon koagulometru min. 180 PT+APTT testů za hodinu | **absolutní, dále nehodnocený parametr** |  |
| souběžné vyšetření min. 30 parametrů na 1 vzorek | **absolutní, dále nehodnocený parametr** |  |
| min. 2 nezávislé pipetovací jehly (na vzorky a na reagencie) pro zamezení kontaminace | **absolutní, dále nehodnocený parametr** |  |
| měření vzorků po jednotlivých pacientech | **absolutní, dále nehodnocený parametr** |  |
| možnost předřazení statimových vzorků | **absolutní, dále nehodnocený parametr** |  |
| možnost u vzorku doordinovat další testy během měření (případně vřazením vzorku opakovaně) | **absolutní, dále nehodnocený parametr** |  |
| Kontinuální vkládání vzorků, kyvet i reagencií bez nutnosti zastavení práce | **absolutní, dále nehodnocený parametr** |  |
| automatické ředění vzorku | **absolutní, dále nehodnocený parametr** |  |
| automatické opakování analýz dle uživatelsky nastavených limitů | **absolutní, dále nehodnocený parametr** |  |
| vkládání vzorků pomocí nosičů (racků) vhodných pro různé typy odběrových zkumavek | **absolutní, dále nehodnocený parametr** |  |
| min. 50 vzorků on-board | **absolutní, dále nehodnocený parametr** |  |
| použití primárních odběrových zkumavek a primárních lahviček reagencií | **absolutní, dále nehodnocený parametr** |  |
| možnost práce s malými objemy vzorků (max 500ul pro zákl vyšetř PT APPT Fib ATIII DD) a malými objemy reagencií | **absolutní, dále nehodnocený parametr** |  |
| zabudovaná čtečka čárového kódu pro identifikaci vzorků a reagencií | **absolutní, dále nehodnocený parametr** |  |
| vystopovatelnost vzorku | **absolutní, dále nehodnocený parametr** |  |
| celková správa reagencií (kontrola šarže, exspirace a objemu, předpokládaný počet testů) | **absolutní, dále nehodnocený parametr** |  |
| chlazení reagencií | **absolutní, dále nehodnocený parametr** |  |
| možnost volně programovat metody | **absolutní, dále nehodnocený parametr** |  |
| automatická kontrola kvality včetně statistického zpracování (výpočty, grafy, apod.) | **absolutní, dále nehodnocený parametr** |  |
| celková správa kalibrací, kontrol a výsledků včetně jejich výstupů na laserové tiskárně | **absolutní, dále nehodnocený parametr** |  |
| kalibrace reagencií na více šarží (min 2) | **absolutní, dále nehodnocený parametr** |  |
| uživatelská autorizace akcí, sw chráněný heslem, více úrovní přihlášení pro personál | **absolutní, dále nehodnocený parametr** |  |
| obsluha přes dotykovou obrazovku nebo klávesnici a počítačovou myš | **absolutní, dále nehodnocený parametr** |  |
| Preanalytická kontrola vzorků – „HIL“kontrola, výška naplnění zkumavky, nasátí sraženiny | **absolutní, dále nehodnocený parametr** |  |
| možnost přímého (on-line) připojení (oboustranné komunikace) na LIS,  fy STEINER podporující komunikaci přes sériový port (COM) nebo síťový port (RJ-45), včetně zajištění a realizace napojení na LIS | **absolutní, dále nehodnocený parametr** |  |
| řídící počítač včetně příslušného softwaru | **absolutní, dále nehodnocený parametr** |  |
| záloha dat a nastavení koagulometru na CD/DVD nebo přes USB výstup | **absolutní, dále nehodnocený parametr** |  |
| záložní zdroj napájení (UPS) | **absolutní, dále nehodnocený parametr** |  |
| Laserová tiskárna | **absolutní, dále nehodnocený parametr** |  |
| Propichování zkumavek | **absolutní, dále nehodnocený parametr** |  |
| Hlídání stavu reagencií, kyvet a dalšího spotřebního materiálu | **absolutní, dále nehodnocený parametr** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Záložní koagulometr  - pro případ poruchy hlavního analyzátoru   * s kapacitou výkonu – min. 100 PT/APTT testů za hod. * propichování zkumavek * stejné možnosti měření parametrů jako na hlavním analyzátoru, stejný SW a uživatelské rozhraní * stejné reagencie a spotřební materiál * účelem je sjednocení reagencií pro nový a záložní koagulometr v laboratoři * Připojení LIS-realizace, zprovoznění * Záložní UPS * Statikové pozice * Automatické ředění vzorku | **absolutní, dále nehodnocený parametr** |  |
| Výše uvedené parametry jsou povinně požadované, při nesplnění některého z nich bude účastník vyloučen ze zadávacího řízení. |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TECHNICKÉ PARAMETRY - hodnocené |  | Popis účastníka – splňuje ANO/ nesplňuje NE, účastník uvede nabízené parametry |
| Možnost současného měření vzorků a současného provádění kalibrací | **Hodnocený parametr,**  **ANO = 2 body**  **NE = 0 bodů** |  |
| Všechny pozice lze využít jako statimové | **Hodnocený parametr,**  **ANO = 3 body**  **NE = 0 bodů** |  |
| Použití FIBR v tekuté podobě | **Hodnocený parametr,**  **ANO = 1 bod**  **NE = 0 bodů** |  |
| Použití PT v tekuté podobě | **Hodnocený parametr,**  **ANO = 1 bod**  **NE = 0 bodů** |  |
| Použití APPT v tekuté podobě | **Hodnocený parametr,**  **ANO = 1 bod**  **NE = 0 bodů** |  |
| Použití D-D v tekuté podobě | **Hodnocený parametr,**  **ANO = 1 bod**  **NE = 0 bodů** |  |
| Použití AT v tekuté podobě | **Hodnocený parametr,**  **ANO = 1 bod**  **NE = 0 bodů** |  |