

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

Техническо задание /спецификация/ за Лабораторна информационна система (ЛИС) и специализирано техническо оборудване

във връзка с възлагането на обществена поръчка за “Закупуване, внедряване към съществуващо техническо оборудване, въвеждане в експлоатация, обучение на персонала и поддръжка на Лабораторна информационна система (ЛИС), ведно със закупуване, доставка, монтаж, пускане в експлоатация, обучение на персонала и гаранционна поддръжка на специализирано техническо оборудване за нуждите на Клинична лаборатория в “МБАЛ – Пловдив” АД.”

- I. Лабораторната информационна система трябва да разполага минимум със следните модули и функционалност:
 1. Модул – Администрация на системата – 1 /един/ брой
 - 1.1. Дефиниране на потребителите на модула.
 - 1.2. Дефиниране на права и роли – правата да се дефинират като достъп до определена функционалност на модула и възможност за изпълнение/без право за изпълнение на определени команди. (напр. възможност да разглежда резултати, но без права за валидирането им). Разпределянето на правата и достъпа до системата да е процесно ориентирано, а не само с ограничаване достъпа до базата данни.
 - 1.3. Създаване и поддръжка на тестови дефиниции със следните минимум данни:
 - 1.3.1. Принадлежност към група изследвания
 - 1.3.2. Наименование на теста
 - 1.3.3. Апарат и машинен аналог на теста в съответната апаратура. Към всеки тест да могат да се дефинират повече от един машинен аналог.
 - 1.3.4. Референтни граници – стойностно и мерни единици – референтните стойности трябва да могат да се дефинират по основни критерии – възраст и пол, както и да могат да се дефинират детайлно определени референтни граници за различни състояния –
 - 1.3.5. Възможност за дефиниране на детайлни референтни интервали по състояния (бременни, с медикаментозно лечение и т.н.), като при регистрацията за заявката се избира състоянието на пациента.
 - 1.3.6. Дефиниция на критични стойности.
 - 1.3.7. Методология, Фактор, Минимално количество, Допустим CV, Допустима грешка, Допустим BIAS, SOP, дефиниция на формула за изчисляемите тестове, Public ед., Единици
 - 1.3.8. Информация дали е профил от тестове или самостоятелен тест.
 - 1.3.9. Принадлежност към група, в зависимост от групирането по изискване за годишните справки към РЗИ за извършените изследвания от лабораторията.
 - 1.4. Поддръжка на пълния набор от кодове за медико-диагностична дейност по НЗОК.
 - 1.5. Създаване на неограничен набор от ценови листи и артикули в тях, към които се избира списък от тестове, предварително дефинирани в тестовите дефиниции.
 - 1.6. Поддръжка на минимум 2 аналитични цени, като едната да отразява цената за директно заплащане, а другата за реимбурсно заплащане (по спецификация за извършена дейност).
 - 1.7. Създаване и поддръжка на номенклатури за наименование на пулове с антибиотици и наименование на антибиотици, във връзка с описанието на резистентност на микроорганизмите в микробиологичния резултат.

