

ДОГОВОР

№ 163000004

Днес, 21.04.2016 год., в гр. Козлодуй между:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, представлявано от Димитър Костадинов Ангелов – Изпълнителен Директор, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна,

и

"Марвена Диагностика" ООД, гр. София, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 200600292, представлявано от Иван Добрев Николов – Управител, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна и на основание чл. 41 и следващите /част втора, глава трета, раздел шести/ от Закона за обществените поръчки и във връзка с Решение № АД-678/07.03.2016 г. на на Изпълнителния директор на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: "Наемане на биохимичен и хематологичен анализатор за нуждите на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, гр. Козлодуй" се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** наема за временно и възмезно ползване, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да предостави биохимичен и хематологичен анализатор, за нуждите на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, гр. Козлодуй, съгласно Приложение № 2 - Техническо задание №15.СТМ.ТЗ.011 и Приложение № 3 – Техническо предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

1.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** предоставя апаратурата и осъществява цялостното ѝ обслужване, а **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се задължава да закупува от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** реактивите и медицинските консумативи за работа с предоставената апаратура.

1.3. Дейността по т.1.1 включва:

1.3.1. доставка на анализаторите до "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, СТМ монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонал на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

1.3.2. цялостно обслужване на биохимичния и хематологичен анализатори, което включва:

1.3.2.1. осигуряване, доставка и подмяна на консумативи, резервни части и всичко друго необходимо за нормалната работа на оборудването;

1.3.2.2. безплатно обслужване съгласно предписанията на производителя на апаратите, като извършва регулярни огледи, но не по-рядко от всеки три месеца на двата анализатора;

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Пределната стойност на настоящия договор е 70 000.00 /седемдесет хиляди/ лева, без ДДС.

2.2. Единичните цени за реактиви и медицински консумативи са посочени в Приложение № 4.1 от настоящия договор.

2.3. Единичните цени за реактиви за една проба са посочени в Приложение № 4.2 от настоящия договор.

2.4. При необходимост от измерване по показатели невяклучени в обема на Техническото задание, Изпълнителя предлага единични цени за реактиви и консумативи по тези показатели, които ще бъдат доставяни след допълнително съгласуване с Възложителя.

2.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената за доставените реактиви и медицински консумативи поетапно, за всяка доставена партида, съгласно единични цени посочени в Приложение № 4.1 и доставени количества, чрез банков превод в срок до 30 календарни дни от датата на доставка, срещу протокол за доставените реактиви и медицински консумативи, Протокол удостоверяващ работоспособността на апаратурата и оригинална фактура.

2.6. Плащанията по настоящия договор ще бъдат извършвани чрез банков превод в полза на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по следните банкови реквизити:

Банка: БНП Париба С.А. – кл. София; IBAN: BG83 BNPA 9440 1020 0582 10; BIC: BNPA BGSX

3. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

3.1. Срокът за изпълнение на дейностите по настоящия договор е 3 /три/ години, считано от датата на подписване на приемо-предавателен протокол за предоставяне на апаратурата или до изчерпване на лимита по т.2.1.

3.2. Срокът за доставка на апаратурата е 5 /пет/ работни дни, считано от датата на двустранното подписване на настоящия договор.

3.3. Срокът за доставка на реактиви и медицински консумативи по настоящия договор е 24 /двадесет и четири / часа, считано от часа и датата на подаване на писмена заявка по факс или електронна поща. Доставката на реактиви и медицински консумативи за съответния апарат по настоящия договор ще бъде извършвана след получаване на писмена заявка от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за необходимото количество и видове медицински консумативи и реактиви.

3.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право на предсрочно изпълнение на предмета на договора, по т.3.2., и т.3.3. при което стойността му ще остане непроменена

3.5. Периодичните профилактични прегледи на доставеното оборудване се извършват, съгласно определените от производителя ѝ профилактични прегледи, но минимум веднъж на всеки 3 /три/ месеца.

3.6. Заявяването на повредите и подмяната на консумативи в работното време на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** (8.00 до 16.00) се прави на телефон от УАТЦ или АТЦ гр. Козлодуй.

3.7. За уведомяване се счита писменото или устно известие, получено по телефон, факс, e-mail или лично. Уведомлението съдържа вида на апарата, описание на повредата или проблема, датата и часа, на която е констатиран проблема, името и телефона на отговорния за целта представител на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

3.8. Отстраняването на появилите се дефекти в апаратурата трябва да бъдат отстранени в рамките на 48 часа след получаване на уведомлението. Времето за отстраняване на проблема се измерва от датата и часа на уведомлението на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, до момента на отстраняване на проблема

4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

4.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава:

4.1.1. Да осигури правилното съхранение и експлоатацията на апаратите, съгласно предписанията на производителя и специалистите на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.1.2. Да осигури свой представител при извършване на дейностите по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.1.4. За всеки апарат да определи отговорен потребител, който осъществява контрол на правилната му експлоатация, при дефекти уведомява представителите на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.1.5. Да допуска с апаратите да работят само обучени оператори.

4.1.6. Да спазва инструкциите за правилна експлоатация и съхранение на апаратите и да не позволява отварянето им и опит за поправка от други лица, освен техниците на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4.1.7. Да уведомява веднага **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при поява на повреда в апаратите.

4.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

4.2.1. Да осъществява контрол по изпълнението на този договор, стига да не възпрепятства работата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и да не нарушава оперативната му самостоятелност.

5. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

5.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

5.1.1. Да изпълни качествено възложената му дейност в сроковете, посочени в Раздел 3 на настоящия договор;

5.1.2. Да отговаря за професионалната квалификация на своя персонал и тази по безопасността на труда, както и за спазване на всички нормативни документи и вътрешни правила, действащи в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

5.1.3. Да изготви и представи за съгласуване от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимите работни документи за техническо обслужване на апаратите. Работните документи трябва да регламентират всички дейности по техническото обслужване, мерки за безопасност при изпълнение на дейностите и критерии за приемане на дейностите и могат да бъдат уточнени в ПОК.

5.1.4. Да обучи персонала на клиничната лаборатория до степен самостоятелно боравене с апарата за негова сметка.

5.1.5. Да доставя материалите и оборудването, чиято доставка е негово задължение при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010.

5.1.6. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще достави реактивите и медицинските консумативи в оригинална опаковка на производителя и с транспортна опаковка, осигуряваща запазването ѝ по време на транспортиране и запазване на качеството ѝ за срока на годност, като всяка транспортна опаковка да бъде придружена с опаковъчен лист, указващ съдържанието ѝ. На етикета да е посочена датата на производство и срокът на годност.

5.1.7. Да извършва входящ контрол на доставките, задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в присъствието на упълномощено от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лице, при който се проверяват отсъствието на явни недостатъци, комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи.

5.1.8. Съпроводителната документация на експедираната стока, е както следва:

5.1.8.1. за предоставеното оборудване:

- Паспорт /гаранционна карта/
- Инструкции за монтаж, експлоатация, техническо обслужване и ремонт за работа и поддръжка на оборудването- на български език на хартиен и магнитен носител
- СЕ - Декларации за съответствие с Директива 98/79/ЕО
- Двустранно подписани Протоколи за квалификация на калибрирането, инсталирането и функционирането на оборудването.

5.1.8.2. за всяка доставяна партида медицински консумативи и реактиви:

- СЕ - Декларации за съответствие с Директива 98/79/ЕО – заверено копие
- Декларация за произход, която да указва къде е произведена доставената стока, партиден №..., дата на производство, срок на годност

5.1.9. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да представи съпроводителната документация на стоката по т. 5.1.8.1. на български език /с превод на български език и на магнитен носител – 1бр на CD.

5.1.10. За дата на доставка на предоставеното оборудване се счита датата на подписване на приемно-предавателния протокол. За дата на приемане на доставката на предоставеното оборудване се счита датата на въвеждането му в експлоатация, отразено в двустранен документ, а дата на приемане на доставката на всяка доставяна партида медицински консумативи и реактиви от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се счита датата на подписан протокол за извършен общ входящ контрол без забележки.

5.1.11. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да извършва ремонт и отстранява възникналите повреди по сигнали на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или система за дистанционно наблюдение.

5.1.12. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да дава указания за правилното използване на апаратите.

5.1.13. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпраща специалисти за подмяна на консумативи и отстраняване на появилите се дефекти в техниката в срок до 24 /двадесет и четири / часа, считано от датата и часа на уведомлението.

5.1.14. Всички дейности и разходи по получаване, транспортиране, ремонтване и връщане на дефектирани апарати и доставка на резервни части и консумативи се поемат от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

5.1.15. Да изготви и представи за съгласуване от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимите работни документи за техническо обслужване на апаратите. Работните документи трябва да регламентират всички дейности по техническото обслужване, мерки за безопасност при изпълнение на дейностите и критерии за приемане на дейностите и могат да бъдат уточнени в ПОК.

5.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право:

5.2.1. Да получи уговореното възнаграждение за приетата работа съобразно реда и условията на този договор.

5.2.2. Да прави предложения за предприемане на мерки за повишаване надеждността на апаратите и подобряване на експлоатационните им характеристики.

6. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

6.1. Стоките, предмет на настоящия договор, ще бъдат доставени с качество, отговарящо на стандартите, приложимите нормативни документи и условията на настоящия договор, и потвърдено с декларация/ сертификат за съответствие.

6.1. На предоставеното оборудване и на доставените медицински консумативи и реактиви, ще бъде извършен входящ контрол от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в присъствието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице, при който се проверяват отсъствието на явни недостатъци, комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на стоката със сертификати/декларации за съответствие, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не приема стоката. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не осигури свой представител при провеждането на входящия контрол, се счита че същият приема всички констатации вписани в протокола от представителите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

6.2. Към момента на доставка реактивите трябва да имат не по-малко от 1 /една/ година остатъчен срок на годност.

7. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

7.1. Договорът влиза в сила от момента на двустранното му подписване.

7.2. Изпълнителят не следва да представя гаранция за изпълнение съгласно раздел 2 на Приложение № 1 - Общи условия на договора.

7.3. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение № 1 - Общи условия на договора;

Приложение № 2 - Техническо задание №15.СТМ.ТЗ.011;

Приложение № 3 - Техническо предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

Приложение № 4.1. - Ценова таблица с единични цени за реактиви и консумативи за изпълнение на обществена поръчка с предмет: "Наемане на биохимичен и хематологичен анализатор за нуждите на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, гр. Козлодуй";

Приложение № 4.2. - Ценова таблица за реактиви и консумативи за една проба за изпълнение на обществена поръчка с предмет: "Наемане на биохимичен и хематологичен анализатор за нуждите на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, гр. Козлодуй";

7.4. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** е Нели Бояджиева - Лекар клинична лаборатория, СТМ, У-ние "АиК", тел.: 0973/7 3249.

7.5. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е Мануела Цветкова, Мениджър Логистика, тел.: 02/9748660.

7.6. Настоящият договор е подписан в два еднообразни екземпляра - по един за всяка от страните.

8. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

"Марвена Диагностика" ООД
1799 София
ул. "Свети Киприян" № 44
тел/ факс: 02/9748944; 02/9748655
E-mail: manuela.cvetkova@marvena-dx.com
ЕИК 200600292
ИН по ЗДДС BG 200600292

ИЗПЪЛНИТЕЛ:
УПРАВИТЕЛ
ИВАН НИКОЛОВ



Ст. Юрисконсулт:
14 . 03 . 2016 г. / Р. Арсенова /

Н-к отдел "ОП":
14 . 03 . 2016 г. / С. Брешкова /

Изготвил: Експерт "ОП":
11 . 03 . 2016 г. / Д. Лазарова /

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД
3321 Козлодуй
БЪЛГАРИЯ
тел/факс: 0973/73530; 0973/76027
E-mail: commercial@npp.bg
ЕИК 106513772
ИН по ЗДДС BG 106513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ДИМИТЪР АНГЕЛОВ

Съгласували:

Зам. Изп. Директор:
17 . 03 . 2016 г. / Ив. Андреев /

Директор "И и Ф":
16 . 03 . 2016 г. / Б. Димитров /

Р-л У-е "А и К":
15 . 03 . 2016 г. / Ж. Тошева /

Р-л У-е "Правно":
15 . 03 . 2016 г. / Ив. Иванов /

Р-л У-е "Търговско":
15 . 03 . 2016 г. / Кр. Каменова /

Лекар кл. лаборатория:
12 . III . 2016 г. / Н. Бояджиева /

ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

1.	РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР	2
2.	ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ.....	2
3.	ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА	2
4.	ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ.....	2
5.	ОБЕДИНЕНИЯ.....	3
6.	ДАНЪЦИ И ТАКСИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ.....	3
7.	ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА	4
8.	УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО.....	4
9.	ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА....	4
10.	ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА.....	5
11.	БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД.....	6
12.	ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ	7
13.	ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ	7
14.	ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА	8
15.	СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ	8
16.	НЕУСТОЙКИ	8
17.	ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА.....	9
18.	НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА	9
19.	РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ.....	9
20.	ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	10
21.	ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.....	10
22.	КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ	10
23.	ЕЗИК НА ДОГОВОРА	11
24.	ПРОМЕНИ В ДОГОВОРА	11

1. РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР

- 1.1. Общите условия към договора се прилагат за всички договори сключвани от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД като **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**.
- 1.2. Общите условия са неразделна част от договора и не могат да се разглеждат самостоятелно.
- 1.3. Клаузите, съдържащи се в общите условия по договора, които нямат отношение към предмета на основния договор се считат за неприложими.
- 1.4. Редът за работата на външни организации на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД е съгласно действащата писмена инструкция "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", № ДБК.КД.ИН.028.

2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

- 2.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да представи при подписване на договора гаранция за изпълнение на договора в размер на 5 % (пет процента) от стойността му - парична сума или неотменима, безусловно платима банкова гаранция със срок на валидност 30 дни по-дълъг от този на договора, която се освобождава не по-късно от 15 работни дни след ефективно изпълнение на предмета на договора, за което **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпраща писмо до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.
- 2.2. Когато предметът на поръчката включва гаранционно поддържане, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** определя в специфичните условия на договора каква част от гаранцията за изпълнение е предназначена за обезпечаване на гаранционното поддържане. В случай че това не е изрично указано в специфичните условия на договора, гаранцията за изпълнение се освобождава след ефективно изпълнение на договора, съгласно т.2.1.
- 2.3. В случаите, когато предметът на договора се изпълнява на етапи, при завършване и приемане на определен етап от договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** освобождава частично гаранцията за изпълнение на договора, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заменя банковата гаранция за изпълнение на договора с нова, за стойност намалена пропорционално със стойността на завършените и приети етапи. В случаите, когато гаранцията за изпълнение на договора е парична, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** връща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** съответната част от гаранцията за изпълнение, пропорционално на стойността на завършените и приети етапи, след получаване на писмено искане от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.
- 2.4. Гаранцията за изпълнение се задържа от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при неизпълнение на задълженията, поети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по този договор.
- 2.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи лихви за периода през който средствата по т. 2.1. от договора законно са престояли при него.

3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА

- 3.1. Правата и задълженията на страните са регламентирани в договора.
- 3.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право да прехвърля своите задължения по договора или част от тях на трета страна.

4. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

- 4.1. При участие на подизпълнители при изпълнението на предмета на договора, то за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и за подизпълнителя са валидни всички приложими разпоредби на Закона за обществените поръчки.
- 4.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да сключи договор за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок до 30 дни от сключване на настоящия договор и да предостави оригинален екземпляр на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в 3-дневен срок от подписването му.
- 4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава своевременно да предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички документи и информация по договорите за подизпълнение съгласно Закона за обществените поръчки.

- 4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е изцяло и единствено отговорен пред **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за изпълнението на договора, включително и за действията на подизпълнителите. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отговаря за действията на подизпълнителите като за свои действия.
- 4.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за контрол на качеството на работата и спазване на изискванията за безопасна работа на персонала на подизпълнителите си.
- 4.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да определи компетентни длъжностни лица, които да извършват контрол на работата на подизпълнителите.
- 4.6. Всички условия за изпълнение на договора определени към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** важат в пълна сила и за неговите подизпълнители. Отговорност за осигуряване на това условие от договора носи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
- 4.7. Комуникацията между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и Подизпълнителите по договора се осъществява само чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
- 4.8. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да прави инспекции и проверки на работата на площадката и одити на подизпълнители, по реда по който същите се извършват за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

5. ОБЕДИНЕНИЯ

- 5.1. В случаите, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е обединение, всички участници са солидарно отговорни за изпълнението на задълженията по договора.
- 5.2. Всяко изменение в структурата и участниците в обединението ще се счита за неизпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

6. ДАНЪЦИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ

- 6.1. Данък удържан при източника
- 6.1.1. Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е чуждестранно юридическо лице, доходи, които **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** реализира по Договора, могат да подлежат на облагане с данък при източника, когато за тях са приложими съответните разпоредби от българското данъчно законодателство. В такъв случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е задължен да начисли и удържи данъка, да го декларира и внесе от името и за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
- 6.1.2. При възникване на данъчното задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за доход, свързан с плащане по Договора, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще удържи от плащането данъка при източника, изчислен с данъчна основа и данъчна ставка, както са определени в приложимия закон, и ще го внесе в съответната териториална дирекция на Националната агенция за приходите (ТД на НАП) в законовия срок, освен ако за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** има становище на орган по приходите за наличие на основания за прилагане на СИДДО и той се освобождава от облагане на дохода. Такова удържане и внасяне на данък при източника от плащане по Договора не се счита за неизпълнение на задължението на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да плати договорена цена по условията на Договора.
- 6.1.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да получи от ТД на НАП удостоверение за внесения данък при източника по подадено от него искане. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съдейства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с осигуряване на необходими документи, прилагани към искането, когато са налични при него.
- 6.2. Прилагане на СИДДО
- 6.2.1. Когато между Република България и страната на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** има влязла в сила Спогодба за избягване на двойното данъчно облагане (СИДДО), която предвижда данъчно облекчение за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при облагане на неговия доход в Република България, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да поиска прилагането на СИДДО, като след възникване на данъчното задължение за дохода удостовери основанията за това пред органа по приходите. В такъв случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съдейства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с осигуряване на необходими документи, прилагани към искането за прилагане на СИДДО, когато са налични при него или в правомощията му да ги издаде.

7. ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА

- 7.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да представи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** необходимите входни данни за изпълнение на дейностите по договора.
- 7.2. Входни данни могат да бъдат съществуващи документи и данни в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и се предават във вида, в който са налични.
- 7.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да предава необходимите входни данни на хартиен и електронен носител.
- 7.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право, без предварителното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, да използва документ или информация за цели различни от изпълнението на договора за срока на действие на този договор и до 5 (пет) години след приключването му.
- 7.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да не предоставя на трети физически или юридически лица информацията по т.7.4.

8. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

- 8.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпълни възложената му дейност в съответствие с изискванията на собствената си система за управление на качеството с отчитане изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.
- 8.2. При изискване в Техническото задание на Програма за осигуряване на качеството (План по качеството) за изпълнение на дейността по договора и/или План за контрол на качеството, в срок от 15 работни дни след сключването на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва документите по указания на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.
- 8.3. Всички документи, собственост на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, които са цитирани в Програмата или за осигуряване на качеството (Плана по качеството), могат да бъдат изисквани при необходимост от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за преглед и оценка, с оглед идентифициране на методиката и/или технологията, по която ще се извършват дейности.
- 8.4. Несъответствията по доставките и дейностите, предмет на договора се регистрират, идентифицират и управляват по реда за контрол на несъответствията, определен от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.
- 8.5. Програмите за осигуряване на качеството (Плановите по качеството) и Плановите за контрол на качеството се изготвят от Изпълнителя, съгласуват се от упълномощен персонал на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и се разпространяват преди стартиране на дейностите по договора.
- 8.6. Програмата за осигуряване на качеството (Плана по качеството) на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** става неразделна част от договора.

9. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

- 9.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури достъп на персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при изпълнението на задълженията им по настоящия договор, съгласно “Инструкция за пропускателен режим в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД”, № УС.ФЗ.ИН 015.
- 9.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** трябва да изготви и предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимата документация за достъп на персонала по изпълнение на договора до защитената зона на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, съгласно инструкции №УС.ФЗ.ИН 015 и № ДБК.КД.ИН.028.
- 9.3. При неизпълнение на предходната точка от договора ще бъде отказан достъп на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в защитената зона на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.
- 9.4. Когато за изпълнение на задълженията по този договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще използва транспортни средства, той се задължава при въвеждането им в защитената зона на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД да представя Протокол за извършена проверка на конкретното МПС, с изричен запис в него, че то няма да бъде пряко или косвено източник на неправомерни действия, съгласно Наредба за осигуряване на физическата защита на ядрените съоръжения, ядрения материал и радиоактивните вещества.

9.5. Протокол за извършената проверка се оформя за всяко МПС, при всеки отделен случай и се подписва от Ръководителя или упълномощено за това длъжностно лице на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и водача на транспортното средство.

9.6. При неизпълнение на предходната точка от договора ще бъде отказан достъп на транспортните средства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

9.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи преминаване проверка за надеждност на персонала, който ще работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно чл. чл.40, т.2 от Правилника за прилагане на Закона за Държавна агенция "Национална сигурност".

10. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА

10.1. За договори, които включват дейности, доставки или услуги, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност, качество и/или физическата защита, се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи необходимите документи за проверка от Дирекция БИК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД в обем и срок, съгласно инструкция №ДБК.КД.ИН.028.

10.2. Договори, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност и/или физическата защита влизат в сила от момента на двустранното им подписване, а изпълнението на предмета на договора започва от датата на утвърждаване на Протокол за проверка на документите от Дирекция БИК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД. Сроковете, определени в договора, започват да се отчитат от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърдения протокол за проверка на документите.

10.3. В случаите, когато дейността, предмет на конкретен договор с външна организация е свързана с реализацията на техническо решение, за което се изисква разрешение съгласно ЗБИЯЕ, изпълнението на дейностите по договора започва след издаване на разрешение за техническото решение от АЯР. В случай, че АЯР изиска допълнителни документи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ги представи в посочените срокове.

10.4. Дейностите по конструкции, системи и компоненти (КСК), имащи отношение към безопасността се извършват спрямо писмени процедури, технологии и методологии.

10.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи запознаване на персонала, който ще работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, с общите изисквания за действия при авария в АЕЦ, да спазва процедурите при ликвидация на авария.

10.6. Персоналът на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, които изпълняват дейности в контролираната зона (КЗ) на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД са длъжни да спазват изискванията на:

- "Инструкция за радиационна защита в АЕЦ Козлодуй ЕАД, ЕП-2", № 30.ОБ.00.РБ.01;
- "Инструкция по радиационна защита в ХОГ на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", № ХОГ.ИРЗ.01;
- "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор",

№ ДБК.КД.ИН.028.

10.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за безопасността на труда и дозовото натоварване на персонала, който командирова за работа в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД за изпълнение на дейността по договора.

10.8. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** определя отговорно лице по радиационна защита в организацията със заповед.

10.9. При необходимост от извършване на дейности в КЗ задължително се извършва измерване на целотелесната активност на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, включително за лица, работещи по граждански договор и представители на чуждестранни организации, преди започване и след завършване на работата по съответния договор на ВО.

10.10. За работа в КЗ, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** осигурява на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за своя сметка специално работно облекло, лични предпазни средства, дозиметричен контрол и др. съгласно изискванията на Наредба № 32 от 07.11.2005 г. за условията и реда за извършване на дозиметричен контрол на лицата, работещи с източници на йонизиращи лъчения.

10.11. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** информира периодично **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за полученото дозово натоварване на персонала, съгласно чл. 122 ал. 3 на Наредба за радиационна защита при

дейности с източници на йонизиращи лъчения. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя данни за дозовото натоварване на персонала си преди първоначалното допускане до работа.

10.12. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ**, в качеството си на експлоатиращ ядрена инсталация е отговорен за ядрена вреда, в съответствие с член II от Виенската конвенция за гражданска отговорност за ядрена вреда.

10.13. Отговорността за ядрена вреда на експлоатиращия ядрена инсталация е абсолютна съгласно Виенската конвенция за гражданска отговорност за ядрена вреда.

11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

11.1. От гледна точка на техническата безопасност, персоналят на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, условно се приравнява (с изключение на правото за издаване на наряди и допускане до работа) към персонала на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и е длъжен да спазва изискванията на:

– „Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения”;

– „Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи”.

11.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** определя отговорно лице по безопасност на труда в организацията със заповед.

11.3. За договори, към изпълнението на които са поставени изисквания за подписване на Протокол за оценка на риска и/или споразумителен протокол за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, приложения №3 и №3-1 на инструкция № ДБК.КД.ИН.028, се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи в Дирекция БиК на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД тези документи след подписването на договора.

11.4. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури фронт за работа съобразно съответните условия за непрекъснат или спрян производствен процес, като обезопаси съоръженията съгласно действащите правилници в АЕЦ и открие наряди за допуск до работа.

11.5. Издаването на наряди за работа, допускане до работа, контрол на дейността на ВО, относно изискванията на техническата документация, закриване на нарядите и приемане на работното място, контрола и отчитане на дозовото натоварване на персонала и др. се извършват според определения ред в съответното структурно звено, по чието оборудване/на чиято територия се работи.

11.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури инструктиране на външния персонал, според изискванията на НАРЕДБА № РД-07-2 от 16.12.2009г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд по цитираните в т.11.1 Правилници и в съответствие с мястото и конкретните условия на работа, която групата или част от нея ще извършва.

11.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи обучение и изпити на персонала, който ще работи на площадката на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, по “Въведение в АЕЦ” и “Радиационна защита” в УТЦ на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и съгласно НАРЕДБА за условията и реда за придобиване на професионална квалификация и за реда за издаване на лицензии за специализирано обучение и на удостоверения за правоспособност за използване на ядрената енергия.

11.8. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва всички ограничения и забрани, за изпращане и допускане до работа на лица и бригади, които са предвидени в правилниците по безопасност на труда. Да извърши правилен подбор при съставяне списъка на ръководния и изпълнителски персонал, който ще изпълнява работата по сключения договор, по отношение на професионална квалификация и тази по безопасността на труда.

11.9. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да определи длъжностното лице (или лица), които да приемат външния персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, да изискат и извършат проверка на всички предвидени в правилниците документи, включително и удостоверенията за притежаване квалификационна група по безопасност на труда.

11.10. Отговорният ръководител и (или) изпълнителят на работа приемат всяко работно място от допускащия, като проверяват изпълнението на техническите мероприятия за обезопасяване, както и тяхната дейност.

11.11. Ръководителите на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** постоянно упражняват контрол за спазване на правилниците по безопасност на труда от членовете на групата и предприемат мерки за отстраняване на нарушенията.

11.12. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за предприетите мерки по дадени от него предложения-искания за санкциониране на лица, допуснали нарушения по изискванията на безопасността на труда.

11.13. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изпълнява писмените разпореждания на упълномощените длъжностни лица от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при констатирани нарушения на технологичната дисциплина и правилата за безопасна работа.

11.14. В случай на трудова злополука с лице наето от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, ръководителят на групата уведомява ръководството на фирмата – **ИЗПЪЛНИТЕЛ** и сектор “Техническа безопасност” на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, след което предприема мерки и оказва съдействие на компетентните органи, за изясняване на обстоятелствата и причините за злополуката.

11.15. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва приложимите нормативни документи и действащите в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД изисквания по отношение на ЗБУТ, пожарна безопасност и аварийна готовност.

11.16. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва законовите изисквания за опазване на околната среда по време на строителството и след приключването му, в гаранционния срок.

11.17. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на нормативните документи по безопасност на труда.

11.18. При необходимост **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** организира изпълнението на ремонтните дейности при непрекъснат режим на работа, с цел спазване срока на ремонта на съответния блок или друга технологична необходимост.

11.19. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява спазване на Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи на територията на обектите на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

11.20. Всички санкции, наложени от компетентните органи за нарушенията или за щети нанесени от лица, наети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** (включително подизпълнителите му) са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

12. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

12.1. При изпълнение на огневи работи Ръководителят и персонала на ВО изпълняващ дейности по договор с “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, е задължен да спазва изискванията на нормативно-техническите документи по пожарна безопасност:

- Наредба № 81213-647 от 01.10.2014г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;

- “Правила за пожарна безопасност на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД”, № ДОД.ПБ.ПБ.307;

12.2. При изпълнение на огневи работи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** подготвя Списък на лицата, имащи право да бъдат ръководители на огневи работи.

13. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

13.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** поема ангажимент да допусне и окаже съдействие на упълномощени представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за извършване на одит по качеството по реда на утвърдени правила на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Инициерирането на одит може да стане по искане на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и писмено известяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

13.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** носи отговорност за неразпространение на информацията, станала достъпна по време на извършване на одита.

13.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да осъществява контрол по изпълнението на този договор, стига да не възпрепятства работата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и да не нарушава оперативната му самостоятелност.

13.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предостави достъп до строителни и монтажни площадки, документация и персонал на лицата, упълномощени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да изпълняват контрол и инспекции.

13.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да позволи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или на посочено от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лице, да прави проверки на отчетната документация, съставена при изпълнение на договора, включително и да се правят копия на документите.

14. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

14.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да спазва изискванията за опазване на околната среда по време на изпълнението на предмета на договора и след приключването му, съобразно Закона за опазване на околната среда и всички приложими подзаконовни нормативни и вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

14.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да извози отпадъците от площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и да осигури тяхното последващо безопасно третиране при спазване на изискванията на националното законодателство и вътрешните изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

14.3. При изпълнение на дейности, които засягат зелените площи и/или дълготрайната растителност на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен за своя сметка да възстанови тревните площи и насажденията, съгласувано със съответните отговорни звена на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

14.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да предприеме всички необходими мерки за недопускане на замърсяване на околната среда при изпълнение на дейностите по договора.

14.5. При възникване на аварийни ситуации и събития, създаващи предпоставки за замърсяване на околната среда и възникване на екологични щети **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да уведоми Ръководството на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и за своя сметка да предприеме необходимите превантивни и оздравителни мерки в съответствие със Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.

15. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

15.1. Когато по обективни причини от производствен или друг характер, произтичащи от естеството и спецификата на основния предмет на дейност на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, той не е в състояние да осигури условия за изпълнение на предмета договора, изпълнението спира до отпадане на съответните причини за това, като **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да удължи срока на договора с периода на забавата.

16. НЕУСТОЙКИ

16.1. В случай на неспазване на сроковете по раздел 3 от основния договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 0.5% (половин процент) върху стойността на забавеното изпълнение за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет процента) от стойността на дължимото плащане.

16.2. В случай на забавено плащане по раздел 2 от основния договор **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща неустойка в размер на 0.5% (половин процент) върху стойността на забавеното плащане за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет процента) от стойността на дължимото плащане.

16.3. При виновно неизпълнение на задълженията по договора, с изключение на случаите по т.16.1. и 16.2, неизправната страна дължи на изправната неустойка в размер на 10% (десет) върху стойността на договора.

16.4. За действително претърпени вреди в размер по-голям от размера на уговорените неустойки, заинтересованата страна може да търси обезщетение в пълен размер по общия гражданскоправен ред.

16.5. За всяко констатирано от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** нарушение на разпоредбите на раздел 11 и 12 от Общите условия на договора, както и на инструкции, правилници, получен инструктаж за работа в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и поддържане на чистотата на работната площадка от страна на наети лица от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, последният заплаща на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 200 лв за всяко лице, за всяко нарушение. Неустойките се налагат при наличие на протокол от звено "Контрол на производствената дейност" или от длъжностни лица по техническа безопасност на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

16.6. При три или повече нарушения по т. 16.5, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да наложи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** санкция, в размер на 5 % (пет процента) от стойността на договора.

17. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

17.1. Двете страни имат право да прекратят договора по взаимно съгласие изразено в двустранен протокол.

17.2. Всяка от страните може да поиска прекратяване на договора с 30 (тридесет) дневно писмено предизвестие, отправено до другата страна.

17.3. Договорът може да бъде прекратен по искане на всяка от двете страни при настъпване на обстоятелства по Раздел 18 от общите условия на договора. В този случай страните подписват двустранен протокол за оформяне на отношенията между тях.

17.4. Договорът може да бъде развален чрез 15 (петнадесет) дневно писмено предизвестие от изправната страна до неизправната в случай на неизпълнение на поетите с договора задължения.

17.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да прекрати договора, ако в резултат на непредвидени обстоятелства, не е в състояние да изпълни своите задължения. В тези случаи **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** действително изпълнените и приети дейности по договора, без да дължи обезщетение за претърпени вреди и /или пропуснати ползи.

17.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да развали договора и да поиска заплащане на неустойка по т.16.1, но не повече от сумата определена в раздел 2 на договора, в случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не започне работа по договора повече от 30 дни след датата за начало на изпълнението.

17.7. При отказ за издаване на протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К" двете страни не си дължат обезщетения и неустойки и договора се прекратява.

18. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

18.1. В случай, че някоя от страните не може да изпълни задълженията си по този договор поради непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер възникнало след сключване на договора, което препятства неговото изпълнение, тя е длъжна в 3-дневен срок писмено да уведоми другата страна за това. Това събитие следва да бъде потвърдено от БТПП, в противен случай страната не може да се позове на непреодолима сила.

18.2. Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията и свързаните с тях насрещни задължения се спира и срокът на договора се удължава с времето, през което е била налице непреодолимата сила.

18.3. Когато непреодолимата сила продължи повече от 30 (тридесет) дни, всяка от страните може да поиска договора да бъде прекратен.

19. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

19.1. Всички спорни въпроси, произлизащи от настоящия договор или при изпълнението му, ще се решават чрез преговори между двете страни. В случай, че спорните въпроси не могат

да бъдат решени чрез преговори, същите ще бъдат решавани съгласно Българското законодателство (ЗОП, ЗЗД, ТЗ, ГПК и др.)

19.2. В случай на спор между страните при тълкуването на настоящия договор, трябва да се спазва следния ред на приоритет на документите:

- Договорът, подписан от страните;
- Общи условия на договора;
- Техническа оферта на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**
- Техническо задание /техническа спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;
- Предлагана цена.

20. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

20.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да определи отговорно лице по изпълнението на договора. Отговорното лице представя **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и организира работата по договора от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

20.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да смени отговорното лице по всяко време на изпълнение на договора. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се уведомява писмено за предприетата промяна.

21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

21.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да определи отговорно лице по изпълнението на договора. Отговорното лице представя **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и организира работата по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

21.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право да смени отговорното лице по всяко време на изпълнение на договора. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се уведомява писмено за предприетата промяна.

22. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

22.1. Комуникацията между страните се води само между определените отговорни лица чрез референта по договора. Когато дадено съобщение трябва да достигне до друго лице, участващо в изпълнението от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, това се осъществява чрез отговорните лица по договора.

22.2. Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на договора и разменяни между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са валидни, когато са изпратени в писмена форма – лично, чрез електронна поща, телефакс или куриер, срещу потвърждение от приемащата страна.

22.3. Валидните адреси, факс номера и електронна поща на страните се посочват в договора. В случай, че това не е посочено в договора, за валидни адрес и факс номер на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се считат, посочените в документацията за участие в процедурата за възлагане на обществена поръчка, а на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – посочените в неговата оферта.

22.4. Между страните се допуска неформална комуникация по телефона с оглед улесняване на работата. Неформалната комуникация няма юридическа стойност и не се счита за официално приета.

22.5. Комуникацията с чуждестранни **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** се осъществява на български език. Осигуряването на превод на документите на български език е за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

22.6. Всяка от страните има право да изиска първоначална среща при сключване на договора с цел уточняване на изискванията към изпълнение на договора, целите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, критериите за оценка на изпълнението на договора и планиране, изпълнение и производство, които трябва да извърши **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

22.7. Когато в хода на изпълнение на работата по договора възникнат обстоятелства, изискващи съставянето на двустранно подписан констативен протокол, заинтересованата страна отправя до другата мотивирана покана с обозначено място, дата и час на срещата. Уведомената страна е длъжна да отговори в три дневен срок след уведомяването (за дата на уведомяването се счита датата на входящия номер).

23. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

23.1. Договорът с местни **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** се съставя и подписва на български език в 2 еднообразни екземпляра.

23.2. С чуждестранни изпълнители, договора се подписва на български език и на друг език, ако това е упоменато в договора, по два еднообразни екземпляра на всеки от езиците. При противоречие на текстовете на различните езици, валиден е българският текст, освен ако не е определено друго в договора.

24. ПРОМЕНИ В ДОГОВОРА

24.1. Страните по договор за обществена поръчка могат да го променят или допълват само в предвидените в Закона за обществените поръчки случаи.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

“Марвена Диагностика” ООД
1799 София
ул. “Свети Киприян” № 44
тел/ факс: 02/9748944; 02/9748655
E-mail: manuela.cvetkova@marvena-dx.com
ЕИК 200600292
ИН по ЗДДС BG 200600292

ИЗПЪЛНИТЕЛ:
УПРАВИТЕЛ
ИВАН НИКОЛОВ



ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД
3321 Козлодуй
БЪЛГАРИЯ
тел/факс: 0973/73530; 0973/76027
E-mail: commercial@npp.bg
ЕИК 106513772
ИН по ЗДДС BG 106513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ДИМИТЪР АНГЕЛОВ



“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: -
 Система: -
 Подразделение: СТМ

УТВЪРЖДАВАМ,
 ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:
 ИВАН АНДРЕЕВ/



СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР Б и К: [Signature]
 16 "12" 2014 г. (ПЛАМЕН ВАСИЛЕВ)

ДИРЕКТОР “ПРОИЗВОДСТВО”: [Signature]
 18 "12" 2014 г. (ЯНЧО ЯНКОВ)

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 15. СТМ. ТЗ. 011

за услуга

ТЕМА: Наемане на биохимичен и хематологичен анализатор за нуждите на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй

Настоящото техническо задание съдържа пълно описание на обекта на поръчката и техническа спецификация, съгласно Закона за обществените поръчки.

1. Предмет на дейността

Предоставяне под наем и цялостно обслужване на биохимичен и хематологичен анализатор, които ще се експлоатират от СТМ на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

2. Обем на извършената услуга

2.1. Регулярни огледи на три месеца на двата анализатора, включващи проверки на работоспособността, при необходимост – ремонт.

2.2 Подмяна на отработените консумативи с нови с изключение на реактивите.

2.3 Отстраняване на възникнали проблеми в т.ч ремонт. и влагане на резервни части.

2.4. Основни характеристики на биохимичния анализатор

2.4.1. Напълно автоматичен, селективен биохимичен анализатор с вграден модул за определяне на електролити.

2.4.2. Възможност за измерване на следните показатели: обща биохимия, електролити, ензими, диабетни, наркотични вещества, антимикробни вещества, терапевтични лекарства, специфични протеини, токсикология:

- Обща биохимия: албумин, калций, креатинин, директен билирубин, желязо, магнезий, фосфор, тотален билирубин, тотален желязо-свързващ капацитет, тотален протеин, урея, пикочна киселина;

- Електролити: натрий, калий, хлор;

- Ензими: кисела фосфатаза, аланин аминотрансфераза, аспартат аминотрансфераза, алкална фосфатаза, амилаза, панкреатична амилаза, креатин киназа, креатин киназа МВизоензим, лактат дехидрогеназа, липаза;

- Диабетни: гликиран хемоглобин, глюкоза, микроалбумин;

- Наркотични вещества в урина: амфетамини, барбитурати, бензодиазепини, канабиноиди, кокаин, екстази, метадон, опиати, фенциклидин, пропоксифен;

- Антимикробни вещества: гентамицин, тобрамицин, ванкомицин;

- Терапевтични лекарства: валпроева киселина, фенитоин, фанобарбитал, карбамазепин, литий, теофилин;

- Специфични протеини: С-реактивен протеин, имуноглобулин А, имуноглобулин М, имуноглобулин G, комплемент С3, комплемент С4, трансферин;

- Токсикология: ацетаминофен, етилов алкохол, салицилат;

- Оценка на сърдечен риск-холестерол HDL- холестерол LDL – холестерол, триглицериди, Аполипопротеини А1 и В.

2.4.3 Производителност от 400 теста на час.

2.4.4. Измерване на показатели в сѳрум, плазма, урина, ликвор и пълна крѳв.

2.4.5. Наличие на следните автоматично извършвани от апарата функции за пробите:

- Разреждане;

- Рефлексно тестване;

- Ултразвуково разбъркване;

- Детекция на нивото преди обработка на пробата;

- Анализ на интегритета (хемолиза, иктер, липемия) без допълнителен реактив.

2.4.6. Зареждане на пробите във вакутейнери с различни размери, в чашки за проби и в чашки, поставени върху епруветки.

2.4.7. Зареждане на спешни проби по всяко време и приоритетно изработване.

2.4.8. Наличие на вградена автоматична система за производство и запечатване преди изхвърляне на реакционни кювети за еднократна употреба.

2.4.9. Възможност за едновременно зареждане на 40 реактива в апарата, без необходимост от ръчно третиране.

2.4.10. Функция за контрол на оставащото количество реактив в апарата.

2.4.11. Консумация на вода не повече от 2 литра на час при максимално натоварване на апарата

2.4.12. Измерването на параметрите да се извършва по следните методи

- Абсорбционна фотометрия
- Мултисензорна технология за определяне на електролитите

2.4.13 Наличие на следните интерфейси

- Интерфейс за свързване на външен принтер
- Интерфейс за свързване към ЛИС

2.4.14 Апаратът да разполага със следните хардуерни устройства

- Вграден принтер
- Сензорен монитор
- Бар код четец за реактиви и проби

2.4.15 Наличие на следните софтуерни възможности:

- Функция за изчисление на допълнителни параметри от измерените тестове
- Проследяване статуса на пробите
- Индикатори дали резултатът е в границите на референтния обхват
- Индикатори за индекси на хемолиза, иктер и липемия, корелиращи с концентрацията на хемоглобин, билирубин

- Програмиране на панели от тестове към един бутон
- Персонализиране на разпечатката от свързан външен принтер

2.4.16 Работният софтуер следва да има статистическа програма за качествен контрол със следните възможности:

- Хистограмно представяне на контролните резултати
- Levey-Jennings представяне на контролните резултати
- Изчисление на средна стойност, коефициент на вариация и стандартно отклонение на контролните резултати

- Възстановяване на вече изтрит резултат от графиката за качествен контрол

- Памет за минимум 100,000 контролни резултата

- Индикация, когато контролният резултат е извън граници и по-голям от 2SD

2.5. Основни характеристики на хематологичния анализатор

2.5.1 Автоматично извършване на всички анализи

2.5.2 Възможност за изследване на следните показатели:

Пълна кръвна картина, Пълна кръвна картина+Диференциално броене, Ретикулоцити, Пълна кръвна картина+Ретикулоцити, Пълна кръвна картина+Диференциално+ Ретикулоцити

- Пълна кръвна картина: Левкоцити, Еритроцити, Хемоглобин, Хематокрит, Среден обем на еритроцита, Средено съдържание на хемоглобин в еритроцита, Средена концентрация на хемоглобин в еритроцитите, Ширина на разпределение на еритроцитите, Ширина на

разпределение на хемоглобин, Еритроцитен хемоглобин, Ширина на разпределение на еритроцитен хемоглобин, Тромбоцити

- Диференциално броене в абсолютни стойности и в процент: Неутрофили, Лимфоцити, Моноцити, Еозинофили, Базофили, Атипични лимфоцити, Големи абнормени клетки /Бласти/

- Тромбоцити: Тромбоцити, Среден обем на тромбоцита, Ширина на разпределение на тромбоцитите, Тромбокрит.

- Ретикулоцити в абсолютни стойности и в процент: Ретикулоцити, Среден обем на ретикулоцита, Средна концентрация на хемоглобин в ретикулоцитите, Съдържание на хемоглобин в ретикулоцитите.

- Броене на Еритробласти в абсолютни стойности и в процент и автоматично преизчисляване /коригиране/ на резултата за Левкоцити, чрез изваждане на Еритробластите от общия брой Левкоцити.

- Ликвор: Броене на Еритроцит в ликвор; Броене на Левкоцити+диференциално в ликвор като процент и абсолютна стойност: полиморфонуклеарни клетки, мононуклеарните клетки, неутрофили, еозинофили, лимфоцити, моноцити

2.5.3 Възможност за представяне на резултатите в графичен вид под формата на хистограми и скатерграми

2.5.4 Допълнителна информация за резултатите под формата на флагове за:

- Левкоцити: Олевяване, Атипични лимфоцити, Бласти, Незрели гранулоцити;
- Еритроцити: Еритробласти, Анизцитоза, Микроцитоза, Макроцитоза, Вариация в хемоглобиновата концентрация, Хипохромия, Хиперхромия, Еритроцитни фрагменти/шизоцити/, Еритроцитни сенки.

- Тромбоцити: Струпване на тромбоцити

2.5.5 Измерването да става по следните методи:

- Хемоглобин – нецианиден метод
- Левкоцити – Оптичен с пероксидазни цитохимични реакции
- Еритроцити – Оптичен
- Тромбоцити – Оптичен
- Ретикулоцити – Оптичен
- Телесни течности – Оптичен

2.5.6 Линеиност:

- Левкоцити – минимум 400 G/L
- Еритроцити – минимум 7.0 G/L
- Тромбоцити – минимум 2500 G/L
- Хемоглобин – минимум 220 g/L
- Ретикулоцити – минимум 25%

2.5.7 Производителност от минимум 120 проби на час при анализ на ПКК+Диференциално броене

2.5.8 Наличие на свързан автоматичен семплер с капацитет за минимум 150 проби

2.5.9 Възможност за надграждане със система за подготовка и осветяване на предметни стъкла

2.5.10 Пакет за качествен контрол с минимум следните възможности

- Представяне на резултатите под формата на диаграма Levey – Jennings;
- Представяне на данните от контрола в табличен формат включващо изчисляване на средна стойност, коефициент на вариация и стандартно отклонение

2.5.11 Възможност за връзка с лабораторна информационна система

2.5.12 Наличие на баркод четещ-вграден и външен

2.5.13 Допълнителни софтуерни възможности за преглед и редактиране на данните:

- Прозорци от работния софтуер, чийто изглед може да се дефинира от потребителя;
- Въвеждане на референтни интервали на база възраст и пол за пациенти;
- Въвеждане на стойности за паник лимити;
- Въвеждане на стойности за повторно пускане на пробата;
- Делта чек проверка
- Сензорен екран
- Памет за съхранение на данни от минимум 10 000 пациента, включително графики

2.5.14 Апаратът да има следните възможности за подаване на пробите

- Затворена система – автоматично, серийно;
- Затворена система – единично с ръчно подаване на пробата, без отваряне на капачката;
- Отворена система (с външно устройство за аспириране на проби) – по единично с възможност за визуален контрол на пробовземането.

3. Организация за работата

3.1. План за изпълнение на дейностите по услугата.

Начална дата на започване на работата е първият работен ден след датата на двустранно подписване на договора за изпълнение на услугата. Срокът за изпълнение на услугата е 36 месеца. Заплащането ще се извършва срещу закупуване на реактиви за определения апарат. Средният брой на отделните проби варира около 15000 за хематологичния анализатор и около 25000 за биохимичния анализатор.

3.1.1 За дейностите по т.2 Възложителят отправя необходимата заявка.

3.1.2 Изпълнителят при необходимост командирова специалисти на площадката на АЕЦ "Козлодуй".

3.1.3 След изпълнение на дейностите оформя документ за извършените услуги.

3.1.4 Изпълнителят осигурява телефон и адрес за връзка при възникнал проблем .

3.1.5 Изпълнените видове работи се отчитат с двустранен протокол за действително извършените работи по образец.

3.1.6 При изпълнение на видовете работи на територията на АЕЦ „Козлодуй“, Изпълнителят е длъжен да изисква от своя персонал, както и да контролира спазването на вътрешния ред и изискванията за безопасност на труда.

3.2. Условия за изпълнение на услугата

При извършване на дейността, освен посоченото в т.2, Изпълнителят се задължава:

- да извършва ремонт и отстраняване на възникнали повреди по сигнали на Възложителя или система за дистанционно наблюдение.
- да дава указания за правилно използване на апаратите;
- да изпраща специалисти за подмяна на консумативи и отстраняване на появилите се дефекти в техниката в рамките на работния ден, а ако уведомлението е след 14:00 ч до 10:00 ч. на следващия работен ден.
- да влага само оригинални консумативи и реактиви за нормалното функциониране на апаратите.
- да изнася отработените консумативи от площадката на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД. С изнесените от площадката на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД отработени консумативи Изпълнителят процедурира съгласно действащото в България законодателство и Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци (ПМС № 53 от 19.03.1999 г.)

Всички дейности и разходи по получаване, транспортиране, ремонтване и връщане на дефектирани устройства и доставка на резервни части и консумативи се поемат от Изпълнителя.

При извършване на дейността, Възложителят се задължава:

- за всяко устройство да определи отговорен потребител, който осъществява контрол на правилната експлоатация на апаратите, при дефекти уведомява представителите на Изпълнителя;
- да допуска с апаратите да работят само обучени оператори;
- да спазва инструкциите за правилна експлоатация и съхранение на апаратите и да не позволява отварянето им и опит за поправка от други лица, освен техниците на Изпълнителя;
- да уведомява веднага Изпълнителя при поява на повреда в апаратите;
- да осигури възможност Изпълнителят да изнася отработените консумативи от „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

3.3. Нормативно-технически документи

ISO 13485:2003 Medical devices. Quality management systems - Requirements for regulatory purposes

3.4. Критерии за приемане изпълнението на услугата

Условие за приемане на работата е работоспособността на всички устройства и недопускане на престои поради липса на консумативи или неотстранена своевременно техническа повреда за повече от 24 часа.

4. Документация,

4.1. Документи, които се изискват при доставката, за нуждите на Служба по трудова медицина на АЕЦ „Козлодуй”

- Паспорт;
- Инструкции за монтаж, експлоатация, техническо обслужване и ремонт;
- Сертификат или декларация от производителя за нанесена СЕ маркировка или за съответствие с Директива 98/79/ЕС или еквивалентно;
- Протоколи за квалификация на калибрирането
- Протоколи за квалификация на инсталирането
- Протоколи за квалификация на функционирането
- Инструкции за работа и поддръжка на оборудването

Документите да се представят на хартиен носител в 1 екземпляр на оригиналния език, 1 екземпляр на български език (с изключение на сертификати, протоколи и декларации) и на CD – 1 екземпляр.

4.2. Отчетни документи.

Изпълнителят представя следните отчетни документи за изпълняваните дейности, както следва:

- Протокол, потвърждаващ работоспособността на апаратите;
- Документ, описващ извършен ремонт/ отстраняване на дефект по апаратите.
- Протокол за извършена подмяна на отработените консумативи с нови с изключение на реактивите.
- Други, при поискване от Възложителя.

4.3. Ред за влизане в сила на документите

Отчетните документи се съгласуват предварително с Възложителя.

5. Осигуряване на качеството

5.1 Общи изисквания

Изпълнителят трябва да притежава сертификат за система за управление на качеството ISO 9001:2008 и/ или ISO 13485:2003 Medical devices. Quality management systems - Requirements for regulatory purposes.

Апаратът да отговаря на всички актуални технически норми и стандарти на Европейския съюз и да притежава CE знак или еквивалентен.

Апаратът подлежи на входящ контрол, по реда на възложителя.

Изпълнителят на доставката да бъде производител на същата или оторизиран представител на производителя да извършва доставка и сервизно обслужване. Оторизацията трябва да покрива гаранционния срок на апарата.

5.2. Изисквания към качеството на предоставяната услуга и вложените материали

5.2.1. При съмнения в достоверността на резултатите от измервания, анализи и др. Възложителят има право да изисква изпитване от оторизиран орган..

5.2.2. Изпълнителят да спазва националното законодателство в обхвата на дейностите от техническото задание.

5.3. Обучение на персонал на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

Изпълнителят на доставката се задължава да обучи персонала на клиничната лаборатория до степен самостоятелно боравене с апарата за негова сметка.

5.4. Приемане на доставката

Въвеждането в експлоатация, настройката и пуска на апарата да се извършат от специалист/и на Доставчика и Възложителя, на площадката на АЕЦ "Козлодуй", Обстоятелството се констатира с двустранно подписан приемо-предавателен протокол.

5.5. Квалификация на апарата

Анализатора ще работи в нормални условия на околна среда, в закрито помещение.

Режима на работа е периодичен в рамките на работното време .

5.6. Управление на несъответствията

При установени несъответствия те се управляват по реда на СУ на Изпълнителя. Изпълнителят е длъжен да уведомява Възложителя за всяко установено несъответствие, както и за предприетите мерки по отстраняването му. Несъответствието се счита за закрито след двустранно подписан протокол.

6. Контрол от страна на АЕЦ "Козлодуй "

„АЕЦ Козлодуй” ЕАД има право да извършва инспекции и проверки на дейностите извършвани на площадката. Изпълнителите трябва писмено да гарантират съгласието си с

това условие и да гарантират осигуряване на достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от външните организации и техни под-изпълнители.

7. Прилагане на изискванията към подизпълнители на основния изпълнител

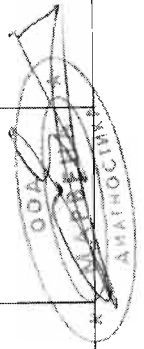
При използване на под-изпълнители, основният изпълнител по договора носи отговорност за изпълнението на изискванията на Техническо задание от под-изпълнителите, съобразно дейностите, които ще изпълняват, както и за качеството на тяхната работа.

пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК № и ИН и ИН по ЗДДС № /

СПЕЦИФИКАЦИЯ

към Сферта за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет: "Насмяне на биохимичен и хематологичен анализатор за нуждите на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, гр. Козлодуй"

№	Наименование	Марка	Кол-во	Каталожен номер стандарт, нормативен документ и др.	Производител и страна на произход	Забелжка
1	Биохимичен анализатор	Siemens	1 бр.	Кат. № 765000,921	Siemens Healthcare Diagnostics, Германия	8
2.4.	Основни характеристики на биохимичния анализатор					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с преход на български език - оригинал
2.4.1	Напълно автоматичен, селективен биохимичен анализатор с вграден модул за определяне на електролити.					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с преход на български език - оригинал
2.4.2.	Възможност за измерване на следните показатели: обща биохимия, електролити, еozими, диабетни, наркотични вещества, антимикробни вещества, терапевтични лекарства, специфични протеини, токсикология.					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с преход на български език - оригинал
	Обща биохимия: албумин, калций, креатинин, директен билирубин, желязо, магнезий, фосфор, тотален желязо-свързващ капацитет, тотален протеин, урея, пикочна киселина.					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с преход на български език - оригинал
	Електролити: натрий, калий, хлор.					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с преход на български език - оригинал
	Еozими: кисела фосфатаза, аланин аминотрансфераза, аспартат аминотрансфераза, алкална фосфатаза, амалаза, панкреатична амалаза, креатин киназа, креатин киназа МВизоземия, лактат дехидрогеназа, липаза.					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с преход на български език - оригинал
	Диабетни: гликиран хемоглобин, глюкоза, микроалбумин.					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с преход на български език - оригинал



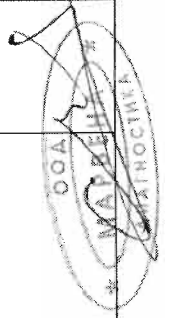
№	Наименование	Марка описание на вида и техническите, физическите и геометричните характеристики на предлаганата стока	Един. Марка	Кол-во	Каталожен номер стандарт, нормативен документ и др.	Производител и страна на произход	Забелжка
-	Наркотични вещества в урина: амфетамин, барбитурата, бензодиазепини, канабиноида, кокаин, екстази, метадон, опиати, феноциклани, пропоксифен.	Наркотични вещества в урина: амфетамин, барбитурати, бензодиазепини, канабиноида, кокаин, екстази, метадон, опиати, феноциклани, пропоксифен					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
-	Антимикробни вещества: гентамицин, тобрамицин, ванкомицин.	Антимикробни вещества: гентамицин, тобрамицин, ванкомицин					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
-	Терапевтични лекарства: валпроева киселина, фенитон, фанобарбитал, карбамазепин, литий, теофилин.	Терапевтични лекарства: валпроева киселина, фенитон, фанобарбитал, карбамазепин, литий, теофилин					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
-	Специфични протеини: С-реактивен протеин, имуноглобулин А, имуноглобулин М, комплекс С3, комплекс С4, трансферин.	Специфични протеини: С-реактивен протеин, имуноглобулин А, имуноглобулин М, комплекс С3, комплекс С4, трансферин					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
-	Токсикология: ацетаминофен, етилов алкохол, салицилат.	Токсикология: ацетаминофен, етилов алкохол, салицилат					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
-	Сценка на сърдечен риск: холестерол HDL- холестерол LDL- холестерол, триглицериди, Аполипопротеини А1 и В.	Сценка на сърдечен риск: холестерол, HDL- холестерол, LDL- холестерол, триглицериди, Аполипопротеини А1 и В.					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
2.4.3	Проявляемост от 400 теста на час.	Над 400 теста на час					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
2.4.4.	Измерване на показател в серум, плазма, урина, ликвор и пълна кръв.	Измерване на показател в серум, плазма, урина, ликвор и пълна кръв					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
2.4.5.	Наличие на следните автоматично извършвани от апарата функции за пробите:	Да					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.



№	Наименование	Марка описание на вида и техническите, физическите и геометричните характеристики на предлаганата стока	Един. Марка	Кол-во	Каталожен номер стандарт, нормативен документ и др.	Производител и страна на произход	Добеленка
	Разреждане;	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
	Рефлексно тестване;	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
	Ултразвуково разбъркване;	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
	Детекция на нивото преди обработка на пробата;	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
	Анализ на интегритета (хемолеза, иктер, липемия) без допълнителни реакции.	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
	2.4.6. Зареждане на пробите във вакуумкери с различни размери, в чашки за проби и в чашки, поставени върху епруветки.	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
	2.4.7. Зареждане на спешни проби по всяко време и приоритетно изработване.	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
	2.4.8. Наличие на вградена автоматична система за производство и запечатване преди извършване на реакционни моветта за еднократна употреба.	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
	2.4.9. Възможност за едновременно зареждане на 40 реактивна в апарата, без необходимост от ръчно прегриране.	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
	Калашкет до 44 касети с реактиви						Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.

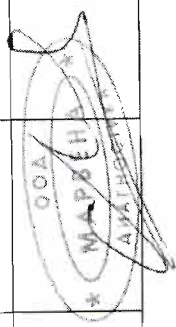
ООО
МАРБЕНА
ЗАЩИТНОСТ

№	Наименование	Марка описание на вида и техническите, физическите и геометричните характеристики на предлаганата стока	Етин. Марка	Кол-во	Каталожен номер стандарт, нормативен документ и др.	Производител и страна на произход	Забележка
2.4.10.	Функция за контрол на оставащото количество реактив в апарата.	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превода на български език - оригинал
2.4.4.	Консумация на вода не повече от 2 литра на час при максимално натоварване на апарата	Консумация на вода до 2 литра на час при максимално натоварване на апарата					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превода на български език - оригинал
2.4.5.	Измерването на параметрите да се извършва по следните методи						Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превода на български език - оригинал
	Абсорбционна фотометрия						Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превода на български език - оригинал
	Мултисензорна технология за определяне на електролитите	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превода на български език - оригинал
2.4.13.	Наличие на следните интерфейси	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превода на български език - оригинал
	Интерфейс за свързване на външен принтер						Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превода на български език - оригинал
	Интерфейс за свързване към ЛИС	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превода на български език - оригинал
2.4.14.	Апаратът да разполага със следните хардверни устройства	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превода на български език - оригинал



7
03

№	Наименование	Марка описание на вида и техническите, физическите и геометричните характеристики на предлаганата стока	Един. Мярка	Код-во	Каталожен номер еталмет, нормативен документ и др.	Производител и страна на произход	Забележка
	Вграден принтер	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
	Сензорен монитор	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
	Бар код четил за реактиви и проби	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
	2.4.15 Наличие на следните софтуерни възможности:	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
	Функция за изчисляване на дължинителни параметри от измерените тестове	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
	Преследване статуса на пробите	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
	Индикатори дават резултатът в границите на референтния обхват	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
	Индикатори за индекс на хемоглиб, иктер и липемия, корелиращи с концентрацията на хемоглобин, билирубин и Интралибид	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
	Програмиране на панели от тестове към едъв бутон	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.



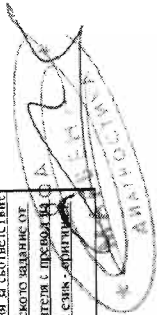
№	Наименование	Марка описание на вида и техническите, физическите и геометричните характеристики на предлаганата стока	Един. Мярка	Кол-во	Каталожен номер стандарт, нормативен документ и др.	Производител и страна на произход	Забелжка
	Персонализиране на разпечатката от свързан външен принтер	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
	2.4.16 Работният софтуер следва да има статическа програма за качествен контрол със следните възможности:	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
	Хистограмно представяне на контролните резултати	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
	Level-jumpings представяне на контролните резултати	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
	Изчисление на средна стойност, коефициент на вариация и стандартно отклонение на контролните резултати	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
	Възстановяване на вече изтрит резултат от графиката за качествен контрол	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
	Памет за минимум 100,000 контролни резултата	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
	Индикация, когато контролният резултат е извън граници и по-голям от 2SD	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
2.	Хематологичен анализатор	ADU1A 2120	1 бр.	1 бр.	Кат. № 10374454	Siemens Healthcare Diagnostics, Германия	Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.

005
МАРБЕРКА
ДИПЛОМАТИЧЕСКА

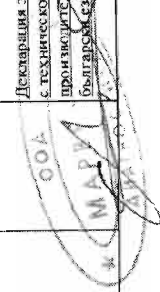
№	Наименование	Марка описание на вида и техническите, физическите и геометричните характеристики на предлаганата стока	Един. Марка	Код-во	Каталожен номер стандарт, нормативен документ и др.	Производител и страна на произход	Забелеска
2.5	Основни характеристики на хематологичния анализатор						Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
2.5.1	Автоматично извършване на всички анализи	Напълно автоматично извършване на всички анализи					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
2.5.2	Възможност за изследване на следните показатели:						Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
	Пълна кръвна картина, Пълна кръвна картина+Диференциално броење, Ретикулоцити, Пълна кръвна картина+Диференциално+ Ретикулоцити	Пълна кръвна картина, Пълна кръвна картина+Диференциално броење, Ретикулоцити, Пълна кръвна картина+Диференциално+ Ретикулоцити					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
	Пълна кръвна картина: Левкоцити, Еритроцити, Хемоглобин, Хематокрит, Среден обем на еритроцита, Средно съдържание на хемоглобин в еритроцита, Средна концентрация на хемоглобин в еритроцитите, Ширина на разпределение на еритроцитите, Ширина на разпределение на хемоглобин, Еритроцитен хемоглобин, Ширина на разпределение на еритроцитен хемоглобин, Тромбоцити	Хемоглобин, Хематокрит, Среден обем на еритроцита, Средно съдържание на хемоглобин в еритроцита, Средна концентрация на хемоглобин в еритроцитите, Ширина на разпределение на еритроцитите, Ширина на разпределение на хемоглобин, Еритроцитен хемоглобин, Ширина на разпределение на еритроцитен хемоглобин,					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
	Диференциално броење в абсолютни стойности и в процент: Неутрофили, Лимфоцити, Моноцити, Еозинофили, Атиривни лимфоцити, Големи абнормални клетки /Бласти/	Диференциално броење в абсолютни стойности и в процент: Неутрофили, Лимфоцити, Моноцити, Еозинофили, Атиривни лимфоцити, Големи абнормални клетки /Бласти/					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
	Тромбоцити: Тромбоцити, Среден обем на тромбоцита, Ширина на разпределение на тромбоцитите, Тромбоцити	Тромбоцити, Тромбоцити, Среден обем на тромбоцита, Ширина на разпределение на тромбоцитите, Тромбоцити					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
	Ретикулоцити в абсолютни стойности и в процент: Ретикулоцити, Среден обем на ретикулоцита, Средна концентрация на хемоглобин в ретикулоцитите, Съдържание на хемоглобин в ретикулоцитите.	Ретикулоцити в абсолютни стойности и в процент: Ретикулоцити, Среден обем на ретикулоцита, Средна концентрация на хемоглобин в ретикулоцитите, Съдържание на хемоглобин в ретикулоцитите.					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
	Броење на Еритроцити в абсолютни стойности и в процент и автоматично пренасичаване /коригиране/ на резултат за Левкоцити, чрез изваждане на Еритроцитите от общия брой Левкоцити.	Броење на Еритроцити в абсолютни стойности и в процент и автоматично пренасичаване /коригиране/ на резултат за Левкоцити, чрез изваждане на Еритроцитите от общия брой Левкоцити.					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.

К. ПИРАВЕВА
ДИРЕКТОРКА

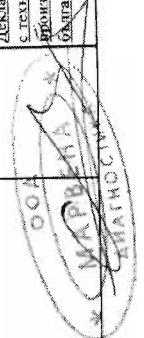
№	Наименование	Марка описание на вида и техническите, физическите и геометричните характеристики на предлаганата стока	Един. Мярка	Коп-во	Каталожен номер стандарт, нормативен документ и др.	Производител и страна на произход	Заявление за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал
	Ликвор. Броене на Еритроцит в ликвор. Броене на Левкоцити: диференциално в ликвор като процент и абсолютна стойност: полиморфноядрени клетки, моноядрени клетки, неутрофили, еозинофили, лимфоцити, моноцити	Ликвор. Броене на Еритроцит в ликвор; Броене на Левкоцити: диференциално в ликвор като процент и абсолютна стойност: полиморфноядрени клетки, моноядрени клетки, неутрофили, еозинофили, лимфоцити, моноцити					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал
	2.5.3. Възможност за представяне на резултатите в графичен вид под формата на хистограми и скариграми	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал
	2.5.4. Допълнителна информация за резултатите под формата на флагове за:	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал
	Левкоцити, Оцветяване, Атипични лимфоцити, Бласти, Нетрели гранулоцити;	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал
	Еритроцити: Еритроцитоза, Анизоцитоза, Микроцитоза, Макроцитоза, Вариация в хемоглобиновата концентрация, Хипохромия, Хиперхромия, Еритроцитни фрагменти/шизоцити, Еритроцитни сенки.	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал
	Тромбоцити: Струване на тромбоцити	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал
	2.5.5. Измерването да става по следните методи:	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал
	Хемоглобин - нецианиден метод	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал
	Левкоцити - Опънен с пероксидазни диоксидазни реакции	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал



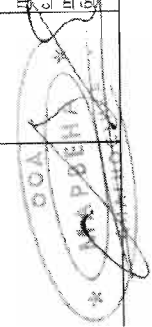
№	Наименование	Марка описание на вида и техническите, физическите и геометричните характеристики на предлаганата стока	Един. Мярка	Кол-во	Каталожен номер стандарт, нормативен документ и др.	Производител и страна на произход	Добавка
	Еритроцити - Оптичен	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал
	Тромбоцити - Оптичен	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал
	Ретикулоцити - Оптичен	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал
	Телесни теглности - Оптичен	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал
	2.5.6 Липидност	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал
	Левкоцити - минимум 400 G/L	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал
	Еритроцити - минимум 7.0 G/L	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал
	Тромбоцити - минимум 2500 G/L	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал
	Хемоглобин - минимум 220 g/L	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал



№	Наименование	Марка описание на вида и техническите, физическите и геометричните характеристики на предлаганата стока	Етик. Марка	Кол-во	Каталожни номер стандарт, нормативни документи и др.	Производител и страна на произход	Забелжки
	Ретикулочити - минимум 25%	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
	2.5.1 Производителност от минимум 120 проби на час при анализ на ПМК+Диференциално броене	Производителност 120 проби на час при анализ на ПМК+Диференциално броене					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
	2.5.2 Наличие на свързан автоматичен сензър с капачицет за минимум 150 проби	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
	2.5.3 Възможност за поддръждане със система за подготвяне и оценяване на предметни стъкла	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
	2.5.4 Комплект за качествен контрол с минимум следните възможности	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
	Представяне на резултатите под формата на диаграма Levey - Jemings:	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
	Представяне на данните от контрола в табличен формат включващо въвеждане на средна стойност, коефициент на вариация и стандартно отклонение	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
	2.5.5 Възможност за връзка с лабораторна информационна система	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
	2.5.6 Наличие на баркод четен-вграден и вмънен	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.



№	Наименование	Марка описание на вида и техническите, физическите и геометричните характеристики на предлаганата стока	Панн. Марка	Кол-во	Каталожен номер стандарт, нормативен документ и др.	Производител и страна на произход	Забележка
	2.5.7 Домълнителни софтуерни възможности за преглед и редактиране на данните.						Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
	Прозорци от работния софтуер, чийто изглед може да се дефинира от потребителя;	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
	Въвеждане на референтни интервали на база възраст и пол за пациенти;	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
	Въвеждане на стойности за паник лимити;	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
	Въвеждане на стойности за повторно пускане на пробата;	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
	Делта чек проверка	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
	Сензорен екран	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
	Панел за съхранение на данни от минимум 10 000 пациента, включително графики	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.
	2.5.8 Апарати да има следните възможности за подаване на пробите	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.



№	Наименование	Марка описание на вида и техническите, физическите и геометричните характеристики на предлаганата стока	Един. Мярка	Кол-во	Каталожен номер стандарт, нормативен документ и др.	Производител и страна на произход	Забележка
-	Затворена система - автоматично, серийно;	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с преход на български език - оригинал.
-	Затворена система - единично с ръчно подаване на пробата, без отваряне на капачката;	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с преход на български език - оригинал.
-	Отворена система (с възможно устройство за аспириране на проби) - по единично с възможност за визуален контрол на пробовземането	ДА					Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с преход на български език - оригинал.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Стеян Чоделев (име и фамилия)

Търговски мениджър (отговорност на управляващата/представяващата участника)

28.01.2016 (дата)



ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

за реактиви и медицински консумативи и единични цени за изпълнение на обществена поръчка с предмет: "Наемане на биохимичен и хематологичен анализатор за нуждите на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, гр. Козлодуй"

1. Биохимичен анализатор	
Наименование на реактив/консуматив	Единична цена за реактив/консуматив в лв. без ДДС
Обща биохимия:	
1. DIM/ АЛБУМИН 480Т	36,99
2. DIM/ КАЛЦИЙ 480Т	53,44
3. DIM/ КРЕАТИНИН 480Т	41,93
4. DIM/ БИЛИРУБИН ДИРЕКТЕН 320Т	61,66
5. DIM/ ЖЕЛЯЗО 240Т	56,72
6. DIM/ МАГНЕЗИЙ 120Т	27,94
7. DIM/ ФОСФОР 480Т	32,06
8. DIM/ БИЛИРУБИН ТОТАЛ 480Т	66,59
9. DIM/ ЖСК 240Т	103,58
10. DIM/ ТОТАЛ ПРОТЕИН 480Т	39,46
11. DIM/ УРЕЯ 480Т	46,86
12. DIM/ ПИКОЧНА КИСЕЛИНА 480Т	76,46
Електролити:	
13. DIM/ QL МУЛТИСЕНЗОР Na/K/Cl 46p./4000Т	234,29
DIM/ QL ДИЛУЕНТ ЗА ПРОБИ 6x500мл	231,54
DIM/ QL ПРОВЕРИТЕЛ ЗА ДИЛУЕНТИ 1x60мл	343,67
DIM/ QL ПРОМИВАЩ РАЗТВОР 3x1000мл	264,52
DIM/ QL СОЛЕВИ РАЗТВОР 3x150мл	93,72
DIM/ QL СТАНДАРТ А 3x1000мл	264,52
DIM/ QL СТАНДАРТ В 3x300мл	264,52
Ензими:	
14. DIM/ АЛКАЛНА ФОСФАТАЗА 360Т	47,89
15. DIM/ АЛАТ 240Т	69,05
16. DIM/ АСАТ 360Т	54,26
17. DIM/ АМИЛАЗА 240Т	162,77
18. ADVCC/ АМИЛАЗА ПАНКРЕАТИЧНА 400Т	776,39
19. DIM/ КРЕАТИН КИНАЗА 480Т	121,35
20. DIM/ КРЕАТИН КИНАЗА МВ 120Т	106,05
21. DIM/ ЛДХ 480Т	84,26
22. DIM/ ЛИПАЗА 120Т	225,62
Диабетни:	

23. DIM/ ГЛИКИРАН ХЕМОГЛОБИН с калибратор 120Т	863,20
24. DIM/ ГЛЮКОЗА 1440Т	145,51
25. DIM/ ГГТ 288Т	65,11
Наркотични вещества в урина:	
26. АМФЕТАМИНИ 80Т	208,28
27. DIM/ MD БАРБИТУРАТИ 80Т	208,28
28. DIM/ MD БЕНЗОДИАЗЕПИНИ 80Т	208,28
29. DIM/ MD КАНАБИНОИДИ 80Т	208,28
30. DIM/ MD КОКАИН 80Т	208,28
31. DIM/ MD ЕКСТАЗИ 80Т	208,28
32. DIM/ MD МЕТАДОН 80Т	208,28
33. DIM/ MD ОПИАТИ 80Т	208,28
34. DIM/ MD ФЕНЦИКЛИДИН 80Т	208,28
35. DIM/ MD ПРОПОКСИФЕН 80Т	104,29
Антимикробни вещества:	
36. DIM/ MD ГЕНТАМИЦИН 80Т	277,71
37. DIM/ MD ТОБРАМИЦИН 80Т	277,71
38. DIM/ MD ВАНКОМИЦИН 80Т	277,71
Терапевтични лекарства:	
39. DIM/ MD ВАЛПРОЕВА КИСЕЛИНА 80Т	277,71
40. DIM/ MD ФЕНИТОИН 112Т	277,71
41. DIM/ MD ФЕНОБАРБИТАЛ 80Т	277,71
42. DIM/ MD КАРБАМАЗЕПИН 80Т	277,71
43. DIM/ MD ЛИТИЙ 80Т	72,01
44. DIM/ MD ТЕОФИЛИН 80Т	270,76
Специфични протеини:	
45. DIM/ С РЕАКТИВЕН ПРОТЕИН 120Т	69,88
46. DIM/ ИМУНОГЛОБУЛИН А 120Т	275,40
47. DIM/ ИМУНОГЛОБУЛИН М 120Т	374,91
48. DIM/ ИМУНОГЛОБУЛИН G 120Т	349,39
49. DIM/ С3 КОМПЛЕМЕНТ 120Т	349,39
50. DIM/ С4 КОМПЛЕМЕНТ 120Т	258,96
51. DIM/ ТРАНСФЕРИН 120Т	390,54
Токсикология:	
52. DIM/ MD АЦЕТАМИНОФЕН 80Т	277,71
53. ЕТАНОЛ 120Т	235,93
54. DIM/ MD САЛИЦИЛАТИ 120Т	312,45
Оценка на сърдечен риск:	
55. DIM/ ХОЛЕСТЕРОЛ 480Т	81,38
56. DIM/ ХДЛ ХОЛЕСТЕРОЛ 240Т	202,24
57. DIM/ ЛДЛ ХОЛЕСТЕРОЛ 120Т	192,37

58. DIM/ ТРИГЛИЦЕРИДИ 480Т	162,77
59. DIM/ АПОЛИПОПРОТЕИН А-1 70Т	321,26
60. DIM/ АПОЛИПОПРОТЕИН В 275Т	1462,37
Допълнителни реактиви и консумативи:	
DIM/ КАЛИБРАТОР АЛБУМИН/ТОТАЛ ПРОТЕИН 2x3x2мл	149,94
DIM/ КАЛИБРАТОР 1 (Ca,Cре,Glu,LA,Урея,ПК) 2x3x2мл	53,47
DIM/ КАЛИБРАТОР БИЛИРУБИН ТОТАЛ/ДИРЕКТ 2x3x1мл	102,15
DIM/ КАЛИБРАТОР 2 (Mg,P,триг) 2x3x1,2мл	58,16
DIM/ ЖЕЛЯЗО КАЛИБРАТОР 4x1,2мл	48,25
DIM/ ЖСК КАЛИБРАТОР 2x3x1мл	82,93
DIM/ АЛАТ КАЛИБРАТОР 2x3x1,5мл	83,23
DIM/ АЛКАЛНА ФОСФАТАЗА КАЛИБРАТОР 2x3x1,5мл	226,98
DIM/ ВЕРИФИКАТОР ЕНЗИМИ (АФ,АМИ,ГГТ,АСАТ,АЛАТ) 2x3x2мл	173,47
DIM/ КАЛИБРАТОР СК/СК-МВ 2x3x2мл	145,17
DIM/ ЛДХ КАЛИБРАТОР 4x1,5мл	170,01
DIM/ ЛИПАЗА КАЛИБРАТОР 2x3x1мл	143,71
DIM/ MD КАЛИБРАТОР 2 (ACT,CRB,DGT,GEN,ТОВ,VP,VN,LID,NAP,PROC) 2x5x5мл	538,07
DIM/ MD КАЛИБРАТОР 1 (LI,PHNO,ТНЕО,DGNA) 2x5x3мл	263,84
DIM/ С РЕАКТИВЕН ПРОТЕИН КАЛИБРАТОР 2x5x1мл	236,72
DIM/ КАЛИБРАТОР ПРОТЕИНИ (IgA,IgG,IgM,C3,C4,TRNF) 2x5x1,5мл	406,16
DIM/ MD АЛКОХОЛ/ЕТАНОЛ КАЛИБРАТОР 2x3x1мл	56,68
DIM/ MD САЛИЦИЛАТ КАЛИБРАТОР 2x3x4мл	109,34
DIM/ ХОЛЕСТЕРОЛ КАЛИБРАТОР 2x3x1мл	81,09
DIM/ ХДЛ ХОЛЕСТЕРОЛ КАЛИБРАТОР 2x3x1мл	110,59
DIM/ ЛДЛ ХОЛЕСТЕРОЛ КАЛИБРАТОР 2x3x2мл	223,29
DIM/ КАЛИБРАТОР АПО-А/АПО-В 3x2мл	739,90
DIM/ MD КАЛИБРАТОР МЕДИКАМЕНТИ НИВО 0 1x14мл	400,55
DIM/ MD КАЛИБРАТОР МЕДИКАМЕНТИ НИВО 1 1x14мл	400,55
DIM/ MD КАЛИБРАТОР МЕДИКАМЕНТИ НИВО 2 1x14мл	400,55
DIM/ MD КАЛИБРАТОР МЕДИКАМЕНТИ НИВО 3 1x14мл	400,55
DIM/ MD КАЛИБРАТОР МЕДИКАМЕНТИ НИВО 4 1x14мл	400,55

DIM/ MD КАЛИБРАТОР МЕДИКАМЕНТИ НИВО 5 1x14мл	400,55
BRC/ LC ASSAYED CHEMISTRY CONTROL LEVEL 1 12X5ML	599,23
BRC/ LC ASSAYED CHEMISTRY CONTROL LEVEL 2 12X5ML	599,23
BRC/ LQ CARDIAC MARKERS PLUS CONTROL /TRILEVEL/ 6X3ML	786,86
DIM/ КЮБЕТИ 12000бр.	362,50
DIM/ ПРИНТЕРНА ХАРТИЯ 4бр.	192,25
DIM/ ПРАЗНА КАСЕТА 8бр.	54,79
DIM/ СЕРУМНИ ЧАШКИ С КАПАЧЕ 1,5мл 1000бр.	71,22
2. Хематологичен анализатор	
Наименование на реактив/консуматив	
1. ADV/2120/ Антипенител 4x125мл.	272,28
2. ADV/2120/ АутоРетик 4x820мл/4x600T	456,51
3. ADV/2120/ ЕЗ УОШ 2x1620мл	323,70
4. ADV/2120/ СН ФРИЙ Дифф ТАЙМПАК 2x9070мл/2x2075T	890,28
5. ADV/2120/ СН ФРИЙ ХБГ ТАЙМПАК 2x9875мл/2x1950T	1040,71
6. ADV/2120/ ПЕРОКС ШИЙТ 4x2725мл/4x1625T	424,70
7. ADV/2120/ ШИЙТ-РИНС 20л	283,62
8. ADV/2120/ Контрол Абнормал 1 (ниско) 4x4мл	564,82
9. ADV/2120/ Контрол Абнормал 2 (високо) 4x4мл	564,82
10. ADV/2120/ Контрол Нормал 4x4мл	564,82
11. ADV/2120/ Реактив за ликвор 8мл/25T	188,67
12. ADV/2120/ Кит контроли за ликвор 2x3мл	456,14
13. ADV/2120/ ОПТИПОЙНТ калибратор 4x6мл	290,28
14. ADV/2120/ СЕТПОЙНТ калибратор 2x6,1мл	350,21

ПОДПИС и ПЕЧАТ:



Стоян Чоролеев (име и фамилия)

_____ (дата)

Търговски мениджър (длъжност на управляващия/представяващия участника)

Марвена Диагностика ООД (наименование на участника)

503

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

за реактиви за една проба за изпълнение на обществена поръчка с предмет: "Наемане на биохимичен и хематологичен анализатор за нуждите на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, гр. Козлодуй"

1. Биохимичен анализатор	
Показатели съгласно т.2.4.2 от ТЗ	Цена за реактиви за една проба в лв. без ДДС
1.1. Обща биохимия	0,2472
1.2. Електролити	0,4244
1.3. Ензими	0,8045
1.4. Диабетни	2,5952
1.5. Наркотични вещества в урина	2,6521
1.6. Антимикробни вещества	3,5805
1.7. Терапевтични лекарства	2,9795
1.8. Специфични протеини	2,5640
1.9. Токсикология	2,7761
1.10. Оценка на сърдечен риск	2,2415
Средна цена за реактиви за една проба в лева без ДДС	2,0865
2. Хематологичен анализатор	
Показатели съгласно т.2.5.2 от ТЗ	Цена за реактиви за една проба в лв. без ДДС
1.1 Пълна кръвна картина	0,4868
1.2. Диференциално броене в абсолютни стойности и в процент	0,2200
1.3. Тромбоцити	0,2200
1.4. Ретикулоцити в абсолютни стойности и в процент	0,8556
1.5. Броене на Еритробласти в абсолютни стойности и в процент и автоматично преизчисляване/коригиране на резултата за левкоцити чрез изваждане на еритробластите от общия брой левкоцити	0,2200
1.6. Ликвор	7,9861
Средна цена за реактиви за една проба в лева без ДДС	1,6648

АНАЛИЗ

на цена за реактиви за една проба за изпълнение на обществена поръчка с предмет: "Наемане на биохимичен и хематологичен анализатор за нуждите на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, гр. Козлодуй"

1. Биохимичен анализатор	
Показатели съгласно т.2.4.2 от ТЗ	Единична цена за реактиви, необходими за една проба
Обща биохимия:	
1. DIM/ АЛБУМИН 480Т	0,0776
Допълнителни реактиви и консумативи	0,0922
2. DIM/ КАЛЦИЙ 480Т	0,1067
Допълнителни реактиви и консумативи	0,0885
3. DIM/ КРЕАТИНИН 480Т	0,0873
Допълнителни реактиви и консумативи	0,0885
4. DIM/ БИЛИРУБИН ДИРЕКТЕН 320Т	0,1940
Допълнителни реактиви и консумативи	0,0904
5. DIM/ ЖЕЛЯЗО 240Т	0,2328
Допълнителни реактиви и консумативи	0,0883
6. DIM/ МАГНЕЗИЙ 120Т	0,2328
Допълнителни реактиви и консумативи	0,0887
7. DIM/ ФОСФОР 480Т	0,0679
Допълнителни реактиви и консумативи	0,0887
8. DIM/ БИЛИРУБИН ТОТАЛ 480Т	0,1358
Допълнителни реактиви и консумативи	0,0904
9. DIM/ ЖСК 240Т	0,4268
Допълнителни реактиви и консумативи	0,0896
10. DIM/ ТОТАЛ ПРОТЕИН 480Т	0,0776
Допълнителни реактиви и консумативи	0,0922
11. DIM/ УРЕЯ 480Т	0,0970
Допълнителни реактиви и консумативи	0,0885
12. DIM/ ПИКОЧНА КИСЕЛИНА 480Т	0,1552
Допълнителни реактиви и консумативи	0,0885
Електролити:	
13. DIM/ QL МУЛТИСЕНЗОР Na/K/Cl 46p./4000Т	0,0586
DIM/ QL ДИЛУЕНТ ЗА ПРОБИ 6x500мл	0,0579
DIM/ QL ПРОВЕРИТЕЛ ЗА ДИЛУЕНТИ 1x60мл	0,0859
DIM/ QL ПРОМИВАЩ РАЗТВОР 3x1000мл	0,0662
DIM/ QL СОЛЕВИ РАЗТВОР 3x150мл	0,0235
DIM/ QL СТАНДАРТ А 3x1000мл	0,0662
DIM/ QL СТАНДАРТ В 3x300мл	0,0662
Ензими:	

23

14. DIM/ АЛКАЛНА ФОСФАТАЗА 360Т	0,1358
Допълнителни реактиви и консумативи	0,1023
15. DIM/ АЛАТ 240Т	0,2910
Допълнителни реактиви и консумативи	0,0966
16. DIM/ АСАТ 360Т	0,1552
Допълнителни реактиви и консумативи	0,0933
17. DIM/ АМИЛАЗА 240Т	0,6790
Допълнителни реактиви и консумативи	0,0933
18. ADVCC/ АМИЛАЗА ПАНКРЕАТИЧНА 400Т	1,9400
Допълнителни реактиви и консумативи	0,0933
19. DIM/ КРЕАТИН КИНАЗА 480Т	0,2522
Допълнителни реактиви и консумативи	0,0922
20. DIM/ КРЕАТИН КИНАЗА МВ 120Т	0,8827
Допълнителни реактиви и консумативи	0,0922
21. DIM/ ЛДХ 480Т	0,1746
Допълнителни реактиви и консумативи	0,0931
22. DIM/ ЛИПАЗА 120Т	1,8818
Допълнителни реактиви и консумативи	0,0921
Диабетни:	
23. DIM/ ГЛИКИРАН ХЕМОГЛОБИН с калибратор 120Т	7,1974
Допълнителни реактиви и консумативи	0,0863
24. DIM/ ГЛЮКОЗА 1440Т	0,0970
Допълнителни реактиви и консумативи	0,0885
25. DIM/ ГГТ 288Т	0,2231
Допълнителни реактиви и консумативи	0,0933
Наркотични вещества в урина:	
26. АМФЕТАМИНИ 80Т	2,5996
Допълнителни реактиви и консумативи	0,1825
27. DIM/ MD БАРБИТУРАТИ 80Т	2,5996
Допълнителни реактиви и консумативи	0,1825
28. DIM/ MD БЕНЗОДИАЗЕПИНИ 80Т	2,5996
Допълнителни реактиви и консумативи	0,1825
29. DIM/ MD КАНАБИНОИДИ 80Т	2,5996
Допълнителни реактиви и консумативи	0,1825
30. DIM/ MD КОКАИН 80Т	2,5996
Допълнителни реактиви и консумативи	0,1825
31. DIM/ MD ЕКСТАЗИ 80Т	2,5996
Допълнителни реактиви и консумативи	0,1825
32. DIM/ MD МЕТАДОН 80Т	2,5996
Допълнителни реактиви и консумативи	0,1825
33. DIM/ MD ОПИАТИ 80Т	2,5996

Допълнителни реактиви и консумативи	0,1825
34. DIM/ MD ФЕНЦИКЛИДИН 80Т	2,5996
Допълнителни реактиви и консумативи	0,1825
35. DIM/ MD ПРОПОКСИФЕН 80Т	1,2998
Допълнителни реактиви и консумативи	0,1825
Антимикробни вещества:	
36. DIM/ MD ГЕНТАМИЦИН 80Т	3,4726
Допълнителни реактиви и консумативи	0,1079
37. DIM/ MD ТОБРАМИЦИН 80Т	3,4726
Допълнителни реактиви и консумативи	0,1079
38. DIM/ MD ВАНКОМИЦИН 80Т	3,4726
Допълнителни реактиви и консумативи	0,1079
Терапевтични лекарства:	
39. DIM/ MD ВАЛПРОЕВА КИСЕЛИНА 80Т	3,4726
Допълнителни реактиви и консумативи	0,1079
40. DIM/ MD ФЕНИТОИН 112Т	2,4832
Допълнителни реактиви и консумативи	0,0969
41. DIM/ MD ФЕНОБАРБИТАЛ 80Т	3,4726
Допълнителни реактиви и консумативи	0,1825
42. DIM/ MD КАРБАМАЗЕПИН 80Т	3,4726
Допълнителни реактиви и консумативи	0,1079
43. DIM/ MD ЛИГИЙ 80Т	0,9021
Допълнителни реактиви и консумативи	0,0969
44. DIM/ MD ТЕОФИЛИН 80Т	3,3853
Допълнителни реактиви и консумативи	0,0969
Специфични протени:	
45. DIM/ С РЕАКТИВЕН ПРОТЕИН 120Т	0,5820
Допълнителни реактиви и консумативи	0,0958
46. DIM/ ИМУНОГЛОБУЛИН А 120Т	2,2989
Допълнителни реактиви и консумативи	0,1025
47. DIM/ ИМУНОГЛОБУЛИН М 120Т	3,1234
Допълнителни реактиви и консумативи	0,1025
48. DIM/ ИМУНОГЛОБУЛИН G 120Т	2,9100
Допълнителни реактиви и консумативи	0,1025
49. DIM/ С3 КОМПЛЕМЕНТ 120Т	2,9100
Допълнителни реактиви и консумативи	0,1025
50. DIM/ С4 КОМПЛЕМЕНТ 120Т	2,1534
Допълнителни реактиви и консумативи	0,1025
51. DIM/ ТРАНСФЕРИН 120Т	3,2592
Допълнителни реактиви и консумативи	0,1025
Токсикология:	
52. DIM/ MD АЦЕТАМИНОФЕН 80Т	3,4726
Допълнителни реактиви и консумативи	0,1079

53. DIM/ MD ЕТАНОЛ 120Т	1,9691
Допълнителни реактиви и консумативи	0,0886
54. DIM/ MD САЛИЦИЛАТИ 120Т	2,5996
Допълнителни реактиви и консумативи	0,0907
Оценка на сърдечен риск:	
55. DIM/ ХОЛЕСТЕРОЛ 480Т	0,1649
Допълнителни реактиви и консумативи	0,0895
56. DIM/ ХДЛ ХОЛЕСТЕРОЛ 240Т	0,8439
Допълнителни реактиви и консумативи	0,0908
57. DIM/ ЛДЛ ХОЛЕСТЕРОЛ 120Т	1,6005
Допълнителни реактиви и консумативи	0,0953
58. DIM/ ТРИГЛИЦЕРИДИ 480Т	0,3395
Допълнителни реактиви и консумативи	0,0887
59. DIM/ АПОЛИПОПРОТЕИН А-1 70Т	4,5881
Допълнителни реактиви и консумативи	0,1159
60. DIM/ АПОЛИПОПРОТЕИН В 275Т	5,3156
Допълнителни реактиви и консумативи	0,1159
*В цената на Допълнителните реактиви и консумативи са калкулирани кювети, серумни чашки, принтерна хартия, контроли, калибратори и миешки разтвори за всеки показател на база 25000 изследвания, съгласно т. 3.1. от Техническото задание.	
2. Хематологичен анализатор	
Показатели съгласно т.2.5.2 от ТЗ	
1. Пълна кръвна картина: Левкоцити, Еритроцити, Хемоглобин, Хематокрит, Среден обем на еритроцита, Средено съдържание на хемоглобин в еритроцита, Средена концентрация на хемоглобин в еритроцитите, Ширина на разпределение на еритроцитите, Ширина на разпределение на хемоглобин, Еритроцитен хемоглобин, Ширина на разпределение на еритроцитен хемоглобин, Тромбоцити.	0,4868
За определяне на показателите по т.1 се използват следните реактиви и консумативи: 1. ADV/2120/ СН ФРИЙ Дифф ТАЙМПАК 2x9070мл/2x2075Т; 2. ADV/2120/ ШИЙТ-РИНС 20л; 3. ADV/2120/ СН ФРИЙ ХБГ ТАЙМПАК 2x9875мл/2x1950Т; добавени са допълнителни разходи за контроли, калибратори и ADV/2120/ ЕЗ УОШ 2x1620мл. на база 15000 изследвания, съгласно т. 3.1. от Техническото задание.	

2. Диференциално броене в абсолютни стойности и в процент: Неутрофили, Лимфоцити, Моноцити, Еозинофили, Базофили, Атипични лимфоцити, Големи абнормени клетки /Бласти/	0,2200
За определяне на показателите по т.2 се използват следните реактиви и консумативи: 1. ADV/2120/ СН ФРИЙ Дифф ТАЙМПАК 2x9070мл/2x2075Т; 2. ADV/2120/ ШИЙТ-РИНС 20л; добавени са допълнителни разходи за контроли, калибратори и ADV/2120/ ЕЗ УОШ 2x1620мл. на база 15000 изследвания, съгласно т. 3.1. от Техническото задание.	
3. Тромбоцити: Тромбоцити, Среден обем на тромбоцита, Ширина на разпределение на тромбоцитите, Тромбокрит.	0,2200
За определяне на показателите по т.3 се използват следните реактиви и консумативи: 1. ADV/2120/ СН ФРИЙ Дифф ТАЙМПАК 2x9070мл/2x2075Т; 2. ADV/2120/ ШИЙТ-РИНС 20л; добавени са допълнителни разходи за контроли, калибратори и ADV/2120/ ЕЗ УОШ 2x1620мл. на база 15000 изследвания, съгласно т. 3.1. от Техническото задание.	
4. Ретикулоцити в абсолютни стойности и в процент: Ретикулоцити, Среден обем на ретикулоцита, Средна концентрация на хемоглобин в ретикулоцитите, Съдържание на хемоглобин в ретикулоцитите.	0,8556
За определяне на показателите по т.4 се използват следните реактиви и консумативи: 1. ADV/2120/ АутоРетик 4x820мл/4x600Т; 2. ADV/2120/ ШИЙТ-РИНС 20л; добавени са допълнителни разходи за контроли, калибратори и ADV/2120/ ЕЗ УОШ 2x1620мл. на база 15000 изследвания, съгласно т. 3.1. от Техническото задание.	
5. Броене на Еритробласти в абсолютни стойности и в процент и автоматично преизчисляване /коригиране/ на резултата за Левкоцити, чрез изваждане на Еритробластите от общия брой Левкоцити.	0,2200
За определяне на показателите по т.5 се използват следните реактиви и консумативи: 1. ADV/2120/ СН ФРИЙ Дифф ТАЙМПАК 2x9070мл/2x2075Т; 2. ADV/2120/ ШИЙТ-РИНС 20л; добавени са допълнителни разходи за контроли, калибратори и ADV/2120/ ЕЗ УОШ 2x1620мл. на база 15000 изследвания, съгласно т. 3.1. от Техническото задание.	

6. Ликвор: Броене на Еритроцит в ликвор; Броене на Лейкоцити+диференциално в ликвор като процент и абсолютна стойност: полиморфонуклеарни клетки, мононуклеарните клетки, неутрофили, еозинофили, лимфоцити, моноцити	7,9861
За определяне на показателите по т.6 се използват следните реактиви и консумативи: 1. ADV/2120/ СН ФРИЙ Дифф ТАЙМПАК 2x9070мл/2x2075Т; 2. ADV/2120/ ШИЙТ-РИНС 20л; 3. ADV/2120/ Реактив за ликвор 8мл/25Т; добавени са допълнителни разходи за контроли, калибратори и ADV/2120/ ЕЗ УОШ 2x1620мл. на база 15000 изследвания, съгласно т. 3.1. от Техническото задание.	

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

ООД
 * * МАРВЕНА * *
 ДИАГНОСТИКА

Стоян Чоролеев (име и фамилия)

_____ (дата)

Търговски мениджър (длъжност на управляващия/представяващия участника)

Марвена Диагностика ООД (наименование на участника)

c-13