

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД

Блок: Управление "Качество"
Система: ОТС
Подразделение: БИК

УТВЪРЖДАВАМ,
ЗАМЕСТНИК ИЗПЪЛНИТЕЛЕН
АЛЕКСАНДЪР НИКОЛОВ

19. 11. 2020 г.

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР "БЕЗОПАСНОСТ И КАЧЕСТВО"
18. 11. 2020 г. /ЕМИЛИЯН ЕДРЕВ

запълнено на
основание ЗЗПД

1 Нова

ДИРЕКТОР "ПРОИЗВОДСТВО":

19. 11. 2020 г. /АТАНАС АТАНАСОВ/

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 20. БИК. ТЗ.330

За доставка

ТЕМА: Доставка на везна аналитична електронна

Настоящото техническо задание съдържа техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки.

1. Описание на доставката

1.1. Материали, консумативи, машини и оборудване (СМЗ-стокowo материални запаси), които трябва да се доставят.

1.1.1 През последните три години сектор ИХ увеличи обхвата си на акредитация със седем нови метода. Секторът разполага с 1 брой аналитична електронна везна с разделителна способност 0,1 mg, произведена 2000 г. Освен това за някои физикохимични анализи, както и за метрологична проверка на използваните автоматични пипети е необходима аналитична везна с разделителна способност 0,01 mg.

1.1.2 Предмет на доставката е:

- 1 брой везна аналитична електронна с технически характеристики, съгласно Приложение 1 на настоящето ТЗ.

1.2. Нестандартни/специализирани елементи, резервни части и инструменти към доставката

Аналитичната везна да има приспособление за калибриране на микролитърни пипети и комплект за определяне на плътност на измервания разтвор.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Класификация на оборудването

Няма отношение.

2.2. Квалификация на оборудването

Няма отношение.

2.3. Физически и геометрични характеристики

Съгласно Приложение 1 към настоящето задание.

2.4. Характеристики на материалите

Съгласно изискванията на производителя за определената номенклатура.

1

2.5. Химични, механични, металургични и/или други свойства

Неръждаема стомана на измервателната платформа (блокалото).

2.6. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Няма отношение.

2.7. Нормативно-технически документи

Анализната везна трябва да отговаря на изискванията на Наредбата за съществени изисквания и оценяване на съответствието на везни с неавтоматично действие.

1

2.8. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Гаранционен срок - не по малко от 24 месеца.

Жизнен цикъл - не по-малко от 10 години.

При несъответствие между поръчаната и доставената стока, Изпълнителят доставя нова за своя сметка в срок до 20 работни дни от датата на писменото съобщение на Възложителя.

3. Опаковане, транспортно време, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Доставеното оборудване трябва да бъде в оригиналната опаковка на производителя, с осигурена защита на целостта и годността му при транспортиране и съхранение. Върху

опаковката, или на друго подходящо място, да има поставена трайна маркировка, която съдържа данни за наименованието на изделието, производителя, датата на производство и възможните опасности при пренасяне и използване.

3.2. Условия за съхранение

Изпълнителят трябва да посочи изискванията и условията за съхранение на доставеното оборудване, съгласно изискванията на Производителя.

4. Изисквания към производството

4.1. Правилници, стандарти, нормативни документи за производство и изпитване

1
Нема отношение.

4.2. Тестване на продуктите и материалите по време на производство

1
Нема отношение.

4.3. Контрол от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД по време на производството

1
Нема отношение.

5. Входни контрол, монтаж и въвеждане в експлоатация

5.1. Тестване на продуктите и материалите при входни контрол при приемане на доставката, след монтаж и по време на експлоатация.

Доставеното оборудване трябва да премине общ входни контрол по установения в „АЕЦ Козлодуй“ ред, съгласно „Инструкция по качеството за провеждане на входни контрол на доставените материали, суровини и комплектующи изделия в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД“, № 10.УД.00.ИК.112. Доставката се приема след успешен входни контрол и издаден Протокол за входни контрол без забележки.

На доставеното оборудване ще се извърши и метрологична проверка, като част от специализиран входни контрол. Проверката ще се извърши от персонала на оддел МО, Лаборатория МФХИ по методика УК.МО.МТ.1279 след монтирането на аналитичната везна в лабораториите на сектор ИХ.

5.2. Отговорности по време на пуск

Няма отношение.

5.3. Мерки за безопасност против замърсяване с радиоактивни вещества и опасни продукти

Няма отношение.

5.4. Здравни и хигиенни изисквания

Няма отношение.

5.5. Условия за демонтаж, монтаж и частичен монтаж

Няма отношение.

5.6. Условия на състоянията на повърхностите

Няма отношение.

5.7. Полагане на покрития

Няма отношение.

5.8. Условия за безопасност.

Няма отношение.

5.9. Документи, които се изискват при доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация

- Декларация/сертификат за произход;
- Декларация/сертификат за съответствие, издадена от производителя/доставчика;
- Документ за оторизация на доставчика от производителя;
- Документ, в който са описани условията за съхранение;
- ръководство за работа с аналитичната везна;
- свидетелство/сертификат за калибриране (оригинал) от акредитирана лаборатория съгласно изискванията на ВДС EN ISO/IEC 17025:2018 или еквивалентен такъв;
- копие на Сертификата за акредитация на Лабораторията за калибриране, извършила калибрирането;
- гаранционна карта.

Документите, придружаващи доставката да се представят на хартиен носител и на магнитен носител в 1 екземпляр на оригиналния език и 1 екземпляр на български език.

6. Гаранции, гаранционно обслужване и следгаранционно обслужване

6.1. Услуги след продажбата

Няма отношение.

6.2. Гаранционно обслужване

Гаранционен срок - не по малко от 24 месеца.

7. Изисквания за осигуряване на качеството

7.1. Система за управление (СУ) на Изпълнители
Няма отношение.

7.2. Програма за осигуряване на качеството (ПОК)
Няма отношение.

7.3. План за контрол на качеството (ПКК)
Няма отношение.

7.4. Одит от страна на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД (одит от втора страна)
Няма отношение.

7.5. Управление на несъответствията
Няма отношение.

7.6. Специфични изисквания по осигуряване на качеството

Везната трябва да бъде с нанесена "СЕ" маркировка. При доставката везната трябва да има свидетелство/сертификат от калибриране. Калибрирането трябва да бъде извършено от акредитирана лаборатория, с валиден сертификат за акредитация съгласно изискванията на ВДС EN ISO/IEC 17025:2018 или еквивалентен такъв.

7.7. Обучение и квалификация на персонала на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД
Няма отношение.

7.8. Приемане на доставката
Съгласно условията в т.5.9 и т.5.1.

7.9. Спазване на реда в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД
Изпълнителят е длъжен да спазва изискванията на "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", ДВК.КД.ИН.028

8. Изисквания към Изпълнителя при използване на подизпълнители/трети лица

Няма отношение.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение 1 - Технически характеристики

РУКОВОДИТЕЛ УПРАВЛЕНИЕ "КАЧЕСТВО", ГАЛІЯ
НИКОЛОВА

Залпичено на
Основаване ЗЗПД

..... 18 . 11 . 2020 г.

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ (ТАБЛИЧЕН ВИД)

№ 20.БиК.ТЗ.330

за доставка на везна аналитична електронна

№	ИД по BAAN	Наименование	Технически характеристики	Мярка / мерна единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Др. изисквания
1	125362	Везна аналитична електронна	<ul style="list-style-type: none"> - Обхват до 200 -220 g. - Разделителна способност: 0.01 mg (до 80-120 g)/ 0.1 mg (от 80-120 g до 200-220 g (или по добра); - Линеиност: ± 0.07 mg (до 80-120 g) / ± 0.3 mg (от 80-120 g до 200-220 g) (или по-добра); - Възпроизводимост: 0.04 mg (до 80-120 g)/0.3 mg (над 80-120 g) (или по-добра); - Клас на точност – I; - Време за стабилизиране: 5 sec/10 sec (или по-добро); - Дисплей за визуализация; - Измервателна платформа (блюдо) от неръждаема стомана; - Автоматично вътрешно калибриране; - Автоматично отваряне/затваряне на страничните врати. Сензори за безконтактно управление на функциите: тарирание, калибриране. Вътрешна височина – приблизително 240 mm; - Индикатор за предпазване от претоварване; - Либела за нивелиране; - Приспособление за калибриране на микролитърни пипети; - Комплект за определяне на плътност на разтворите; 	брой	1	Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието на везни с неавтоматично действие.	Гаранционен срок – 24 месеца.

№	ИД по BAAN	Наименование	Технически характеристики	Мярка / мерна единица	Количе ство	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Др. изисквания
			<ul style="list-style-type: none"> - Вградено устройство за отстраняване на статичното електричество от пробата; - Захранване - 230 V / 50-60 Hz; - Сертификат/Свидетелство за калибриране на везната от акредитирана лаборатория, съгласно изискванията на БДС EN ISO/IEC 17025:2018 с валиден сертификат за акредитация към датата на издаване на Сертификата/Свидетелството за калибриране. 	брой	1	-	Сертификата /Свидетелството за калибриране да е издадено не по рано от 1 месец от датата на доставката