

Раб-5191/11.03.2021

Блок: Управление “Безопасност” УТВЪРЖДАВАМ,

Система:

Подразделение: БИК

ЗАМЕСТНИК ИЗПЪЛНИТЕЛ
АЛЕКСАНДЪР НИКОЛОВ

12.03.2021 г.



ЗАПЛИЧЕНО
НА
ОСНОВАНИЕ
33ПД
.....

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР “БЕЗОПАСНОСТ И КАЧЕСТВО”

запличено на
основание 33ПД

11.03.2021 г. /ЕМИЛИЯН ЕДРЕВ/

ДИРЕКТОР “ПРОИЗВОДСТВО” :

12.03.2021 г. /АТАНАС АТАНАСОВ

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 20. БИК.ТЗ.335

За Доставка

ТЕМА: Доставка на лабораторна центрофуга с голям обем на центрофужните бутлики

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

1. Описание на доставката

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

1.1.1 В резултат на интензивната лабораторна дейност една от наличните лабораторни центрофуги е практически напълно амортизирана след над 13 годишна ежедневна употреба и е необходимо да бъде подменена.

1.1.2 Предмет на доставката е:

- 1 брой лабораторна центрофуга с технически характеристики, съгласно Приложение 1 към ТЗ.

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

Към доставката трябва да бъдат включени комплекти адаптори за центрофугиране и комплекти от по 40 броя центрофужни епруветки / бутлики с обеми от 100 (50), 250, 500 и 1000 мл, съгласно Приложение 1 към настоящето задание.

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.

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

Няма отношение.

2.6. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Няма отношение.

2.7. Нормативно-технически документи

Няма отношение.

2.8. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Гаранционен срок - не по малко от 24 месеца.

Срок на годност и жизнен цикъл - не по-малко от 5 години.

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

3. Опаковане, транспортниране, 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 изделиято, 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
Няма отношение.

4.2. Тестване на продуктите и материалите по време на производство
Няма отношение.

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

5. Входящ контрол, монтаж и въвеждане в експлоатация

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

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

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;
- инструкция за експлоатация;
- гаранционна карта.

Документите, придружаващи доставката да се представят на хартиен носител в 1 екземпляр на оригиналния език, 1 екземпляр на български език и на CD, съдържачо: файлове в оригиналния формат на изготвяне на документите и pdf файлове, създадени чрез използване на сканираща техника – 1 екземпляр. Сертификатите, протоколите и декларациите се представят на оригиналния език, придружени с превод 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 Изпълнителя

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

Центрофугата трябва да бъде с нанесена "SE" маркировка.

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.6.2.

7.9. Спазване на реда в „АЕЦ Козлодуй” ЕАД

Няма отношение.

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

Няма отношение.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение 1 - Съдържа в табличен вид изискванията към техническите параметри на лабораторната центрофуга.

РЪКОВОДИТЕЛ УПРАВЛЕНИЕ "БЕЗОПАСНОСТ",
ДАРИУШ НОВАК

Залпчено на
основание
ЗЗПД

..... 11.08.2021 г.

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ (ТАБЛИЧЕН ВИД)

№ 20.БиК.ТЗ.335

за доставка на лабораторна центрофуга с голям обем на центрофужните бутилки

№	ИД по ВААН	Наименование	Технически характеристики	Мярка / мерна единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Др. изисквания
1	134379	Лабораторна центрофуга с голям обем на центрофужните бутилки	<ul style="list-style-type: none"> - За работа върху лабораторен плот (benchtop); - Изхвърлящ (swing-out) ротор, 4 местен; - Максимален капацитет – 4 x 1000 ml; - Адаптори за 1000 ml, 500 ml, 250 ml и 100 (или 50) ml; - Скорост на центрофугиране – 3000 rpm (или повече); - Регулиране времето и скоростта на центрофугиране, както и бързината на постигане на зададените обороти и бързината на свалянето им до 0; - Дисплей за визуализация на текущи обороти; - Камера от неръждаема стомана; - Заклучващ се капак, с механизъм за застопоряване в горно положение; - Максимална дълбочина – 750 mm; - Комплект от по 40 центрофужни бутилки (с капачки) за всеки обем от 1000 ml, 500 ml, 250 ml и 100 (или 50) ml; - Захранване - 230 V / 50-60 Hz; 	брой	1		Гаранционен срок – 2 години.