

Блок: Общостанционни обекти
ЕП-2

Система: IV

Подразделение: ЕП-2

УТВЪРЖДАВАМ,

ГЛАВЕН ИНЖЕНЕР-ОБЕКТОЗАР

ВАСИЛЕВ

заличено на
основание
ЗЗЛД

15.10.2021 г.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 21.ЕП-2.ТЗ.904

За доставка

ТЕМА: Доставка на хидратна вар.

1. Описание на доставката

1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали

Хидратната вар е необходима за производството на химически обезсолена вода. Необходимото прогнозно количество и специфичните характеристики на хидратната вар, обект на доставката са представени в таблична форма, в Приложение 1 на настоящата техническа спецификация.

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

Няма отношение.

1.3. Изискване към Изпълнителя

Няма отношение.

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

Няма отношение.

2.4. Характеристики на материалите

Няма отношение.

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

Стойностите на химичните показатели на които трябва да отговаря доставената в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД Хидратна вар са посочени в Техническата спецификация (Табличен вид) - Приложение 1.

2.6. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Няма отношение.

2.7. Нормативно-технически документи

Хидратната вар трябва да отговаря на БДС EN 459-1:2015 "Строителна вар.Определения, изисквания и критерии за съответствие" или еквивалентен и на изискванията посочени в Техническата спецификация (Табличен вид).

2.8. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Срока на годност на Хидратната вар да е минимум 12 месеца, като към момента на доставката, не трябва да е изчерпан повече от 30 % от него.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

3.1.1. Доставката до складова база АЕЦ да се извършва с транспорт на Изпълнителя на поръчката. Транспортните средства на Изпълнителя да притежават протокол от оторизирана лаборатория за проведени изпитания за херметичност и налягане на автоцистерната (варовоза). Възложителят ще обезпечи помощни технически средства за товаро-разтоварните работи – рампа, сгъстен въздух и др.

3.1.2. Доставката да бъде извършвана след предварителна заявка от Възложителя.

3.2. Условия за съхранение

Изпълнителя трябва да посочи условията за съхранение.

4. Документи, които се изискват при доставката

4.1. Документи, съпровождащи доставката и документи, които се изискват за монтаж, експлоатация и обслужване на оборудването

Хидратната вар, доставяна в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД да бъде придружена с документ, удостоверяващ съответствието на продукта с изискванията за качество:

- Декларация за съответствие и Анализно свидетелство (Протокол от изпитване) на съответната партида с подпис и печат на Производителя;
 - Документ/декларация за произход, партиден №, дата на производство, срок на годност.
 - Декларация, че продукта е класифициран, опакован и етикиран в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008.
-

В анализното свидетелство (Протокол от изпитване) от производителя на хидратна вар да бъдат посочени конкретно измерените стойности на показателите посочени в таблицата.

Документите, придружаващи доставката на хидратна вар да се представят на хартиен носител.

4.2. Доставки на средства и системи за измерване (СиСИ)

Няма отношение.

4.3. Доставка на химически продукти и за резервни части с ограничен срок на годност

Съпроводителната документация да съдържа документ, показващ дата на производство и срок на годност;

При доставката на Хидратна вар не трябва да е изчерпан повече от 30% от срока на годност.

4.4. Доставка на опасни химикали

Изпълнителят трябва да предостави:

- "Информационен лист за безопасност", изготвен съгласно Регламент (ЕС) 830/2015 за изменение на Регламент (ЕО) N1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикалите (REACH). Информационният лист се изисква, на български език и на електронен носител (CD) в pdf формат, създаден чрез сканиращо устройство по време на първата доставка и при преработване/промяна на листа;

- документ, удостоверяващ възможностите за продължаване срока на годност на химикалтът и възможностите за последващо безопасно третиране на химикалите след изтичане срока на годност /методи за преработване, рециклиране, оползотворяване или обезвреждане/.

5. Входящ контрол

5.1. Доставката на Хидратна вар се приема с общ входящ контрол по реда на "Инструкция по качество. Провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД" - №10.УД.00.ИК.112.

5.2. Доставената Хидратна вар подлежи и на специализиран входящ контрол, който се извършва по утвърдени регламент и методики в лабораториите на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

5.3. Резултатите от извършените анализи се оформят в Протокол за извършен специализиран входящ контрол. При наличие на съответствие на получените резултати с изискванията, посочени в техническата спецификация, стоката се приема от Възложителя.

5.4. При констатиране на несъответствия, продуктът (хидратна вар) не се приема и се връща на изпълнителя за негова сметка.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение 1 - Техническа спецификация за доставка на Хидратна вар.

РЪКОВОДИТЕЛ НАПРАВЛЕНИЕ "ЕКСПЛОАТАЦИЯ",
ЯНКО ТОШЕВ

заличено на
основание ЗЗЛД

5.10.2021г.

АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Приложение 1 към ТЗ №21.ЕП-2.ТЗ.904

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД)

за доставка на Хидратна вар

Хидратната вар трябва да отговаря на БДС EN 459-1:2015 и следните показатели:

ИД по ВАН	Наименование	Технически показатели	Дименсия	Норма	Марка/ М. ед.	Прогнозно количество
1	Вар хидратна на прах	Цвят Съдържание на калциев оксид CaO (+Mg), не по-малко от: Съдържание на магнезиев оксид (MgO), не повече от: Съдържание на влага, не повече от:	Визуално % % %	Сивобял 90 5,0 1,0	кг	405 000