

Блок: Управление ДСД
Система:
Подразделение: ИиФ

УТВЪРЖДАВАМ,
РЪКОВОДИТЕЛ УПРАВЛЕНИЕ
"ДОПЪЛНИТЕЛНИ СТОП-ТЕХНИЧЕСКИ ИЙНОСТИ",
ПЕТЪР ХАЙДУТ заличено на
основание ЗЗЛД
01.07.2020г.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 20.ИиФ.ТЗ.26/01

За доставка

ТЕМА: Доставка на Натриев хипохлорит /белина/.

1. Описание на доставката

1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали

Доставка на натриев хипохлорит /белина/ за дезинфекция на водата на плувните басейни в "Спортно-оздравителен комплекс" гр. Козлодуй.

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

Натриевият хипохлорит /белина/ трябва да отговаря на нормативните документи, действащи в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и инструкция №34/09.09.2003 г. за хигиената на спортните обекти и екипировка.

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

- Главна група 1-Дезинфектанти
- Продуктов тип 2- Дезинфектанти и алгициди, които не са предназначени за пряка употреба върху хора или животни.
- Продуктов тип 5- Питейна вода

Биоцидът е с бактерицидно, фунгицидно и виросоцидно, действие, като областта на приложение е дезинфекция на питейна вода и вода в плувни басейни.

Стойностите на химичните показатели на които трябва да отговаря доставеният в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД - "Спортно-оздравителен комплекс", гр. Козлодуй Натриев хипохлорит (белина) 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

Доставеният в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД - "Спортно-оздравителен комплекс", гр. Козлодуй натриев хипохлорит (белина) трябва да отговаря на техническите изисквания на производителя.

2.8. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Срока на годност на Натриевия хипохлорит (белина) е 3 месеца от датата на производство, като към датата на доставка в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД - "Спортно-оздравителен комплекс", гр. Козлодуй не трябва да е изчерпан повече от 10% от срока му на годност.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

Няма отношение.

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

3.1.1. Доставките на Натриев хипохлорит (белина) да се извършват в оборотни опаковки (пластмасови бидони) по 1000 литра с транспорт на Изпълнителя.

3.1.2. Доставката да бъде извършвана съгласно График на Възложителя.

3.1.3. Доставеният Натриев хипохлорит (белина) в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД - "Спортно-оздравителен комплекс", гр. Козлодуй трябва да бъде палетизиран, с указана маркировка: дата на производство, срок на годност от датата на производство и др. в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 относно класифицирането, етикирането и опаковането на химични вещества и смеси. Изпълнителя трябва да предостави декларация, че продукта е класифициран, опакован и етикиран в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008.

3.2. Условия за съхранение

Няма отношение.

4. Документи, които се изискват при доставката

Натриевият хипохлорит (белина), доставян в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД - "Спортно-оздравителен комплекс", гр.Козлодуй да бъде придружен 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.

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

Документите, придружаващи доставката на Натриев хипохлорит (белина) да се представят на хартиен носител, на оригинален език и един екземпляр, ако доставката не е от България със заверен превод на български език и на CD.

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

Няма отношение.

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 допълнително и следните документи (без това да ги ограничава):

- документ, показващ дата на производство и срок на годност;

- на всяка опаковка да има указания на български език с наименование, състав, предназначение, начин на употреба, символи за опасност, съхранение и други.

При доставката на Натриев хипохлорит (белина) не трябва да е изчерпан повече от 10% от срока на годност. На всяка опаковка да има трайна маркировка, която да показва срока на годност - дата на производство и срок на годност или фиксирана дата за срока на годност. Допустимо е срокът на годност да се определя и в приложените документи.

4.4. Доставка на опасни химикали

Изпълнителят на доставката на Натриев хипохлорит (белина) трябва да притежава "Разрешение за пускане на пазара на биоциден препарат", издадено от министерството на здравеопазването съгласно изискванията на Закона за защита от вредното действие на химическите вещества и препарати (ЗЗВВХВП).

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) и Приложение V на Регламент (ЕС) N 528/2012 на Европейския парламент и на Съвета от 22.05.2012 г. относно предоставянето на пазара и употребата на биоциди за дезинфекция на питейна вода и дезинфекция на вода в плувни басейни. 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;

- декларация, че химикалите са класифицирани, опаковани и етикетирани в

съответствие с Регламент (ЕО) N 1272/2008 относно класифицирането, етиктирането и опаковането на химични вещества и смеси;

- документ, удостоверяващ възможностите за продължаване срока на годност на химикалите 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. Доставка на Натриев хипохлорит (белина) се приема с общ входящ контрол по реда на "Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставяните материали, суровини и комплектоващи изделия в "АЕЦ Козлодуй" - №ДОД.КД.ИК.112.

5.2. Доставяният Натриев хипохлорит (белина) подлежи на специализиран входящ контрол, който се извършва по утвърдени регламент и методики в лабораториите на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

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.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение 1 - Техническа спецификация (табличен вид) за доставка на натриев хипохлорид /белина/.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД)

за доставка на Натриевият хипохлорит /белина/

Натриевият хипохлорит /белина/ трябва да отговаря на следните показатели:

ИД по ВАН	Наименование	Технически показатели	Дименсия	Норма	Мярка/ м. ед.
1	Натриев хипохлорит (белина)	1. Съдържание на активен хлор (Cl), не по-малко или равно на 2. Съдържание на натриева основа (NaOH) 3. Съдържание на желязо (Fe), не повече или равно на 4. Цвят 5. Мирис 6. Външен вид	g/dm ³ g/dm ³ g/dm ³ - - -	90 15÷25 0,07 жълт до жълтозелен на хлор прозрачна течност	кг. 26 000