

Блок: Управление "Качество" УТВЪРЖДАВАМ,

Система: СТС

Подразделение: БИК

РЫКОВОДИТЕЛ УПРАВЛЕНИЕ "КАЧЕСТВО",
ГАЛЯ НИКОЛОВА ...

26.01.2022 г.

Заличено на
основание
331ПД

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 21.Бик.ТЗ.386/01

За доставка

ТЕМА: Доставка на пробовземно устройство за дълбочинно вземане на проби от отпадъчни, подземни и повърхностни води

1. Описание на доставката

Доставка на 1 брой Устройство пробовземно за дълбочинно вземане на проби от отпадъчни, подземни и повърхностни води. Обем на взетата проба минимум 2 литра.

1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали

1.1.1 Точките на пробовземане на Студен канал и Топъл канал 2 са строго регламентирани в Разрешителните за заустване на отпадни води в ГОК и р. Дунав и пробите от тези точки се вземат от мостове с височина от около 20 m с помощта на кофа с въже. При изтеглянето на кофата, пробата в нея е в съприкосновение с кислорода от въздуха и това може да доведе до нарушаване представителността на пробата по отношение на показатели, като електропроводимост, рН, общо желязо и манган. Тези аргументи се отнасят и за вземането на проби от подземните води от площадката на „АЕЦ Козлодуй“ (нивото на подземните води на някои от сондажните кладенци на площадката на „АЕЦ Козлодуй“ е около 7/9 метра).

Превид това е необходимо закупуването на Пробовземно устройство за дълбочинно вземане на проби от отпадъчни, подземни и повърхностни води с възможност за затваряне на пробовземния съд под водата.

1.1.2 Предмет на доставката е 1 брой Устройство пробовземно за дълбочинно вземане на проби от отпадъчни, подземни и повърхностни води.

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

Пробовземното устройство за дълбочинно вземане на проби от отпадъчни, подземни и повърхностни води да се достави с въже и макара. Дължината на въжето 30 метра и да е изработено от безцветен PE или друг материал, позволяващ лесно почистване с миещи вещества и станол.

1.3. Изискване към Изпълнителя

Изпълнителят да е производител на пробовземното устройство за дълбочинно вземане на проби от отпадъчни, подземни и повърхностни води или оторизиран представител на производителя.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

Пробовземното устройство за дълбочинно вземане на проби от отпадъчни, подземни и повърхностни води да е с обем на взетата проба минимум 2 литра. Загваряне на пробовземния съд под водата. Устройствово да има възможност за източване на пробата чрез безцветно (бяло) пластмасово кранче и безцветен силиконов маркуч с дължина 1 метър. Предназначено за вземане на проби от желана дълбочина.

2.1. Класификация на оборудването

Няма отношение.

2.2. Квалификация на оборудването

Пробовземното устройство е предназначено за работа на открито, трябва да бъде удароустойчиво и подходящо за работа при температура на околната среда от минус 10 °С (допуска се и по-ниска температура на околната среда) до плюс 40°С.

2.3. Физически и геометрични характеристики

Пробовземният контейнер на пробовземното устройство за дълбочинно вземане на проби от отпадъчни, подземни и повърхностни води да е с обем на взетата проба минимум 2 литра.

2.4. Характеристики на материалите

Пробовземното устройство за дълбочинно вземане на проби от отпадъчни, подземни и повърхностни води и въжето към него да са изработени от материал, непроменящ, качеството на взетата проба (неоцветен PE, PTFE, PP) и да позволяват лесно почистване с миелци препарати и етанол.

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

Материалите, от които е изработено пробовземното устройство да са химически устойчиви на разредени киселини (2-3%), миелци препарати и етанол.

2.6. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Няма отношение.

2.7. Нормативно-технически документи

Пробовземното устройство за дълбочинно вземане на проби от отпадъчни, подземни и повърхностни води да е произведено и изпитано съгласно технологичната и техническа документация на производителя.

2.8. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Гаранционен срок минимум две години от датата на доставката. Датата на производство не по-рано от ноември 2021 г. Жизнен цикъл минимум 10 години. Страна на произход - Европейски съюз.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Пробовземното устройство да е доставено в оригиналната опаковка на производителя, неподвлаеща механични повреди по време на транспорт и съхранение. Опаковката да е с ненарушена цялост и да няма видим следи от намокряне.

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 да посочи условията и сроковете за кратко-, средно- и дългосрочно съхранение на доставката.

4. Документи, които се изискват при доставката

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

Доставката да бъде придружена със следните документи:

- Инструкция за експлоатация;
- Декларация за произход;
- Декларация за съответствие;
- Документ, в който са описани условията за съхранение;
- 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, 1 екземпляр. Сертификатите и декларациите се представят на оригиналния език, придружени с превод на български език.

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

Няма отношение.

4.4. Доставка на опасни химикали

Няма отношение.

5. Входящ контрол

Доставката подлежи на общ входящ контрол съгласно "Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектующи изделия в „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД", 10.УД.00.ИК.112.

РЪКОВОДИТЕЛ УПРАВЛЕНИЕ "КАЧЕСТВО", ГАЛЪИ
НИКОЛОВА

Залпчено на
основание
331Д

..... 26. 01. 2022г.