

Блок: 5 и 6

Система: UV

Подразделение: “Е ТО”

УТВЪРЖДАВАМ

ГЛАВЕН ИНЖЕНЕР ЕП-2:

..... / *И.И.И.* 2019 г. / А. Атанасов /

Заличено на основание чл.2 от ЗЗЛД.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

№2019.30.ТО.UV.ТСП.1975/1

за доставка на въздухоотоплителни апарати.

1. Описание на доставката

1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали

Във връзка с отоплението и нормалната работа в машинна зала на 5 и 6 ЕБ при зимни условия са монтирани въздухоотоплителни апарати на кота „0,00”, които се захранват от енергийния носител RQ на система 5,6UV15.

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

Не са необходими.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Класификация на оборудването

Не подлежи на класификация.

2.2. Физически и геометрични характеристики. Характеристики на материалите

Съгласно посочените в таблицата Приложение 1.

2.3. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Въздухоотоплителните апарати не работят в среда с йонизиращи лъчения.

2.4. Нормативно-технически документи

Нормативно-техническите документи от завода производител.

2.5. Изисквания към гаранционен срок, срок на годност и жизнен цикъл

Гаранционен срок не по малко от 18 месеца.

Срок на годност и жизнен цикъл не по-малко от 10 години.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Въздухоотоплителите да са опаковани по единично, като всеки да има табела с наименование, тип технически характеристики, размери и тегло. Опаковката да предпазва въздухоотоплителите от повреди при транспорт и съхранение.

3.2. Условия за съхранение

Производителя да посочи условията при съхранение на въздухоотоплителите, както период и изисквания за преконсервация.

4. Входящ контрол

4.1. Доставените въздухоотоплители да преминат общ входящ контрол на територията на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

Доставката да бъде съпроводена от следните документи:

- Фактура;
- Сертификат/декларация за качество;
- Сертификат/декларация за произход;
- Сертификати на използваните материали;
- Условия за съхранение и преконсервация;
- Гаранционен срок.

Приложения: 1. Приложение №1 - Техническа спецификация (табличен вид) – бр. листи: 2;

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД)
№ 2019.30.ГО.UV.ТСП.1975/1

за доставка на въздухоотоплителни апарати.

№	ИД по ВААН	Наименование	Технически характеристики	Количество	Мярка/мерна единица	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Др. изисквания
1	123630	Апарат въздухоотоплителен	<p>Топлоносител вода/пара 180°C; Максимална температура на толоносителя 190°C; Обем на въздушния поток 3600м³/h + 10%; Топлинна мощност Q=60kW + 10%; Работно налягане 0,8 Мра ÷ 1,2Мра; Максимално работно налягане 1,6МРа; Монтирана максимална електрическа мощност 0,55kW; Захранващо напрежение 380V; Монтаж стенен; Топлообменник – на база оребрена тръба от нераждаема стомана заварена към гръбните дъски; Захранващ и отвеждащ щуцери на топлообменника изведени за присъединяване към тръба Ду 25; Корпус – разглобяем, стоманен прахово боядисан, жалузийна решетка с подвижни ръчно регулируеми клапи; Въздухоотоплителния апарат да има приблизително следните размери: Широчина от 600 до 700мм. Височина от 600 до 700мм. Дълбочина от 300 до 350мм за нагревателна пита и до 750мм заедно с ел.двигателя Тегло не повече от 150кг. заедно с ел.двигателя.</p>	80	бр.		

Прилагаме химичен състав на флуида:	
Концентрация на Кислород, µg/kg	≤10
Специфична електропроводимост H ⁺ -катионирана проба, µS/cm	≤0,3
pH ₂₅ ^o с, ед.	9,70÷9,95
Концентрация на желязо, µg/kg, не повече	10
Концентрация на мед, µg/kg, не повече	1
Концентрация на хидразин, µg/kg, повече или равно	10
Концентрация на амоняк, µg/kg	3000÷5000
Концентрация на етаноламин, µg/kg	300÷500
Концентрация на нефтопродукти, µg/kg, не повече	100