

# ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

“Доставка на нова азотна инсталация за производство на газообразен азот в сектор Е-ХО, ЕП-2”

№	ИД по ВААН	Наименование	Технически характеристики	Марка/мелничина	Количество
1		<p>Азотна инсталация за производство на газообразен азот.</p> <p>Разделянето на въздуха да става чрез дълбоко охлаждане, втечняване на въздуха и последващото му разделяне на азот и отпадъчни газове и/или на принципа на използване на въглерод-молекулярни сита.</p>	<p>Основни елементи в обема на доставката, в зависимост от предложената технология за разделяне на въздуха да са: компресори, азотен генератор/криогенна система, системи за управление, измервателна апаратура в зависимост от приетия алгоритъм за управление (дагчици за налягане, температура, чистота на азота), ел. табла, филтри, предпазни клапани, арматура, регулатори, ресивери и други.</p> <p>Параметрите, които инсталацията за производство на азот трябва да поддържа са:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Производителност на инсталацията по азот 60 – 90 Nm<sup>3</sup>/h;</li> <li>• Работно налягане на тръбопровода на потребителя – 6,5 MPa, ( 65 кгс/см<sup>2</sup> ) ;</li> <li>• Чистота на азота – не по-малко от 99,7%;</li> <li>• Непрекъсваем режим на работа;</li> <li>• Пълно автоматично управление.</li> </ul>	бр.	1

Съгласувал:

Ръководител сектор “ЕХО”

23. Oct. 2023г.

заличено на основание ЗЗЛД