

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОТНОСНО: Доставка на манометри за нуждите на площадка Белене

1. ВЪВЕДЕНИЕ

На площадка Белене се съхраняват 34 броя едрогабаритни технологични съдове, които са запълнени с технически газ азот, с цел консервация на вътрешните повърхнини. В изпълнение на изискванията на заводските инструкции по съхранение и преконсервация се извършва постоянен контрол на налягането на азота посредством манометри, монтирани на съдовете. Поради установени несъответствия с нормите по стандарт на някои манометри е необходима доставка на нови такива.

2. ОБХВАТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

Обхватът на обществената поръчка включва доставка на 20 броя стандартни манометри за налягане, с диаметър Ø100, обхват $0 \div 1 \text{ kgf/cm}^2$ (bar), присъединяване M20 x 1.5, позиция на конектора – долно разположение.

3. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ

В процеса на осъществяване на техническо ръководство при изпълнение на дейностите по преконсервация на оборудване с дълъг цикъл на производство /ОДЦП/ е дадена препоръка от супервайзърите да се извършва периодична проверка на манометрите, с които се контролира налягането на консервиращия газ азот във вътрешните пространства на съхраняваните технологични съдове. За осъществяване на изискваната проверка на манометрите, същите се демонтират и се предават в лаборатория за извършване на метрологична проверка, а на тяхно място се монтират проверени обратни манометри.

След извършване на метрологичните проверки през последните години се налага извеждане от експлоатация на определен брой от старите манометри (доставени с оборудването) поради установяване на несъответствия с нормите по стандарт. По тази причина през 2025 г. беше извършена в спешен порядък доставка на 20 броя нови манометри, поради възникнала неотложна необходимост. За осигуряване на непрекъснат контрол на налягането на азота във вътрешността на съдовете при предаване на манометрите за проверка е необходимо да бъдат доставени още 20 броя нови манометри, с цел окомплектоване на двата съществуващи комплекта с изправни манометри. Същите са от изключителна важност, с оглед следване инструкциите на супервайзърите за преконсервацията, както и за самото реално контролиране на системите за поддържане на налягането на азота в съдовете.

4. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ДОСТАВКАТА

4.1. Технически изисквания към доставените стоки, включително и качеството

4.1.1. Технически изисквания към стоките

- стандартен манометър за налягане, без запълване на корпуса;
 - номинална големина – Ø 100 мм;
 - обхват – $0 \div 1 \text{ kgf/cm}^2$ (bar);
-

- присъединяване – M20 x 1.5;
- позиция на конектора – долно разположение;
- стрелка – стандартна стрелка;
- брой деления на целия обхват – 50 или 100;
- клас на точност – 1.0 ÷ 2.5;
- работна температура на флуида – $\leq -10 \div \geq +50$ °C.

4.1.2. Технически изисквания към маркировката

Маркировката трябва да отговаря на изискванията на Наредба за маркировката за съответствие (обн. ДВ. бр.69 от 2005 г., изм. ДВ. бр.66 от 2006 г.). В допълнение към символа СЕ, манометрите трябва да имат обозначени манифактурно лого, сериен номер, стандарт, клас на точност.

4.1.3. Технически изисквания към окомплектовката и опаковката

- доставените манометри да бъдат придружени със сертификати за качество, декларации за съответствие и инструкция за експлоатация на български език;
- опаковката на манометрите е задължение на Изпълнителя, тя трябва да гарантира тяхната цялост и предпазване от механични повреди и/или деформации по време на транспортиране и съхранение на склад.

4.1.4. Технически изисквания към транспортирането

Спазване указанията на производителя и знаците върху опаковките на изделията, с цел недопускане на повреди и дефекти при транспортирането.

4.1.5. Технически изисквания към обучение, монтаж и въвеждане в експлоатация

Неприложимо за предмета на поръчката.

4.2. Изисквания към доставените стоки за опазване на околната среда и климата

При извършване на дейностите по изпълнението на поръчката, Изпълнителят е задължен да спазва разпоредбите на действащите на територията на страната нормативни актове, в това число Закона за опазване на околната среда, Закона за управление на отпадъците, подзаконовите актове по тяхното прилагане и приложимите стратегии, планове и програми за опазване на околната среда.

4.3. Изисквания към доставените стоки за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд

Изискванията за здраве и безопасност при работа с манометрите следва да бъдат указани в инструкцията по експлоатация.

4.4. Гаранционен срок на доставените стоки и други гаранционни условия

Гаранционният срок на доставените манометри да бъде не по-малък от 12 месеца, считано от датата на приемо-предавателния протокол за доставката.

5. УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

5.1. Срок, място и условия за доставката

- доставката на манометрите да се извърши до адрес:
гр. Белене, ул. „Фердинанд Дечев“ № 1
 - срокът за изпълнение на поръчката е до 60 календарни дни, считано от датата на получаване на възлагателно писмо, изпратено от Възложителя.
-

5.2. Контрол на доставката при получаването ѝ

Приемането на манометрите ще се извърши с входящ контрол на стоки и материали, в деня на доставката им, в присъствие на представител на доставчика. След провеждането на входящ контрол ще се подпише приемо-предавателен протокол за доставката, без забележки.

5.3. Други изисквания

Предаването и приемането на манометрите ще се извърши в склада на НЕК ЕАД в АБК-Белене, с работно време от 09:00 часа до 17:00 часа в делнични дни.
