

III.3.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ОПЗ)

за изпълнение на поръчка с предмет

„ДОСТАВКА НА РЕГУЛАТОРИ ЗА ПРИРОДЕН ГАЗ ПО ТРИ ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ “

Обособена позиция 3: Доставка на регулатор ъглов, с входящо налягане $P_{вх.} \leq 500 \text{ mbar}$ и изходящо налягане $P_{изх.} = 22 \text{ mbar}$

1. ОПИСАНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Обществената поръчка включва доставка на регулатори, ъглови, с входящо налягане - $P_{вх.} \leq 500 \text{ mbar}$ и изходящо налягане - $P_{изх.} = 22 \text{ mbar}$, отговарящи на задължителните условия подробно описани в от техническата спецификация по-долу.

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ДОСТАВКИТЕ

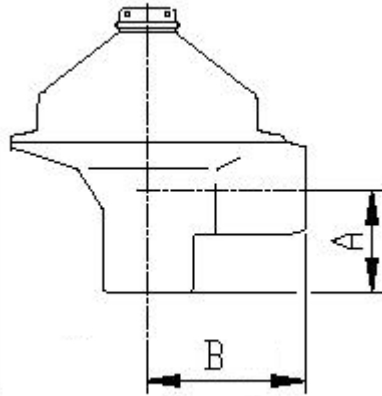
Доставките следва да се осъществят по отделни заявки на отделни партии в общо максимално количество за срока на договора, както следва:

№	Наименование на изделието	Мярка	Количество
1	Регулатор, ъглов, с входящо налягане $P_{вх.} \leq 500 \text{ mbar}$ и изходящо налягане $P_{изх.} = 22 \text{ mbar}$	бр.	16 000

2. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

- 2.1. Регулаторите трябва да отговарят на изискванията на стандарта *БДС EN 88-1:2011+A1:2016 Регулатори на налягане и свързаните с тях предпазни устройства за газови уреди. Част 1: Регулатори на налягане за входящи налягания до 50 kPa включително или еквивалент.*
- 2.2. Трябва да бъдат проектирани и изработени така, че да изпълняват правилно функцията на съставна част от газорегулиращо и измервателно съоръжение, за където са предназначени.
- 2.3. Регулаторите за затваряне/намалване налягането на газа трябва да бъдат с оценено и удостоверено съответствие съгласно *Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието на уредите, хранени с газово гориво (НАРЕДБАТА)*, осигуряваща прилагането на *Регламент (ЕС) 2016/426 на Европейския парламент и на Съвета от 9 март 2016 г. относно уредите, хранени с газово гориво, отменящ Директива 2009/142/ЕО.*
- 2.4. Да са предназначени за употреба с неагресивни газове от клас 3.
- 2.5. Тип газ: природен газ;
- 2.6. Максимално работно налягане P_{max} : $\leq 500 \text{ mbar}$;
- 2.7. Изходящо налягане $P_{изх.} = 22 \text{ mbar}$;
- 2.8. Дебит $Q \geq 6 \text{ m}^3/\text{h}$;
- 2.9. Вътрешен отсекател с автоматично възстановяване, настроен да изключи при $P_{min} = 12 \leq 15 \text{ mbar}$;
- 2.10. Работна температура от -20°C до $+60^\circ\text{C}$;
- 2.11. Присъединяване на резба $R_p: \frac{3}{4}$ " женска на вход и на изход, съгласно DIN 2999 (ISO 228-1) или еквивалент резби за газови инсталации;
- 2.12. Корпус: Алюминиева отливка (*БДС EN 1706:2010 Алюминий и алуминиеви сплави. Отливки. Химичен състав и механични свойства или еквивалент*) или месинг (*БДС EN 12164:2016 Мед и медни сплави. Пръти за механична обработка или еквивалент*);
- 2.13. Филтриращ елемент на входящия отвор на регулатора;
- 2.14. Предпазна капачка с възможност за поставяне на пломба, защитаваща механизма

- за регулиране на изходящото налягане;
- 2.15. P2 клас на точност (AC): допустимо отклонение $\pm 10\%$ или по-малко;
- 2.16. Механична якост: Група 2 (съгласно БДС EN 13611:2015 Предпазни устройства и устройства за управление за горелки и уреди на газообразни и/или течни горива. Общи изисквания или еквивалент) - Устройства за безопасност и управление за газови горелки и газови уреди. Общи изисквания.
- 2.17. Очакван полезен живот на изделието FLT – ≥ 10 години;



Фиг. 1. Регулатор

Размер А – от 40 мм до 70 мм

Размер В – от 40 мм до 70 мм

3. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ДОКУМЕНТИТЕ, ПРИДРУЖАВАЩИ ДОСТАВКАТА

Всяка доставка следва да е придружена от следните документи:

3.1. ЕС декларация за съответствие (на български език) съгл. чл. 6 от НАРЕДБАТА във връзка с чл. 14 от Регламент (ЕС) 2016/426 на Европейския парламент и на Съвета от 9 март 2016 г. относно уредите, захранвани с газово гориво. Декларацията да съдържа списък на хармонизираните стандарти, когато такива се прилагат.

3.2. Инструкции и информация за безопасност на български език в съответствие с изискванията на Регламент (ЕС) 2016/426 и НАРЕДБАТА.

Инструкцията да съдържа необходимата информация за безопасността относно:

- монтаж, включително присъединяване на отделните елементи на газовия уред;
- пускане в действие и настройка;
- употреба;
- поддържане, включително извършване на проверки от ползвателя и възможните ограничения при употреба.

3.3. Инструкции за вграждане или сглобяване, настройка, действие и поддържане на български език, в съответствие с изискванията на Регламент (ЕС) 2016/426 и НАРЕДБАТА.

Забележка:

Съгласно §3. (1) от Преходните разпоредби към НАРЕДБАТА, уредите, които са пуснати на пазара преди 21 април 2018 г., могат да се предоставят на пазара или да се пускат в действие, при условие че отговарят на изискванията на **Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на газовите уреди**, приета с Постановление № 250 на Министерския съвет от 2003 г., или на законодателството на държавите – членки на Европейския съюз, или на държави – страни по Споразумението за Европейското икономическо пространство, което въвежда Директива 2009/142/ЕО на

Европейския парламент и на Съвета от 30 ноември 2009 г. относно газовите уреди (ОВ, L 330/10 от 16 декември 2009 г.).

4. МАРКИРОВКА

4.1. Върху всяко изделие трябва да е нанесена **маркировката „СЕ“**, удостоверяваща съответствието на дадения уред/устройство с изискванията на *Регламент (ЕС) 2016/426*.

Маркировката „СЕ“ за оценено и удостоверено съответствие и нейното нанасяне, следва да са съобразени с изискванията на чл. 16 и чл. 17 от *Регламент (ЕС) 2016/426* във връзка с чл. 7 от *НАРЕДБАТА*.

Забележка:

- Нанесената маркировка се оценява на представената от кандидатите мостра на изделието.

4.2. Регулаторите трябва да бъдат трайно маркирани, предпазени от изтриване и заличаване за целия експлоатационен срок, с уникален идентификационен линейен баркод и/или QR код с възможност за четене с 2D баркод скенер. QR или баркод маркировката трябва да съдържа минимум фабричен номер на изделието и шифри, посочени от Възложителя при подписване на договора.

Забележка:

Качеството на нанесеният бар код и/или (QR) код се оценява на представената от кандидатите мостра – 1 бр.

5. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

- 5.1. Изпълнителят осигурява **минимум две години гаранция** за доставените изделия.
- 5.2. Срок на замяна при **призната рекламация** – не повече от 30 (тридесет) работни дни.

6. ПРИЕМАНЕ НА ДОСТАВЕНИТЕ РЕГУЛАТОРИ

Регулаторите се приемат от страна на Възложителя след провеждане на входящ контрол за всяко доставено количество и подписване на приемо-предавателен протокол от страните.

7. Мостри

Всеки участник следва да представи към своята оферта един брой мостра на изделието (регулатор). Мострата да е придружена с документите съгласно т. 3 от Техническата спецификация и да е маркирана съгласно т. 4 от Техническата спецификация. Мострата ще бъде използвана, за да се оцени съответствието на изделието с техническата спецификация по отношение на габаритни размери, размери на резбите, наличие на маркировка, вкл. табелка с обозначени параметри. Оценката на мострата няма да наруши целостта или търговския и вид.

Мострите ще бъдат върнати на участниците по реда на чл. 76 от ППЗОП.

8. Срок и място за изпълнение на поръчката

8.1. Всяка доставката на заявените количества от изделията се извърши в срок до 6 (шест) седмици от датата на съответната заявка.

8.2. Срокът на договора ще бъде 24 месеца от датата на подписването му.

8.3. Място на изпълнение на поръчката:

Склад на „Овергаз Мрежи“ АД, обл. София, гр.Божурище, ул. Мура №10.

8.4. Условия относно извършване на доставката: **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава за своя сметка да доставя заявените от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с нарочна заявка изделия до посочения по-горе адрес. Рискът от повреда, загуба или погиване се носи от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** до предаване на изделията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или на негов представител на посочения адрес. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да предприеме необходимите мерки по опазването на изделията от повреждане по време на натоварване, превозване/транспортиране и разтоварване на същите, включително относно правилното им опаковане за транспортиране.