"БДЖ – ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ" ЕООД
ПОДЕЛЕНИЕ ЗА ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ СОФИЯ

ул. "Заводска" № 1, София 1202, България
факс: (+359 2) 931 16 95
ppp_sf@bdz.bg

Member of CISQ Federation
RINA IQNET
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001 - ISO 14001
ISO 45001

ОДОБРЯВАМ:

ИНЖ. АТАНА[redacted]ВОД
ДИРЕКТОР ППП СОФИЯ

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ
за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на един брой електронен коректор за измерване и корекция на обема на природен газ и един брой ротационен разходомер за нуждите на ППП София".

I. Доставка на 1 (един) брой електронен коректор за измерване и корекция на обема на природен газ

1. Приложение

Електронният коректор за газ е част от стационарна отоплителна инсталация за компресиран природен газ, намираща се в ЛД София, р-н Подуяне, гр. София, ул. Майчина Слава №2 в подобект: Хале 3, собственост на „БДЖ – Пътнически превози" ЕООД. Коректора за газ е уред, проектиран да изчислява обема на газ при базови условия, въз основа на обема при условия на измерване, температурата, налягането и свиваемостта.

2. Технически изисквания

2.1 Електрозахранване чрез вградена литиево - йонна батерия или външно мрежово захранване;
2.2 Диапазон на измерваното абсолютно налягане : от 0,9 bar до 10 bar;
2.3 Измервателен обхват по температура от – 20 °C до +50 °C;
2.4 Основна грешка при измерването на налягането на газа: ± 0,25% от обхвата;
2.5 Основна грешка при измерването на температурата: ± 0,5% от обхвата;
2.6 Нискочестотен импулсен входен сигнал от разходомера (до 10 Hz включително);
2.7 Комуникационен интерфейс RS-232 и/или RS-485;
2.8 Коректорът да притежава валидно удостоверение за одобрен тип средство за измерване, признато от БИМ;
2.9 Степен на защита – не по-ниска от IP65;

II. Доставка на 1 (един) брой ротационен разходомер

1. Приложение

Ротационният разходомер за газ е част от стационарна отоплителна инсталация за компресиран природен газ, намираща се в ЛД София, р-н Подуяне, гр. София, ул. Майчина Слава №2 в подобект: Хале 3, собственост на „БДЖ Пътнически –Превози" ЕООД. Разходомера е проектиран за прецизно измерване на разхода на природен газ и

други филтрирани, некорозивни газове. Използва се основно за търговски (фискални) и технологични измервания газопреносни мрежи, индустриални предприятия и обществено-административни сгради.

2. Технически изисквания

2.1 Номинален размер (G-размер): G100;
2.2 Номинален диаметър: DN80;
2.3 Максимален дебит (Qmax): 160 m²/h;
2.4 Минимален дебит (Qmin): 3 m²/h;
2.5 Максимално работно налягане (Pmax,bar): 16 bar;
2.6 Импулсен фактор: 10 lmp/m³;
2.7 Сертификация: уредът да притежава всички необходими одобрения за фискална употреба, включително MID сертификат за съответствие и ATEX за работа в потенциално експлозивна среда;
2.8 Разходомера да притежава валидно удостоверение за одобрен тип средство за измерване, признато от БИМ;
2.9 Сигнализация и данни: Оборудвани с 9-разряден брояч (IP67), стандартен антифразен изход и възможност за добавяне на Cyble модули, ниско-, средно- или високочестотни импулсни предаватели (LF, MF, HF);
2.10 Температурен диапазон: от –30 °C до + 60 °C

3. Други изисквания

3.1 Доставеният коректор и разходомер да бъдат нови, неупотребявани и произведени от производител с внедрена система за управление на качеството;
3.2 При доставката изпълнителя представя декларация за съответствие;
3.3 Доставеният коректор и разходомер следва да притежават маркировка „CE“, когато такава е приложима съгласно действащото законодателство.
3.4 Гаранционен срок – не по-малко от 12 (дванадесет) месеца;
3.5 Изпълнителят извършва монтаж и въвеждане в експлоатация на доставеният коректор и разходомер;
3.6 Приемането се счита за извършено след подписване на приемателно-предавателен протокол от двете страни;
3.7 Място и срок на доставката:
- Място на доставка – гр.София,п.к.1517, Локомотивно Депо София, р-н Подуяне, ул. Майчина слава № 2;
- Срок за изпълнение: Срокът за изпълнение на поръчката е до 10 (десет) работни дни от получаване на писмена заявка от Възложителя.

Съ

…… **в**

На

Заличено на основание Регламент 2016/679

…… **Генова**

Гла

Изп

инж

Ст *ник*