**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**за доставка на 64 000 куб. метра компресиран природен газ за отопление за нуждите на ЦПВК „Паничище”, собственост на „Холдинг БДЖ” ЕАД, стопанисван от Поделение за почивна дейност /ППД/ към „Холдинг БДЖ“ ЕАД,**

**за срок от една година или до изчерпване на количеството**

1. Вид и количество на стоката за доставка – компресиран природен газ за отопление - 64 000 куб. метра. Възложителят няма ангажимента да заяви цялото количество.

2. Компресираният природен газ трябва да отговаря по качество на българските, европейските и международните стандарти, свързани с доставката на природен газ или еквивалентни.

3. Компресираният природен газ /КПГ/ трябва да бъде с калоричност не по-ниска от 8000±100 килокалории за кубически метър.

4. КПГ се доставя в бутилки, групирани в батерии от бутилки, монтирани на метална рамка, при следните технически характеристики:

4.1. Работно налягане – 200 bar;

4.2. Изпитателно налягане 300 bar;

4.3. Работна температура: -50/+65 градуса Целзий;

4.4. Брой бутилки в една секция – 84 броя;

4.5. Полезен обем на една секция – 3 360 литра;

4.6. Присъединителни размери W 28,8 14F x 1”, DIN 477-B.

4. Конструкция на батерията от бутилки – вертикален монтаж на бутилките в конструкция от поцинковани стоманени профили с монтирани между редовете с бутилки напречни стоманени шпилки от високоякостна стомана за стягане и укрепване на бутилките, като между отделните бутилки се поставят дървени квадратни профили.

5. Норма на товарене на платформата – до 3 секции с бутилкови инсталации, побиращи 10 080 литра или 2 500 куб. метра компресиран природен газ.

6. Размери на площадката за касетки с компресиран природен газ - 20х6 метра; размери на площадката за платформата – 20х17 метра, като и двете площадки са армирани.

7. Срок на доставката – до 5 календарни дни от подаването на писмена заявка по телефон или по e-mail към Продавача.

8. Необходими документи, които трябва да съпровождат доставката:

8.1. Приемо предавателен протокол, подписан двустранно от представители на страните;

8.2. Товарителница, която следва да съдържа следната информация:

8.2.1. Обем на зареденото количество КПГ - в m³;

8.2.2. Маса на зареденото количество КПГ – в kg;

8.2.3. Заредена енергия в GJ;

8.2.4. Заредена енергия в MWh;

8.2.5. Плътност (20°С) в kg/m3.

8.3. Сертификат за качество на природния газ на изходна точка (пункт), от която се извършва зареждането (доставката) за обекта и калоричност.

9. Място и начин на доставка:със собствен транспорт на доставчика, до адреса на Възложителя:ЦПВК „Паничище” – гр. Сапарева Баня, местност Паничище. Транспортните разходи са за сметка на Продавача.

10. Срок на годност на горивото – 3 години.

11. Срок на договора: една година или до изчерпване на количеството.

12. Ориентировъчна дата на сключване на договора: 01.06.2022 г.

13. Изпълнителят монтира собствено и за негова сметка, средството за търговско измерване /разходомер/, за целия срок на договора. След приключване на договора Изпълнителят има право да демонтира средството за търговско измерване.

14. Отчитането на показанията на разходомера се извършва веднъж месечно, на последно число от месеца, за който се отнася. При отчитането страните, чрез своите представители, попълват и подписват месечен протокол за реално потребеното от Възложителя количество природен газ.

15. На плащане подлежат само реално потребените количества, отразени в месечния протокол.