



ПРИЛОЖЕНИЕ № 1.2.

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА
ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2**
*Изработване и доставка на кабинни за машинисти на ЗС на ГТЛ 1800 за рудник
„Трояново-1” и рудник „Трояново-север”, оборудвани с климатик, хладилник,
закачалка за дрехи и вътрешни щори.*

Пълно описание на предмета на поръчката включен в обособена позиция № 2:
*Изработване и доставка на кабинни за машинисти на ЗС на ГТЛ 1800 за рудник
„Трояново-1”(4 броя) и рудник „Трояново-север”(1 брой), оборудвани с климатик,
хладилник, закачалка за дрехи и вътрешни щори.*

1. Количество:

№	SAP №	Наименование	Мерна единица	Количество
	ДМА	Кабини за машинисти на ЗС	Бр.	5

2. Предназначение или условия на работа – *За подобряване на битовите условия и опазване здравето на работещите.*
3. Технически изисквания към стоката/изделията, материалите влагани при производството:
 - 3.1. *Параметри на кабината (основни размери):*
 - при основата – 2000x2000 мм;
 - височина – 2600 мм;
 - 3.2. *Основата да е усилена метална конструкция от винкел и шина, върху която се монтират дървени греди и дюшеме (Δ 33 мм), с допълнителна настилка от гума (Δ 22 мм). Кабината да се изпълни с топло и шумоизолация от материал с най-добри параметри (екструдирани пенополистерол - XPS фибран). Да се предвиди място за прекарване на кабели (до пулта за управление) – 5 бр. щуцери с мин. диаметър Ø40 мм.*
 - 3.3. *Стените да са изработени от метална конструкция (винкелна рамка) за вграждане на термопанели.*
 - 3.4. *Покривът да се изпълни от профилирани панели тип VS (покривни), с наклон към задната част на кабината.*
 - 3.5. *Цвят на кабината – RAL 9002 (бял със сини контури).*
 - 3.6. *Остъклената част да е изработена от алуминиеви профили със стъклопакет, удароустойчив (триплексово стъкло).*
 - 3.7. *Вратата да е алуминиева с термопанел, с брава (секретен патрон) и автомат за затваряне.*
 - 3.8. *Да се предвидят усиления места в кабината за монтаж на климатик и хладилник;*
 - 3.9. *Да се предвидят места в конструкцията за ползване при монтаж и демонтаж на кабината.*
 - 3.10. *Да се монтират: плот (падаща маса), закачалка за дрехи, вътрешни щори за страничните прозорци и стойка за пожарогасител (от външната страна).*

4. *Да се монтира климатик:*

- 4.1. Вид, модел – стенен тип, инверторен (сплит система) – 12 000 BTU;
- 4.2. Функционалност - поддържане на влагата в нормални граници, отопление, охлаждане и филтриране на въздуха в помещението; захранващо ел. напрежение – 220 ÷ 240 [V], 50 [Hz];
- 4.3. Отдавана мощност: охлаждане не по-малко от 3,30 kW; отопление не по-малко от: 3,50 kW;
- 4.4. Консумирана мощност: охлаждане не повече от 1,15 kW; отопление не повече от 1,10 kW;
- 4.5. Да бъдат маркирани за съответствие с европейските норми (СЕ);
- 4.6. Да отговарят на изискванията за енергийна ефективност както следва: SEER – 5,6-7,00; SCOP – 3,8-4,00; Охлаждане A+, Отопление: A+;
- 4.7. Диапазон на работа: Охлаждане до 43°C; Отопление над минус 15°C;
- 4.8. Да са нови и неупотребявани;
- 4.9. Климатичните системи да разполагат с функция „Авторестарт“;
- 4.10. Климатичните системи да са комплект с дистанционно управление;
- 4.11. Гаранционен срок – 36 месеца (от датата на монтаж и пускане в експлоатация).

5. *Да се монтира хладилник:*

- 5.1. Вид, модел – компресорен, не по-малък от 50 [l];
- 5.2. Функционалност – предназначение: за съхранение на хранителни продукти; захранващо ел.напрежение: 220÷240 [V] 50 [Hz].
- 5.3. Да бъдат маркирани за съответствие с европейските норми (СЕ).
- 5.4. Да отговарят на изискванията за качество и икономичност – енергиен клас – A;
- 5.5. Да са нови и неупотребявани.
- 5.6. Гаранционен срок – 36 месеца (от датата на монтаж и пускане в експлоатация).
- 5.7. Да се предвидят и монтират осветление и захранващи контакти, минимум 3 бр. (220÷240 [V] 50 [Hz]).

6. Документи за доказване на съответствието:

- Техническа (конструктивна) документация на изделието гарантираща изискванията на Възложителя, съдържаща:

- чертежи за габаритните размери и конфигурация на изделието;
- конструктивна документация за изработка на кабината, гарантираща изискването за предпазване от рискове по време на работа и надеждност;
- конструктивна документация за пода на кабината, гарантираща изискването за надеждност и безопасност на изделието;
- схема (чертеж) за разположението на оборудването вътре в кабината – хладилник, климатик с посочено място за монтаж, закачалка и падащ плот;
- подробен чертеж и схема за броя, размера и местоположението на отворите в кабината, където ще се монтира пулта за управление към новата кабина;
- сертификат за степен на горимост на панелите;
- сертификат (удостоверение) за качество и произход;
- сертификати за качество на всички вложени материали в предлаганото изделие;
- **за климатиците:**
- Всички технически изисквания се доказват с каталожни данни на производителя и копие на етикет за енергийна ефективност за клас климатици с мощност до 12 kW, съгласно изискванията на директива 626/2011 на ЕС;
- Да се представи сертификат EVROVENT на съоръженията.

7. Изисквания относно гаранционния срок, срок за отстраняване на дефекти появили се по време на нормалната експлоатация; срок за явяване при рекламация и др.:

Гаранционният срок на кабините не може да бъде по-малък от: 12 /дванадесет/ месеца след датата на доставка и важи до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосочения срок.

Участниците трябва да гарантират, че предлаганите от тях изделия отговарят на всички технически изисквания на Възложителя, и че поемат всички гаранционни събития, които са настъпили по време на гаранционния срок.

Участникът, определен за изпълнител трябва да гарантира, че при настъпване на гаранционни събития, ще отстранява всички възникнали повреди и ще подменя всички дефектирали части в срок до 20 (двадесет) работни дни от датата на подписване на рекламационния протокол.

8. Документи, които изпълнителят следва да представи при всяка доставка:

- Изпълнителят се задължава да представи на Възложителя следните документи – (на български език):

- ✓ указания за безопасност и експлоатация;
- ✓ сертификат за степен на горимост на панелите;
- ✓ сертификат (удостоверение) за качество и произход;
- ✓ сертификати за качество на вложените материали;
- ✓ приемо-предавателен протокол;
- ✓ фактура-оригинал;
- ✓ гаранционна карта с включени гаранционни условия за климатиците и инструкция за експлоатация;
- ✓ гаранционна карта с включени гаранционни условия за хладилниците и инструкция за експлоатация.

ИЗГОТВИЛ:

Красимир Димитров

Инж. ТБ отдел „ЗБУТ”

СЪГЛАСУВАЛ:

Живко Желязков

Ръководител отдел „ЗБУТ”