**Пълно описание на обекта на поръчката,включително основни характеристики/Техническа спецификация**

**Позиция 1:**  В офертата да са включени: носеща стоманена конструкция и покритие, всички завършващи профили на халето – затварящи ъгли, билни елементи, обкантващи профили около отвори, улуци и водосточни тръби до кота 0.00, врати – 2бр., вътрешно осветление със „студена светлина“, ел.табло – 5 контакта, необходимите консумативи, труд и механизация;

**Застроена Площ-144м², Застроен обем = 511,2 м3 ,** Ширина 12,00 м ,Дължина 12,00 м

Височина при улуци 3,00 м ,Височина при билото 4,10 м

**ФУНДИРАНЕ:** Затежаващи бетонови бордюри, ненарушаващи съществуващата настилка.

**НОСЕЩИ СТОМАНЕНИ КОНСТРУКЦИИ:**

1. Стоманени колони от С300 - профили и прътов ригел от студено огънати С120-профили.

2. Наклон на покрива 100.

3. Носещата конструкция е с ширина 12м външен ръб колони, през 3,50 м по дължина на сградата.

4. Стоманени столици (надлъжни греди) от профили Z120 – на покрива.

5. Всички елементи на носещата конструкция да са с непрекъснато-горещопоцинковани (Zn275гр/м2), от високоякостна стомана FeE 390 G.

6. Всички монтажни връзки са болтови – болтове клас 8.8.

**ЧЕЛНИ ФАСАДИ:**

1. Вертикални колони от С180 - профили и хоризонтални столици от С120-профили.

2. В едната стена промишлена врата 3мХ2,5м - Н и в съседната страна една пешеходна врата 1мХ2м- Н.

**ПРОТИВОВЕТРОВИ ВРЪЗКИ:**

Високоякостни пръти, комплект с муфи и клампи - М16 - St52.3et, поцинковани

(Zn275гр/м2) – хоризонтални (покривни) и вертикални (стенни) в двете крайни полета на сградата.

**ПОКРИТИЕ:**

**ПОКРИВ:**

1. Трислойни термоизолационни панели ≥ 60мм с топлоизолация от експандиран

полистирен между два пласта ламарина (0,5/0,4мм), поцинковани и със силикон-полиестерно покритие - монтират се върху стенните столици.

2.Външен лист ламарина - възможни са различни цветове на ламарината след уточняване с Възложителя;

3. Вътрешен лист – бял (RAL9002);

4. Връзка на панелите към столиците – галванизирани резбонарезни винтове;

5. Връзка на ламарината към столиците - галванизирани разбонарезни винтове с

неопренови шайби и пластмасови глави в цвета на ламарината.

**ОГРАЖДАНЕ (стени):**

1. Трислойни термоизолационни панели ≥ 60мм с топлоизолация от експандиран

полистирен между два пласта ламарина (0,5/0,4мм), поцинковани и със силикон-

полиестерно покритие - монтират се върху стенните столици;

2. Външен лист ламарина - възможни са различни цветове на ламарината след уточняване с Възложителя;

3. Вътрешен лист – бял (RAL9002);

4. Връзка на панелите към столиците – галванизирани резбонарезни винтове;

**ОКОМПЛЕКТОВКИ НА ХАЛЕТО, които трябва да са включени в офертата:**

1. Обкантващи профили около отвори за врати – по детайли, изработени от стоманена галванизирана (Zn275гр/м2) ламарина, с покритие от силикон-полиестер (25μm);

2. Улуци – по детайл, изработени от стоманена галванизирана (Zn275гр/м2)

ламарина, с покритие от силикон-полиестер (25μm);

3. Билни елементи – по детайл,изработени от стоманена галванизирана

(Zn275гр/м2) ламарина, с покритие от силикон-полиестер (25μm);

4. Воронки и водосточни тръби – PVC устойчиво на атмосферни влияния Ф100мм

5. Затварящи капаци за водосточни тръби по детайл, изработени от

стоманена галванизирана (Zn275гр/м2) ламарина, с покритие от силикон-полиестер

(25μm) – в участъка на частична стенна ламарина;

6. Затварящи ъгли на сградата – вертикални и хоризонтални, по детайли -

изработени от стоманена галванизирана (Zn275гр/м2) ламарина, с покритие от

силикон-полиестер (25μm); външни и вътрешни.

7. Осветителни тела за вътрешно осветление със „студена светлина“ осигуряващи осветеност съгласно БДС EN 12464-1:2011.

**Позизия 2:**

1.Полухерметичен компресор оборудван с маслен пресостат с характеристики не по- малки от:

- Диапазон на настройка LP: -1.0 ... 12.0 bar;

- Диферент : 0.2 bar

- Допустимо налягане: ≥17 bar

- Клас на защита: IP20

- Закъснение при включване : ≤ 90 sec

2.Въздушен кондензатор с вентилатори – 1бр.

3.Изпарител с двустранно обдухване -1 бр.

. Вентилатори нискошумови (разход ≤ 1 kW/ч в работен режим)

Нагреватели (общ разход ≤ 12 kW / час в режим обезскрежаване)

4.Ресивер ≥ 40 л. – 1бр.

5.Контролно и силово ел. табло с контролер – 1бр.

6.Терморегулиращ вентил – 1бр.

7.Хладилна автоматика

8.Хладилен агент 40 кг.

9.Медни тръби, медни колена, изолация, припой и др. окомплектовка.

10.Ел. материали за окомпектоване.

11. Др. материали (PVC тръби, колена и др.) за изграждане на система за охлаждане на помещението.

12. Захранващ кабел – 15м.

13.Отводнителна тръба за повърхностно отвоняване 15 м.

14.Монтаж на окомплектоването.

Агрегатите да са предвидени за външен монтаж, оборудвани със съответните ел. защити за предпазване от токов удар при евентуално окъсяване на корпус, системата се изключва автоматично при наличие на по-високо от предвиденото напрежение.

Гаранционен срок 24 месеца.

1. **Технически условия за изпълнение на поръчката:**

Халето да позволява многократен монтаж и демонтаж описан в инструкция.

При първоначален монтаж да се проведе обучение на посочени от възложителя лица.

Монтирането на хладилното оборудване да бъде съобразено с конструкцията на халето (технологични отвори, закрепване на елементите за охлаждане на сградата и др.).

Да бъдат изработени части: „Архитектура“, „Конструкции“ и „Елекрообзавеждане“ идентифициращи халето като преместваем обект.

1. **Ориентировъчна стойност на поръчката:**

Позиция 1: до 37 000 лв, без ДДС

Позиция 2: до 22 000 лв. без ДДС

Общо: 59 000 лв. без ДДС

1. **Срок за изпълнение:**

Позиция 1: 30 (тридесет) календарни дни от сключване на договор

Позиция 2: 30 (тридесет) календарни дни от сключване на договор

**ПРЕДЛОЖЕНАТА ЦЕНА ОТ УЧАСТНИЦИТЕ НЕ СЛЕДВА ДА НАДВИШАВА МАКСИМАЛНО ДОПУСТИМАТА ОБЩА СТОЙНОСТ ПО СЪОТВЕТНАТА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ!!!!!!!!**

**Участник, предложил по-висока цена по съответната обособена позиция, ще бъде отстранен от последващо оценяване и класиране за съответната обособена позиция!!!**