

## ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

към поръчка № 70-TP-26-T5-Y

с предмет: Продажба на стоманобетонни панели, собственост на ЕВН България Топлофикация ЕАД гр. Пловдив

### 1. Основание за изпълнение на дейността и приложими нормативни изисквания.

Дейностите по изкупуване и приемане на строителни елементи - стоманобетонни панели, от площадката на ТЕЦ „Пловдив – Север“ и почистване на всички повърхности замърсени със парчета от панелите, се възлагат на основание взето решение на Съвета на директорите на „ЕВН България Топлофикация“ в качеството му на Продавач и се изпълняват в съответствие с приложимите нормативни изисквания по опазване на околната среда и здраве и безопасност при работа.

При изпълнение на дейността следва да се спазват приложимите разпоредби на следните нормативни актове:

- ЗАКОН за опазване на околната среда
- ЗАКОН за здравословни и безопасни условия на труд
- НАРЕДБА № 3 от 19.04.2001 г. за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място
- НАРЕДБА № 12 от 30.12.2005 г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на товарно-разтоварни работи
- Комплексно разрешително на ТЕЦ „Пловдив – Север“

### 2. Обхват и описание на задачата.

Настоящата поръчка включва извършване на следните основни дейности:

**2.1.** Натоварване и извозване на панелите и частите от тях, от площадка разположена северно от „Когенерация – Север“ в близост до ТЕЦ „Пловдив – Север“, бул. „Васил Левски“ №236.

Натоварването и извозването на стоманобетонни панели се извършва с квалифициран персонал и изправна механизация, осигурени от и за сметка на Купувача, по избран от него способ.

Маршрутът на транспортиране се съгласува предварително между страните и се счита за окончателен след писмено потвърждение от Продавача и Купувача.

**2.2.** Приемане (изкупуване) и Извозване от площадката на стоманобетонните панели и документиране.

Стоманобетонни панели от Тип А и В, се измерват и приемат в количество с мерна единица – брой.

Всички останали части от стоманобетонните панели с нарушена цялост ( парчета от панели и панели с обрушване над 50%) се приемат в количество с мерна единица – тон. Измерването се извършва за сметка на Купувача, на кантар преминал метрологична проверка, като същият е разположен на територията на

гр. Пловдив или на не повече от 20 километра извън гр. Пловдив. Измерването се извършва в присъствие на представители на Продавача и Купувача.

За всяко предаване се изготвя приемо-предавателен протокол, подписан между Купувача и Продавача, като за предаване и приемане на стоманобетонни панели с нарушена цялост, приемо-предавателния протокол се придружава от кантарна бележка удостоверяваща измереното количество.

Купувачът е длъжен да закупи цялото налично (обявено) количество стоманобетонни панели. Не се допуска изкупуване само на част от количествата.

### **3. Организация и координация на дейностите предмет на настоящата поръчка.**

Уточнява се трасето на преминаване на товарните автомобили, към и от товарен портал. Извършва се съвместен оглед на пътната и тротоарна настилка и се правят снимки. Всички снимки за осигуряване на доказателства се подписват от представители на Купувача и Продавача, и се архивират и съхраняват. След приключване на всички дейности се извършва нов оглед на пътните и тротоарни настилки. Всички констатирани повреди се отстраняват от Купувача за негова сметка.

### **4. Изисквания във връзка с осигуряване на здраве и безопасност при работа.**

Купувачът е задължен да изготви и да предостави на Продавача План за безопасност и здраве при работа, в срок до 10 календарни дни след сключване на Договор за изпълнение на поръчката. Планът трябва да съдържа всички приложими нормативни разпоредби по здраве и безопасност при работа, както и да представи подходящи мерки за тяхното спазване, да съответстват на изискванията на Системата за управление на безопасните и здравословни условия на труд в ЕВН България Топлофикация ЕАД. Планът трябва да бъде съгласуван със съответните организационни единици на Продавача. В Плана следва да бъде подробно описана организацията на работа, личните предпазни средства, средствата за колективна защита. Купувачът трябва да назначи ръководител на площадката където се извършват всички дейности, а също и координатор по безопасност и здраве. Последният отговаря за провеждане на ежедневни инструктажи, редовни проверки, касаещи безопасността и пожарната безопасност. Купувачът е задължен да постави на работната площадка, табло с най-важните знаци по безопасност. Купувачът е задължен да огради работната площадка с маркиращи ленти и постави подходящи знаци за това.

Купувачът е длъжен преди започване на работа да предостави Списък на лицата, които ще работят на обекта.

Към Списъка на персонала на Купувача трябва да бъдат добавени и превозните средства с техните регистрационни номера, за да бъдат допускани от Охранителната фирма.

Продавачът предоставя линк на Купувача, за осигуряване на електронен инструктаж. Всеки инструктиран трябва да подготви Декларация за проведения инструктаж. При пристигане на площадката, всички лица посочени в Списъка представен от Купувача се записват в Дневник за инструктаж на външен персонал.

Продавачът се задължава да обезопаси всички съоръжения и системи, свързани с изпълнението на дейностите по настоящата поръчка, които са под негов контрол. Продавачът осигурява лица за контрол на дейностите по безопасност.

Купувачът не се допуска на работната площадка преди представяне на всички изискуеми документи по здраве и безопасност при работа и по околна среда.

## **5. Опазване на околната среда.**

### **5.1. Общи изисквания по опазване на околната среда и нейните елементи**

При извършването на дейностите, Купувачът е длъжен да не допуска замърсяване на площадката на обекта, на прилежащите площи и на елементите на околната среда с отпадъци и опасни химични вещества и смеси, като при констатирани нарушения заплаща за своя сметка наложените санкции и глоби.

Купувачът трябва да вземе всички мерки за предотвратяване на замърсяването с кал и други отпадъци, разливи на моторни масла, гориво и други, на пътищата намиращи се на площадките и използвани за движение на транспортна техника и строителна механизация, свързани с изпълнението на дейностите. Той следва да приложи ефективен контрол върху движението на използваните от него транспортни средства и техника, свързани с изпълнението на дейностите по настоящата поръчка. Купувачът е длъжен да почисти платното за движение на всички участъци, замърсени с кал и други отпадъци по негова вина, включително и измиването му с вода.

Купувачът е длъжен да опазва трайната растителност в рамките на обекта, както и тази намираща се в непосредствена близост.

### **5.2. Управление на отпадъци**

При изпълнение на поръчката, Купувачът е длъжен да спазва изискванията на ЗАКОН за управление на отпадъците (ЗУО) и приложимите подзаконовни нормативни актове.

Купувачът трябва да събира отпадъците образувани от неговата дейност разделно, и при необходимост да осигури подходящи съдове.

Нерегламентираното изхвърляне от страна на Купувача на отпадъци, образувани при изпълнение на поръчката е недопустимо.

Купувачът носи цялата отговорност за тяхното законосъобразно управление и отчетност.

### **5.3. Почистване на площадката след приключване на дейностите по натоварване на стоманобетонни панели.**

След приключване на дейностите по натоварване и отвеждане на стоманобетонните панели , площадката трябва да бъде изчистена.

Всички разходи и отговорности са на Купувача.

В случай, че Купувачът не успее, откаже или пренебрегне премахването на отпадъците генерирани в следствие на дейностите по натоварване и приемане на стоманобетонните панели, временните съоръжения или не почисти настилките или тротоарите, както се изисква съгласно настоящите изисквания Продавачът може, без това да го задължава, да отстрани и изхвърли генерираните отпадъци и временни съоръжения както и да почисти настилките и тротоарите. Направените във връзка с това разходи ще бъдат дължими от Купувача.

Ако по време на изпълнение на дейностите по настоящата поръчка, Купувача открие замърсяване, което не е причинено от неговата работа, трябва да уведоми незабавно Продавача за това.

## 6. Технически характеристики и приблизителни количества:

- Произход на стоманобетонните панели

Стоманобетонните елементи са панели, демонтирани от корита на канално положен топлопровод DN500

- Конструкция и армировка – данни от измерване

Панелите са с еднослойна армировка.

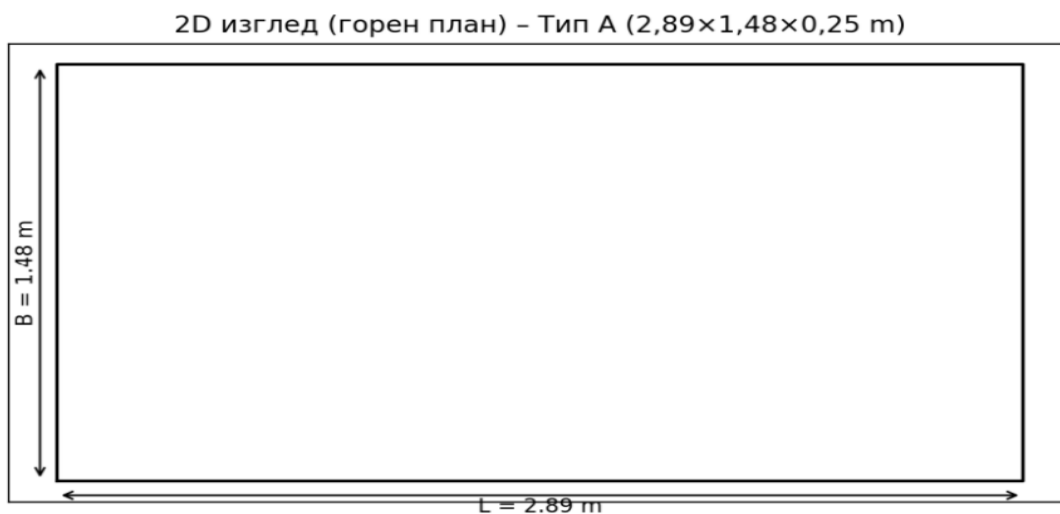
По дължина на панела: 14 бр. Ø18, разпределени през 8-10см. един от друг. По ширина на панела: напречна армировка Ø7 през 20 см.



Тип/позиция	Размери (LxBxH), m	Брой/тон (бр./ т.)	Обем на 1 бр. (m³)	Маса на 1 бр. (t)	Обща маса (t)	Забележка:
Тип А (голям) - схема №1	2.89x1.48x0.25	~ 314 бр.	~ 1.069	~ 2.57	~ 860.95	Продажба по брой (ориентировъчна маса)
Тип В (малък)	2.20x1.48x0.20	~30 бр.	~ 0.651	~ 1.56	~ 37.44	Продажба по брой (ориентировъчна маса)
Парчета от панели (счупени панели или панели с нарушена цялост)	други различни панели или парчета от панели	~ 50т.	—	—	по кантар	Продажба по маса; масата се доказва с кантарни бележки

## 7. Приложени чертежи:

### 7.1. Изглед (горен план) – Тип А ,СХЕМА №1:



### 7.2.Изглед (горен план) – Тип В ,СХЕМА №2:

