ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**по публична покана с предмет:**

**„Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на оборудване“**

# Бенефициент: „Хайтек“ ООД

**Седалище и адрес на управление: с. Давидково 4944, Промишлена зона 2, ул. „Момчил юнак“ 8**

# ОБЩИ ПРАВИЛА

***Обект на процедурата****:* “Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на оборудване“ по следните обособени позиции:

**Обособена позиция 1:** „Проектиране, производство, доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на автоматизиран пакетиращ и палетизиращ възел в съществуващо производство на пелети за отопление“

финансирана съгласно Договор за безвъзмездна финансова помощ 2023/372634 в рамките на Покана за набиране на проектни предложения по Приоритетна област „Иновации за зелена индустрия“ (Малка грантова схема) на Програма „Развитие на бизнеса, иновациите и МСП“ с финансовата подкрепа на Норвежки финансов механизъм 2014-2021 г.

Настоящата техническа спецификация определя минималните изисквания към оборудването, предмет на настоящата процедура.

# ВИД НА СТОКАТА ЗА ДОСТАВКА

Оборудването, предмет на доставката по обособени позиции 1 и 2, следва да бъде новo, неупотребявано и нерециклирано.

Предложеното оборудване трябва да е окомплектовано с всички необходими захранващи, комуникационни и междинни кабели, както и с бързи връзки (когато е приложимо).

Всички конфигурации трябва да включват и необходимите материали за монтаж, закрепване и технологично заземяване на оборудването (когато е приложимо). Изпълнителят се задължава да:

* Проектира и изработи оборудването по обособената позиция, за която кандидатства
* Извърши доставка, инсталиране и въвеждане в експлоатация на оборудването;
* Обучи за своя сметка персонала на бенефициента за работа с доставеното оборудване
* Осъществява гаранционно обслужване на доставеното оборудване
* Гарантира наличност на резервни части за доставеното оборудване през гаранционния период с цел осигуряване на непрекъснатост на работата.

**Място на изпълнение на доставката:** Цех за пелети и цех за дървообработка Хайтек ООД, с. Давидково 4944

# Максимален срок за изпълнение на доставката: до 6 месеца от сключване на договора, но не по-късно от крайния срок за изпълнение не проекта, а именно – 30.04.2024 г.

**Гаранционен период на обслужване:** минимум 24 месеца

**Срок за реакция и посещение на място (при необходимост) при повреда:** в рамките на максимум 48 часа (24/7/365) от получаване на уведомление за възникване на повреда

При изготвяне на офертата участниците трябва да спазят следните минимални технически изисквания на Възложителя към оборудването, предмет на доставката. Оферта, която не покрива минималните технически изисквания на Възложителя, се отстранява от участие в процедурата.

**ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1**

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование на оборудването** | **Количество** | **Минимални технически и/или функционални характеристики (на български)** |
| **Автоматизиран пакетиращ и палетизиращ възел в съществуващо производство на пелети за отопление**“ | 1 | ***Пълнене на чували :***  Материал за обработка – **насипен,пелети**  Тип на дозирането – **лентов дозатор**  Вид на торбата – **PE**  Тегло на торбата - **Опция за задаване на обем на пълнене**  Производителност **- не по-малко от 150 торби на час при пълнене в торби по 15кг.**  Размер на чувала **работа с чували с ширина до 450мм и дължина до 700мм**  Дебелина на фолиото **възможност за работа с фолио с различна дебелина**  Диаметър на ролката фолио – **до 350 мм (около 85-90кг)**  Начин на лепене при припокриването – **външна/вътрешна страни**  Захранващо налягане не повече от 7.0 **атм**  Инсталирана мощност не повече от 5 **кВт**  Напрежение **– 380V 50Hz**  ***Захранване към палетизатор***  Изработване на свързваща лента подаваща пълни чували към възела за палетизиране  *Декартов робот (3d)*  Тип **– Pick and Place-робот**  Степен на автоматизация **– напълно автоматичен**  Обработван продукт **– торби,**  Производственият капацитет **- не по-малко от 150 бр. торби/час**  Време за подреждане на палет - под 30 минути за 70 торби  Брой на етажи за подреждане **възможност за подреждане на 14 бр. редове**  Захранващо налягане не повече от 7 **атм.**  Захранване не повече от 15 кВт **инсталирана мощност**  **Допълнителни технически изисквания :**   * Интегриране на общо управление за целия възел * Изработване на хардуерните елементи от стоманени профили и използване на инженерни пластмаси * Възможност за задаване и отчитане на различни параметри |

*\* за разглеждане се допускат всички оферти, които отговарят на минималните технически и функционални характеристи*