ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**по публична покана с предмет:**

**“Дигитална система за планиране, организация, отчет и анализ на производствените процеси в Мебели Драги АД“**

# Бенефициент: „Мебели Драги“ АД

# Седалище и адрес на управление: гр. Шумен, п.к. 9700, бул./ул. Индустриална № 32

# ОБЩИ ПРАВИЛА

***Обект на процедурата****:* “Дигитална система за планиране, организация, отчет и анализ на производствените процеси в Мебели Драги АД“ финансирана съгласно Договор за безвъзмездна финансова помощ 2021/587854, «Green investments in TOTAL M» 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 УСЛУГАТА

Услугата предвижда индивидуализиране и въвеждане в експлоатация на Дигитална система за планиране, организация, отчет и анализ на производствените процеси в Мебели Драги АД.

Изпълнителят ще има за задача:

* Да извърши (предварителна) диагностика в предприятието с цел идентифициране на най-доброто решение;
* Да направи анализ с цел приключване и одобрение на обхвата на проекта; приключване и одобрение на плана на проекта; провеждане на откриваща среща на проекта; документация и одобрение на функционалните изисквания; изпълнение и документация на FIT-GAP анализите.
* да определи как ще бъдат реализирани бизнес изискванията. Да има одобрена технически спецификации за разработка на решението
* да изгради и тества компонентите на системата, дефинирани и одобрени спрямо спецификациите на дизайна, включващи програмиране на специфичните за клиента разработки, интеграции и интерфейси, както и мигриране на данни.
* Да обучи персонала на бенефициента за работа с новата система; да се извършват тестове за приемане на системата и действителното преминаване на работа в новата производствена среда
* Да стартиране на реална работа със системата; да оказва съдействие при първите дни на реална работа със системата;
* Да се премине към постоянна поддръжка на системата;

Място на изпълнение на доставката: Производствена база на фирма „МЕБЕЛИ ДРАГИ“ АД, гр. Шумен, п.к. 9700, бул./ул. Индустриална № 32

# Максимален срок за изпълнение на услугата:

до 1 (една) календарна година от сключване на договора, но не по-късно от крайния срок за изпълнение не проекта, а именно – 30.09.2023 г.

**Гаранционен период на обслужване за всички обособени позиции:** 3 години

**Срок за реакция и посещение на място (при необходимост) при повреда:** в рамките на максимум 10 дни от получаване на уведомление за възникване на повреда.

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

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование на оборудването** | **Количество** | **Минимални технически и/или функционални характеристики (на български)** |
| **Разработване и внедряване на персонализирана система за наблюдение на производствения процес** | 1 | **Офертата следва да включва описание на изпълнението на всички заложени задачи:**  ** Да извърши (предварителна) диагностика в предприятието с цел идентифициране на най-доброто решение;**  ** Да направи анализ с цел приключване и одобрение на обхвата на проекта; приключване и одобрение на плана на проекта; провеждане на откриваща среща на проекта; документация и одобрение на функционалните изисквания; изпълнение и документация на FIT-GAP анализите.**  ** да определи как ще бъдат реализирани бизнес изискванията. Да има одобрена технически спецификации за разработка на решението**  ** да изгради и тества компонентите на системата, дефинирани и одобрени спрямо спецификациите на дизайна, включващи програмиране на специфичните за клиента разработки, интеграции и интерфейси, както и мигриране на данни.**  ** Да обучи персонала на бенефициента за работа с новата система; да се извършват тестове за приемане на системата и действителното преминаване на работа в новата производствена среда**  ** Да стартиране на реална работа със системата; да оказва съдействие при първите дни на реална работа със системата;**  ** Да се премине към постоянна поддръжка на системата;**  **Проектът по внедряване на системата следва да гарантира, че:**  **1. Мебели Драги АД стартира работа с новата система до 09.2023;**  **2. Основен критерии за успех е да се постигне оптимизaция на процеса по планиране, както на необходимите материали и суровини, така и натоварването на производствените мощности;**  **3. Общата стойност на проекта не надхвърли предварително заложените параметри за внедряване на стандартна функционалност на системата;**  **4. Оптимизират се начините за анализ на финансова информация, включително представяне на отделните компоненти в себестойността на продукцията.**  **5. Повиши се ефективността при процесите, свързани със своевременното проследяване на разходите на всеки етап от веригата на доставки и производството;**  **6. Оптимизира се процеса на отразяване на информационните потоци чрез автоматизация, насочена към елиминиране на дублирани дейности;**  **7. Оптимизация на контрола на производствените процеси и проследяване на свързани с процеса събития.**  **8. Подобри се организацията и се оптимизира координацията и комуникацията между двете компании в обхвата на проекта;**  **9. Крайните потребители възприемат и работят ефективно с новата система в рамките на до 3 месеца след стартиране на реалната работа със системата.** |

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