ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**по публична покана с предмет:**

**“Доставка на оборудване за технологичен производствен мониторинг“**

# 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 2023/373589, «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 доставка на оборудване за технологичен производствен мониторинг в „Мебели Драги“ АД.

Изпълнителят ще има за задача:

* Да достави описаното оборудване.
* Да се проведе тест.
* Да обучи персонала за работа с него.

**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 15 (петнадесет) календарни дни 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)** |
| Таблет | 12 | 10.5", 1920x1200, 32GB, Octa-Core, 3 GB RAM, Bluetooth 5.0, Камера, 7040 mAh, Android 10 + , WIFI, |
| Стойка за таблет | 12 | Регулируема, за таблет 10,5" |
| Доставка, монтаж инсталиране и конфигуриране на стойки и  таблети. | 12 | Да се извърши до 7 дни след доставка и фактуриране |
| Точка за достъп | 6 | WiFi 6  5 GHz band , 2.4 Gbps throughput rate / 2.4 GHz band with 600 Mbps throughput rate / Powered by 802.3at PoE / IP54-rated water and dust protection for indoor/outdoor mounting versatility |
| Управляем мрежови PoE комутатор | 1 | 16 x RJ-45 порта, 2 SFP  Ниво - L2/L3 Gigabit Ethernet / PoE IEEE 802.3af, IEEE 802.3at  Комутаторна способност36 Гбит/с, Поддръжка на Jumbo Frames / IEEE 802.1x,RADIUS |
| Управляем мрежови PoE комутатор | 1 | 8 x RJ-45 порта  Gigabit Ethernet / IEEE 802.1x, IEEE 802.3af   Комутаторна способност16 Гбит/с / Пропусквателна способност8000 Mpps / Jumbo Frames / Захранване по Ethernet (PoE) |
| Мрежов сървър за наблюдение на WI FI системата + адаптер за монтаж в комуникационен шкаф | 1 | Честота на процесора: 2 GHz  Брой ядра: 8 / Оперативна памет: 2 GB Брой Ethernet LAN 1 x (RJ-45) Гигабит порт |
| Кабел FTP | 250 м | Cat.6A, AWG26 tinned Flame resistance LSHF(FRNC): IEC 60332-1; IEC 60754-2; IEC 61034 |
| Проектиране, доставка, монтаж, инсталация и  конфигуриране на безжична мрежа | 1 | Да се извърши до 14 дни след доставка и фактуриране |
| Безжичен баркод скенер | 2 | RadioBluetooth v2.1 Class 2 RadioData Rate3.0 Mbit/s (2.1 Mbit/s) Bluetooth v2.1Radio Range\*330 ft./100 m (line of sight) / 547 scans per second, Light SourceLED Class 1 device 617nm (amber), Min. Print Contrast 15% MRD |
| Термотрансферен Етикетен принтер | 2 | Висока производителност и печат със скорост 4 инча в  секунда / ширина до 100 мм. 200 dpi. Гаранция 2 години или 100 км / 6 месеца или 50 км на главата при термотрансферен печат |
| Инсталация и конфигуриране на баркод скенер и етикетен  принтер | 4 | Да се извърши до 7 дни след доставка и фактуриране |
| **Сървърна конфигурация** | 1 | Процесор - 2.9GHz, 12M Cache, 6C/12T  32 GB UDIMM 3200MT/s, 2 x 2TB 7.2K SATA HDD,  2 x 500 gb SSD  RAID контролер поддържащ RAID 0,1,5,10  ODD,TPM 2.0,  3 години гаранция  Windows базирана сървърна операционна система с възможност за едновременна работа на  25 потребителя и 5 потребителя с отдалечен достъп |
| **Инсталация и конфигуриране на сървърна конфигурация** | 1 | Да се извърши до 7 дни след доставка и фактуриране |
| **Изграждане на локална и оптична свързаност** | 1 | Между две административни сгради 300 м, скорост 1 Gbps |
| **Проверка и тест за работоспособност на системата** | 1 | Да се извърши до 14 дни след доставка |
| **Обучение** | 1 | Да се извърши до 14 дни след доставка |

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