



„МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК” ЕАД



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ „ДОСТАВКА НА СОФТУЕР ЗА СЪЗДАВАНЕ И ОБРАБОТКА НА СПЕЦИАЛИЗИРАНА ТЕХНИЧЕСКА ДОКУМЕНТАЦИЯ” – РЕФ.№ 44.1.2019г. - ПС

Доставки на стоки

1. Пълно описание на предмета на поръчката:

Доставка на софтуер за създаване и обработка на специализирана техническа документация.

№	SAP №	Наименование	Мерна единица	К-во
1.		Софтуерен пакет EPLAN "Ultimate" с активиране на услугата Софтуерен сервиз на годишна база и достъп до Data Portal.	Бр.	2
2.		EPLAN View- за 20 потребителя.	Бр.	1
3.		Базово обучение за работа с EPLAN"Ultimate" и EPLAN View за шест човека	Бр.	1

В изпълнение на разпоредбата на чл.48 и чл.49 от ЗОП да се счита добавено „или еквивалентно/и” навсякъде, където в документацията по настоящата поръчка са посочени стандарт, спецификация, техническа оценка или техническо одобрение по чл.48, ал.1, т.2 от ЗОП, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, конкретен произход или производство.

При доставка на еквивалент да се посочи еквивалента. В случай, че се предлага еквивалент, участникът трябва да докаже с подходящи средства, включително с чрез доказателствата по чл.52 от ЗОП, че предлаганите решения удовлетворяват по еквивалентен начин изискванията, определени от техническата спецификация.

2. Срок на изпълнение на договора:

2.1.Срокът за изпълнение е 12 (дванадесет) месеца от датата на сключване на договора или до изчерпване на стойността.

2.2.Начин на изпълнение – еднократна доставка която ще се извърши по заявка на Възложителя от отдел „Логистика и контрол“. Срок за изпълнение на заявката – до 45 (четиридесет и пет) календарни дни от получаването ѝ от Изпълнителя.

3. Предназначение или условия на работа:

Софтуерът ще бъде инсталиран на работни станции със следните параметри:

- Операционна система - Microsoft Windows 7 SP1(64 bit)Professional, Enterprise, Ultimate ; Microsoft Windows 8 (64 bit)Professional, Enterprise; Microsoft Windows 8.1 (64 bit) Professional, Enterprise и Microsoft Windows 10 (64 bit)Professional, Enterprise;
- процесор - Dual-Core at 3 GHz;
- RAM - 4GB;
- Резолюция на екрана -16:10 графична система с резолюция 1680x1050.

4. Технически изисквания към стоката/изделията, и/или материалите влагани при производството на изделията:

4.1.EPLANData Portal – връзка и използване на огромна база данни с елементи, устройства на всички световни производители от областта на електроинженеринга, автоматизацията, процеси и технология с пълна информация за тях, което ускорява процесите на проектиране, инсталация, експлоатация и поддръжка на системите и съоръженията.

4.2.Актуална и оперативна документация в съответствие със стандартите в електропроектирането и индустрията.

4.3.Автоматичен превод на документацията и проектите на 17 езика.

4.4.EPLAN Assembly reports – голямо разнообразие на сборни рипорти: автоматично генериране на клепен, кабелен журнал, списък с устройства, макроси, количествени репорти, заглавни страници, съдържание и много други, в разнообразни форми и съдържание.

4.5.EPLAN Interfacing

-възможност за експорт на данни, направо от проекта, в различни формати (.csv, .txt, .xml), които могат да се използват за етикетиране и други операции към машини или периферни устройства;

-създаване на интерактивни PDF експорти, които поддържат “hyperlinked cross references” или позволяват навигирането през проекта и проследяване на дадени детайли по изключително лесен и бърз начин.

4.6.EPLAN Article Reports (BOM)– Автоматично генериране на различни спецификации/списъци за поръчки:

- номериране и генериране на репорти за отделните материали в количества и видове, с информация за производителя, цена и други специфични характеристики, предоставени от производителя .

4.7.EPLAN Mounting Panel - Навигатор за работа по монтажна повърхнина в 2D формат.

4.8.EPLAN Overview Reports - Обобщени репорти -
- обобщени списъци на всички кабели, връзки, конектори и клемореди, използвани в даден проект.

4.9.EPLAN Multiuser - Достъп за работа на няколко потребителя
- едновременно достъп и работа по един и същ проект и незабавно преглеждане промените, направени от друг потребител в реално време.

4.10.EPLAN PLC & Bus Extension* - PLC навигатор, за пренасочване, сортиране, импортиране и експортиране данни от PLC bus топологията на проекта.

4.11.EPLAN Single Line - Еднолинейни схеми.

4.12.EPLAN Revision Management - Навигатор за управление на ревизии.

4.13.EPLAN Multi Language Translation - Управление на многоезичен превод на проектите.

4.14.EPLAN Project Management (Basic + seats) - Навигатор за управление на проектите.
- локализиране на проектите спрямо IT структурата на компанията и възможност за централизирано или индивидуално управление.

4.15.EPLAN Graphical Reports - Графични Рипорти:
- Блок диаграми на връзките към клемореди/кабели/устройства.

4.16.EPLAN User Rights Management (Basic + seats) - Модул за администриране на права на потребители.

4.17.EPLAN Project Options - Опции в проектите:
- конфигуриране, стандартизация, внедряване на промени, защита на части от проекта от нежелан достъп и промени.

4.18.EPLAN Operational Sequence - ePlan - Процесно дефиниране на процесите по време във функционалната PLC диаграма .

4.19.EPLAN Netbased Wiring - Свободно дефиниране на връзки с модул Net Based Wiring, дава възможност за свободно конфигуриране на връзки от даден потенциал, като проектантът дефинира в таблична форма отделните електрически връзки.

4.20.EPLAN Multi User Management (Basic + seats) - Управление в мрежа на няколко потребителя

- Модул за администриране на права на потребителите в мрежата.

4.21.EPLAN Change of Standard (Basic + seats) - Модул за смяна на стандарт в проект.

4.22.EPLAN FieldSys - позволява маршрутите за полагане на кабелите да бъдат конфигурирани точно в мащаб. Модулът включва маршрутизиране, управление на кабелните маршрути и автоматичен анализ на данните.

4.23.EPLAN Project Reference (Basic + seats) - Проектът за ревизия е редактируем проект с проследяване на промяната. Референтният проект представлява копие на проекта, защитено от запис, в даден момент. Модулът Project Reference управлява ревизиите и защитата на проекти.

4.24.EPLAN Pro Panel (Add-On) - Продукт за работа в 3D среда.

4.25.EPLAN Fluid (Add-On) - инженерно средство за автоматизирано проектиране и документация на процеси в хидравлични, пневматични и инсталации за охлаждане и смазване.

4.26.EPLAN Preplanning P&ID (Add-On) - софтуерно решение на САЕ за техническо планиране на машини и съоръжения обособен за (P&ID - piping and instrumentation diagram).

4.27.EPLAN Preplanning Professional (Add-On) - софтуерно решение на САЕ за техническо планиране на машини и съоръжения - универсално.

4.28.EPLAN Pro Panel Professional (Add-On) - Продукт за работа в 3D среда.

5. Изискване за обучение на специалисти на възложителя – Изпълнителят да проведе базово обучение за работа със софтуера на 6(шест) човека от "ММИ"ЕАД.Обучението да се извърши в учебен център на Изпълнителя на територията на страната в минимум 5(пет) дневен срок.Времето за провеждане на обучението да бъде предварително съгласувано между страните.Пътните и квартирни разходи не са за сметка на Изпълнителя. Да бъде издаден сертификат за преминато обучение.

6. Документи, които изпълнителят следва да представи при доставка:

- *приемо-предавателен протокол;*
- *фактура- оригинал;*
- *документите да са на български език.*

ИЗГОТВИЛ :

ЗДРАВКО ПАНДЕВ

Инженер електрооборудване

Заличено по чл.2 на 33ЛД

ИВАН ИВАНОВ

Р-л ОП „Електрооборудване“

БОРИСЛАВ ДИМИТРОВ

Р-л отдел „ЕСР Марица-изток“

Заличено по чл.2 на 33ЛД

Заличено по чл.2 на 33ЛД