



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРОЦЕДУРА С ПРЕДМЕТ

„Доставка на модули, компоненти и софтуер за у-к РТНК-2 на р-к „Трояново-3“.“

1. Технически изисквания към предмета на процедурата:

№	Наименование	Мерна единица	Изискуемо количество
	Хардуер		
1.	Модул комуникационен CP 343-1 PN: 6GK7 343-1EX11_0XE0	бр.	2
2.	Контролер SIMATIC S7-1200 CPU 1214C; 14DI 24V DC; 10 DO RELAY 2A; POWER SUPPLY 24V DC PN: 6ES7 214-1HG31-0XB0	бр.	10
3.	Захранване SIMATIC S7-1200 POWER MODULE, PM 1207 INPUT 120-230V AC; OUTPUT 24V DC/2,5A PN: 6EP1-3321-SH71	бр.	10
4.	Сигнален модул SM 1231 8AI 4-20mA ; PN: 6ES7 231-4HF32-0XB0	бр.	7
5.	Токов трансмитер 5A/4-20 mA PHOENIX CONTACT тип MACX MCR-SL-CAC-5-I; PN:28 10 61 2	бр.	16
6.	APC Smart-UPS 750VA, 230V, USB, SUA750IX38	бр.	9
7.	Рутер Telindus 1421 SHDSL; PN:177452	бр.	18
8.	Комутатор STRATIX 2000 1783-US05T	бр.	12
9.	APC ProtectNet RJ45, PNET1	бр.	18
10.	APC PTEL2 предпазител за телефонно оборудване с RJ11/RJ45	бр.	18
11.	Захранващ модул MOXA DRP-240-48	бр.	8
12.	Контакт 220V за DIN шина	бр.	20
13.	Десктоп компютър HP ProDesk 490, i7, 4GB, 500GB HDD	бр.	2
14.	Монитор HP CPQ LA2306x 23" LED LCD	бр.	2
15.	APC Smart-UPS 1000VA USB&Serial 230V SMT 10001	бр.	1
	Софтуер		
16.	Софтуер WINDOWS 7	бр.	2
17.	SIMATIC STEP 7 BASIC V12 SP1 PN: 6ES7 8220AA020YA5	бр.	1
18.	FT View SE Server 25 Disp + RSLinx Enterprise Edition	бр.	1
19.	Factory Talk View SE Client	бр.	1

20.	Kep Server For Factory Talk View SE	бр.	1
-----	-------------------------------------	-----	---

2. Изисквания относно качеството на дейностите, гаранционния срок и отстраняването на дефекти, появили се по време на нормална експлоатация на обекта на процедурата.

Гаранционният срок на всички изделия не може да бъде по-малък от 18 месеца, считани след датата на доставка на изделията в склада на Възложителя и важи до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосочения срок.

Срокът за подмяна при рекламация е до 45 календарни дни след датата на подписване на протокола за рекламация.

Срокът за отстраняване на повреда при рекламация е до 45 календарни дни след датата на подписване на протокола за рекламация.

Гаранцията не се отнася за части подлежащи на естествено износване. Гаранционният срок се удължава с времето за подмяна и/или времето за отстраняване на повредата.

Срокът за явяване на специалистите на Изпълнителя е 3 /три/ работни дни от получаване на възражение от Възложителя.

По-дълъг срок се съгласува допълнително между страните.

- Предлагащите изделия трябва да са нови, произведени до една година преди доставката, неупотребявани и да отговарят на техническите изисквания;
- Предлагащите изделия трябва да нямат скрити дефекти произтичащи от дизайна, материалите или изработката при нормална употреба.
- Предлагащите изделия трябва да отговарят на посочените в таблицата;
- В случай, че предлагащите изделия и модули не са точно изискваните, а са еквивалентни на посочените, то тогава те трябва да имат пълна софтуерна, механична, конструктивна (начин на монтаж и пресъединителни размери) и електрическа (захранващи напрежения, набор електрически сигнали и техните нива) еднозначност с всички изисквани модули;

ЗА ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ МОЖЕ ДА СЕ ОБРЪЩАТЕ НА ТЕЛ.:

- 0417/83305, вътр.:3091 – Иван Иванов – инж.“Автоматизация“, отдел „Енергиен“

ИЗГОТВИЛ :

Иван Иванов

инж.“Автоматизация“, отдел „Енергиен“