



„МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК” ЕАД



Management
System
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
OHSAS 18001:2007
www.tuv-rheinland.com

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА
ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:**

**„Доставка на оптични и токови преобразуватели и компоненти” – ОБОСОБЕНА
ПОЗИЦИЯ № 1**

Доставки на стоки

1. Пълно описание на предмета на доставка:

Доставка на оптични и токови преобразуватели и компоненти:

№	SAP №	Наименование (или еквивалент)	Мерна единица	К-во за доставка
1	30000014395	PSI-MOS-PROFIB/FO 850 T, PN:2708261	бр.	1
2	30000011746	PSI-MOS-PROFIB/FO 850 E, PN:2708274	бр.	1
3	30000010936	OZD Profi 12M G11, PN:942 148-001	бр.	1
4	30000010937	OZD Profi 12M G12, PN:942 148-002	бр.	1
5	30000014847	PB OLM/G11-1300, V.4.0, PN: 6GK1503-2CC00	бр.	1
6	30000013044	PB OLM/G12-ECC, V.4.0, PN:6GK1503-3CD00	бр.	1
7	30000013043	PB OLM/G12, V.4.0, PN:6GK1503-3CB00	бр.	1
8	30000011578	RS485-Repeater, PN:6ES7972-0AA02-0XA0	бр.	2
9	30000014455	GXW4108 FXO ports Analog VoIP Gateway	бр.	4
10	30000014456	GXW4104 FXO ports Analog VoIP Gateway	бр.	2
11	30000014457	GXW4008 FXS ports Analog VoIP Gateway	бр.	8
12	80000008036	Handy Tone HT 802 Analog Telephone Adaptor	бр.	7
13	30000019630	Handy Tone HT 812 Analog Telephone Adaptor	бр.	1
14	30000019631	Handy Tone HT 813 Analog Telephone Adaptor	бр.	1
15	80000008035	Moxa EDS-208A-MM-SC-T	бр.	10
16	80000008338	Moxa EDS-208A-SS-SC-T	бр.	1
17	30000010291	MACX MCR-SL-CAC-5-I, 5A/4-20mA , PN:2810612	бр.	17
18	30000017021	Delta Instruments isolated transmitter AC1-5 5AAC/4-20mA DC	бр.	34
19	30000016429	CP 5613 FO, PN:6GK1561-3FA00	бр.	1
20	30000019632	CP 5614 A3 FO, PN:6GK1561-4AA02	бр.	1
21	30000019633	CP 5623 FO, PN:6GK1562-3AA00	бр.	1
22	30000018421	Allied Telesis media converter AT-	бр.	2

		MMC6005-60		
23	30000015738	RT284U-H.A.CC.X-XX, 230VAC	бр.	8
24	30000010925	ABB Profibus DP Adapter RPBA-01	бр.	1
25	30000019634	ABB Ethernet Adapter Module RETA-01	бр.	1
26	30000019635	ProSoft PLX 31-EIP-PND/EtherNet/IP to Profinet IO Device Gateway	бр.	1
27	30000019636	TeSys LUPF7 Profibus DP/Modbus communication gateway	бр.	1
28	30000019637	PoE комутатор WI-PS205	бр.	1
29	30000019638	PoE комутатор WI-PS105F	бр.	1
30	30000019639	Преобразувател от датчик за линейно преместване към 4÷20 mA, PN:931S-L1A2C-DC	бр.	5
31	30000019640	Аналогов усилвател за пропорционален разпределител, PN:931S-A2W1C-DC	бр.	5

2. Срок на изпълнение на договора - 24 (двадесет и четири) месеца или до достигане на общата му стойност. При достигане на общата стойност договора се прекратява.

Начин на изпълнение: Доставките ще се извършват при необходимост, на базата на отделни заявки, изготвяни и подавани по факс, електронна поща или с писмо от Изпълнителя от страна на Възложителя – отдел „Логистика и контрол“.

Срок за изпълнение на конкретна заявка: до 2 (два) месеца и се уточнява в самата заявка

3. Предназначение или условия на работа:

Изискваните оптични и токови преобразуватели и компоненти са предназначени за съоръженията от ТМО: задвижващи станции, багери, насипообразуватели и претоварачи.

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

4.1.Участниците да посочат производителя на оптичните и токови преобразуватели и компоненти;

4.2.Предлаганите оптичните и токови преобразуватели и компоненти трябва да отговарят на посочените в спецификацията от т.1;

4.3.Предлаганите оптичните и токови преобразуватели и компоненти трябва да са нови, неупотребявани и да отговарят на техническите изисквания, да нямат скрити дефекти произтичащи от дизайна, материалите или изработката при нормална употреба;

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

4.5.При доставка на еквивалент участникът задължително посочва еквивалента в техническата оферта. В случай, че се предлага еквивалент, участникът трябва да докаже с подходящи средства, включително чрез доказателства по чл. 52 от ЗОП, че предлаганите изделия удовлетворяват по еквивалентен начин изискванията, определени от техническата спецификация.

4.5.В случай, че предлаганите оптичните и токови преобразуватели и компоненти са еквивалентни (на посочените в спецификацията от т.1), то тогава те трябва да имат пълна

механична, конструктивна (начин на монтаж, габаритни и пресъединителни размери), електрическа (захранващи напрежения, набор входно/изходни сигнали и техните нива) съвместимост с всички изисквани оптичните и токови преобразуватели и компоненти;

4.6. В случай, че се предлага еквивалент, то участникът трябва да представи:

- Каталог или се посочват линкове към официални web-страници на производителите, на които се виждат всички данни за изделията;

- В случай, че участниците предлагат оптичните и токови преобразуватели и компоненти, които са с различни поръчкови номера от посочените в спецификацията по т. 1, то в техническата си оферта участниците да посочат и поръчковите номера на предлаганите изделия;

4.7. Опаковка, маркировка, етикетиране – стандартна на производителя.

5. Изисквания относно гаранционния срок, срок за отстраняване на дефекти, появили се по време на нормалната експлоатация; срок за явяване при рекламация, и др.

5.1. Гаранционният срок на всички оптичните и токови преобразуватели и компоненти не може да бъде по-малък от 12 (дванадесет) 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;

5.2. При рекламации, Изпълнителят заменя изделията с нови изцяло за своя сметка.

5.3. Гаранционният срок за рекламираното изделие започва да тече от датата на новата му доставка.

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

6.1. Гаранционни карти за оптичните и токови преобразуватели и компоненти от спецификацията;

6.2. Сертификат за качество, издаден от завода, производител на изделията;

6.3. Фактура оригинал;

6.4. Приемно – предавателен протокол;

ИЗГОТВИЛ:

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

Динко Динев

инж. Автоматизация, звено „Автоматизация“

СЪГЛАСУВАЛ:

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

Иван Иванов

Ръководител отдел „Електрооборудване“