



ПРИЛОЖЕНИЕ №1

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРОЦЕДУРА С ПРЕДМЕТ:

„Доставка на оптични и токови преобразуватели”

- 1. Технически спецификации и технически условия за изпълнение на поръчката, технически изисквания към материалите:**

<u>SAP №</u>	<u>Наименование</u>	<u>Мерна единица</u>	<u>Изисквано количество</u>
3*14395	PSI-MOS-PROFIB/FO 850 T, PN:27 08 26 1 или „еквивалент”	бр.	3
3*11746	PSI-MOS-PROFIB/FO 850 E, PN:27 08 27 4 или „еквивалент”	бр.	2
3*10936	OZD 12M G11, PN:943 727-221 или „еквивалент”	бр.	6
3*10937	OZD 12M G12, PN:943 727-321 или „еквивалент”	бр.	2
3*14847	PB OLM/G11-1300, V.4.0, PN:6GK1503-2CC00 или „еквивалент”	бр.	2
3*13044	PB OLM/G12-ECC, V.4.0, PN:6GK1503-3CD00 или „еквивалент”	бр.	2
3*13043	PB OLM/G12, V.4.0, PN:6GK1503-3CB00 или „еквивалент”	бр.	6
3*11578	RS485-Repeater, PN:6ES7972-0AA01-0XA0 или „еквивалент”	бр.	12
3*14455	GXW4108 Analog Gateway или „еквивалент”	бр.	8
3*14458	GXW4004 Phone adapter, 4x FXS ports или „еквивалент”	бр.	8
8*8036	Handy Tone HT 502 Analog Telephone Adaptor или „еквивалент”	бр.	12
8*8035	Моха EDS-208A-MM-SC-T или „еквивалент”	бр.	6
3*10291	MACX MCR-SL-CAC-5-I, 5A/4-20mA , PN:28 10 61 2 или „еквивалент”	бр.	10
3*17021	Delta Instruments isolated transmitter AC1-5 5AAC/4-20mA DC или „еквивалент”	бр.	24
3*16429	CP 5613 FO, PN:6GK1561-3FA00 или „еквивалент”	бр.	1
3*13393	CP 343-1 LEAN, PN:6GK7343-1CX10-0XE0 или „еквивалент”	бр.	6

Забележка: Посочените количества са ориентировъчни и са съобразени с съществуващите преобразуватели, както и с предстоящата изграждане на системи за управление на багери и задвижващи станции в рудниците от комплекса.

За някои от позициите количествата могат да се променят в зависимост от появилите се аварийни потребности на трите рудника.

2. Изисквания към предмета на поръчката:

- Участниците да посочат производителя на изделията;
- Предлагащите преобразуватели трябва да отговарят на посочените в спецификацията от т.1;
- Предлагащите преобразуватели трябва да са нови, неупотребявани и да отговарят на техническите изисквания, да нямат скрити дефекти произтичащи от дизайна, материалите или изработката при нормална употреба;
- В случай на еквивалент участникът задължително посочва това обстоятелство в техническата оферта;
- В случай, че предлаганите изделия са еквивалентни (на посочените в спецификацията от т.1), то тогава те трябва да имат пълна механична, конструктивна (начин на монтаж и пресъединителни размери) и електрическа (захранващи напрежения, набор електрически сигнали и техните нива) съвместимост с всички изисквани модули;

Еквивалентността се доказва:

1. Декларация-оригинал (или да се декларира в техническата оферта) от участника, че предлаганото от него изделие е еквивалентно на изискваното от Възложителя;
2. Каталог (извадка или копие на каталог) от производителя на изделията с пълни технически данни на предлаганите модули. Допуска се каталога (извадка или копие на каталог) да бъдат на оптичен носител /CD, DVD/.

2.1. Изисквания към документацията съпровождаща изпълнението на поръчката:

- Гаранционни карти за всички преобразуватели с включени гаранционни условия;
- Сертификат за качество;
- Фактура оригинал;

3. 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 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.
- Срокът за подмяна при рекламация е до 21 календарни дни след датата на подписване на протокола за рекламация;
- Срокът за отстраняване на повреда при рекламация е до 21 календарни дни след датата на подписване на протокола за рекламация;
- Гаранционният срок се удължава с времето за подмяна и/или времето за отстраняване на повредата;

ИЗГОТВИЛ :



Динко Динев

инж. „Автоматизация“, отдел „Електрооборудване“