

Блок: Управление ОСС
Система: ОГМ
Подразделение: П

УТВЪРЖДАВАМ,
ДИРЕКТОР "ПРОИЗВОДСТВО", АТАНАС
АТАНАСОВ. заличено на основание
ЗЗЛД Г.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ 22.П.ТЗ.255

За доставка

ТЕМА: Доставка на геодезическа апаратура, производство на Leica Geosystems AG.

1. Описание на доставката

Доставка на геодезически инструменти, производство на Leica Geosystems AG.

1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали

Доставката на геодезически инструменти е необходима с цел подмяна на амортизирана и физически остаряла техника, с преустановена сервизна поддръжка.

Предвидените за доставка инструменти са съобразени с наличната техника в Цех ХТС и СК, с цел оптимално използване на съществуващите принадлежности и взаимозаменяемост, както и с наличния в сектор "Геодезия и кадастър" софтуер за обработка на геодезическите измервания. Така отпада необходимостта от допълнителен брой принадлежности и специализиран софтуер за обработка, които при използването на геодезически инструменти от друг клас и друг производител ще увеличат стойността за доставка на допълнително оборудване.

Геодезическите инструменти са два броя GNSS приемника Leica GS18 в комбинация с контролер Leica CS20 и пълен комплект принадлежности и консумативи, необходими за геодезичен мониторинг за хоризонтални деформации на хидротехническите съоръжения на площадката на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

В Приложение №1 в табличен вид е представена техническа спецификация с пълно описание на геодезическите инструменти.

1.2. Нестандартни/специализирани елементи, резервни части и инструменти към доставката

Като част от заявената доставка са включени всички необходими консумативи: захранващи батерии и зарядни устройства, щокове и стойки за контролери, съгласно приложена техническа спецификация (Приложение №1)

1.3. Изискване към Изпълнителя

Изпълнителят да е производител или оторизиран представител на производителя за всички позиции по Приложение №1.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Класификация на оборудването

Няма отношение.

2.2. Квалификация на оборудването

Няма отношение.

2.3. Физически и геометрични характеристики

Няма отношение.

2.4. Характеристики на материалите

Няма отношение.

2.5. Химични, механични, металургични и/или други свойства

Няма отношение.

2.6. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Няма отношение.

2.7. Нормативно-технически документи

При доставка на батерии и акумулатори се изисква декларация, че те са маркирани в съответствие с Глава втора, Раздел II на "Наредбата за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори" - обн. ДВ, бр.2 от 08.01.2013г. и Глава 2 на "Наредбата за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване" - обн. ДВ. бр. 100 от 19.11.2013г.

При доставка на електрическо и електронно оборудване се изисква декларация, че оборудването е маркирано в съответствие с Глава 2 на "Наредбата за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване" - обн. ДВ. бр. 100 от 19.11.2013г.

2.8. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Геодезическите инструменти следва да са нови, с дата на производство не повече от една година от датата на сключване на договора за доставка.

Да се гарантира, че в рамките на 10 години инструментът ще подлежи на сервизна поддръжка и че в рамките на този период ще бъдат произвеждани необходимите за този модел консумативи и принадлежности.

Гаранционният срок на доставените геодезически инструменти трябва да е не по-малка от 24 месеца от дата на доставката.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Изисквания към доставката и опаковката

Геодезическите инструменти трябва да бъдат доставени в комплект с специализирани транспортни кутии, в които да има отделения за най-често използвани консумативи (зарядно устройство, батерии, книжка с инструкции).

Всички останали принадлежности и консумативи да бъдат пакетирани поединично в картонени кутии, съобразени с безопасното транспортиране до целта на доставката

3.2. Условия за съхранение

Няма отношение.

4. Документи, които се изискват при доставката

4.1. Документи, съпровождащи доставката и документи, които се изискват за монтаж, експлоатация и обслужване на оборудването

Доставката да бъде съпроводена от следните документи:

- Ръководство за работа с инструмента, представени на хартиен носител - 1 екземпляр на оригиналния език, 3 екземпляра на български език и на CD – 1 екземпляр;
- Сертификат/декларация за съответствие на доставяните инструменти;
- Сертификат/декларация за произход на доставяните инструменти и принадлежности;
- Калибрационни сертификати на доставяните инструменти.

Сертификатите, придружаващи доставката да се представят на хартиен носител в 1 екземпляр на оригиналния език и 1 екземпляр на български език.

4.2. Доставки на средства и системи за измерване (СИСИ)

Няма отношение.

4.3. Доставка на химически продукти и за резервни части с ограничен срок на годност

Няма отношение.

4.4. Доставка на опасни химикали

Няма отношение.

5. Входящ контрол

При доставката на геодезическите инструменти и принадлежностите към тях те подлежат на Общ входящ контрол по отношение на съответствие със спецификацията по тип и брой, както и за физическо и функционално състояние, съгласно "Инструкция по качеството за Провеждане на входящ контрол на доставените суровини, материали и комплектуващи изделия в „АЕЦ КОЗЛОДУЙ“ ЕАД”, 10.УД.00.ИК.112. Извършения входящ контрол се документира в "Протокол от входящ контрол".

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение 1 - Техническа спецификация за доставка на геодезически инструменти от Leica Geosystems AG.

НАЧАЛНИК ЦЕХ "ХИДРОТЕХНИЧЕСКИ
СЪОРЪЖЕНИЯ И СТРОИТЕЛНИ КОНСТРУКЦИИ",
ЦВЕТОМИР МАРИНОВ

заличено на основание ЗЗЛД

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД)

за доставка геодезически инструменти от Leica Geosystems AG

№	Наименование	м.ед.	Количество	Артикул № на Производителя	Други изисквания
1.	GS18 LTE Regional /GNSS Приемник/	бр.	2	939669	
2.	GV734 GNSS Rover Container /Кутия за съхранение и транспорт/	бр.	2	937440	
3.	GLS13, GNSS telescopic pole, aluminium /Щок/	бр.	2	768226	
4.	LOP60, GS18 GLONASS option	бр.	2	856074	
5.	LOP61, GS18 Galileo option	бр.	2	856075	
6.	CS20 LTE Field Controller /Контролер/	бр.	2	876477	
7.	GEB333 Battery int Li-Ion 11.1V/3500mAh /Батерия/	бр.	4	905306	
8.	GKL311 single Charger Prof 3000 /Зарядно за батерия/	бр.	2	799185	
9.	GHT63 Pole clamp for attaching GHT /Щипка за държач/	бр.	2	767880	
10.	GHT66 Holder plate for CS20 controller /Държач за контролер към щок/	бр.	2	807157	
11.	Leica Captivate Measure & Stakeout CS20 /Вграден софтуер/	бр.	2	827698	