

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

1.1. Избраният изпълнител ще сключи договор с Възложителя за изпълнение на обществената поръчка на база на офериранияте от него цени и посочения срок.

1.2. Изпълнението на поръчката следва да са съобразени с общия срок за доставка на уреда за измерване и анализ на артефакти, като краен срок за изпълнение е 30.06.2016 г.

1.3. Изпълнението на обществената поръчка включва: доставка, пускане в експлоатация, първоначално обучение на служителите, безплатно сервизиране, обслужване и поддържане от страна на изпълнителя за гаранционния срок.

Уреда за измерване и анализ на артефакти, следва да бъде със следните характеристики:

| | |
|--|--|
| Преносим XRF анализатор - 1 бр. | |
| Размери | 10" L x 11" H x 3.7" W |
| Тегло | до 1.5 кг. с батерия |
| X-гау тръба | Rh target, напрежение 6-50kV. ток 5-200 μ A Max |
| Основни филтри | 5 позиционен барабан с автоматично преключване |
| Детектор | FAST™ Silicon Drift Detector (SDD). резолюция <145eV |
| Интерфейс | Вграден цветен сензорен дисплей; Bruker Elemental SI софтуер |
| Режими | Измерване/анализ; Идентификация на марката стомана/сплав; Марка потвърдена/непотвърдена |
| Батерии | Лве Li-Ion батерии за работа до 8 часа; 110/220V Захр. устройство |
| Съхраняване на данни | Вградена (8 GB според спецификация от производител) или USB флаш памет |
| Работна температура | -10°C до 50°C |
| Други: | <ul style="list-style-type: none"> - Вградена цветна CMOS камера за наблюдение; - Калибровка за сплави, калибровка за благородни метали, калибровка за почви, калибровка за минно дело, калибровка за варовик и калибровка FP: - TITAN Detector Shield™ - Bluetooth® безжична връзка - Водостойчив куфар: Захранващо устройство за батерии; USB флаш памет (максимум 64GB, според спецификация от производител); Резервни предпазващи прозорци; Техническа и експлоатационна документация |