



Проект: „Изграждане на капацитет на експерти по криминалистика”

Приложение № 16 - г

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**I. Обособена позиция № 4** „Доставка и гаранционна поддръжка на осветителна система за криминалистични изследвания на видими и невидими дактилоскопни следи и телесни течности във видимия и UV диапазон” по проект: „Изграждане на капацитет на експерти по криминалистика” - тематичен фонд „Сигурност” на Българо – Швейцарската програма за сътрудничество, при следната техническа спецификация и количества:

Номер на артикул	ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (минимални техн. изисквания)	Количество
1	<b>Осветителна система за криминалистични изследвания на видими и невидими дактилоскопни следи и телесни течности във видимия и UV диапазон</b>	1 бр.
	1.1 Осветително тяло на основата на ксенонова дъгова лампа с мощност не по-малко от 500 W и захранване 220 V/50 Hz	1 бр.
	1.2 Оптически характеристики на източника на светлина: <ul style="list-style-type: none"><li>- Покриващ видими диапазон в рамките на 380 nm до 680 nm</li><li>- Покриващ UV диапазон с максимум 350 nm и широчина на спектралното излъчване около тази линия в рамките на максимум (<math>\Delta\lambda = 100</math> nm)</li><li>- Възможности за пренастройка на излъчването с не по-малко от 12 позиции за монтаж на филтри, осигуряващи минимум изходно лъчение в спектралните области както следва: <math>\lambda=350</math>; <math>\lambda=415</math>; <math>\lambda=450</math>; <math>\lambda=505</math>; <math>\lambda=555</math>; <math>\lambda=600</math> nm и позиция бяла светлина.</li><li>- Възможност за фина пренастройка на изходното лъчение в рамките на спектралната ширина на отделните диапазони.</li></ul>	
	1.3 Течен световод с дължина мин. 2 м	1 бр.
	1.4 Бариерни цветни филтри, интерференчен филтър (high pass filter) за монтаж към фотоапарат адаптирани за изследвания с различни дължини на вълните – мин 515/550/590 nm, фокусираща леща, преходник пръстен за монтаж към обектива на фотоапарат 52/58, 49/58, 58/62	
	1.5 Комплект очила адаптирани за наблюдение в различни дължини на вълните	4 бр.



	1.6 Резервна ксенонова дъгова лампа с мощност не по-малко от 500 W и захранване 220 V/50 Hz	1 бр.
	1.7 Захранващ кабел мин. 2 м	1 бр.
	1.8 Контрол от челния панел и чрез дистанционно управление	
2	<b>Срок за доставка</b> до 3 месеца след подписването на договора	
3	<b>Гаранционен период и техническа поддръжка минимум 12 месеца</b>	

## II. ОПИСАНИЕ НА ИЗИСКВАНИЯТА КЪМ СЕРВИЗНОТО ОБСЛУЖВАНЕ И ДЕЙНОСТИТЕ ПО ГАРАНЦИЯТА:

- Кандидатът да осигури цялостна гаранционна поддръжка на място за срок от **минимум 12 месеца** – пълна гаранция за труд и всички резервни части;
- Кандидатът да гарантира отстраняване на повредите като същите са за негова сметка;
- Кандидатът да разполага с Помощно бюро /Help Desk/. Възложителят регистрира възникването на проблем в Помощното бюро по телефон, факс, електронна поща. Регистрирането на проблем да е възможно в режим 24 ч. в денонощието, 7 дни в седмицата.

Ползването на телефонните и факс услуги не трябва да поставя Възложителя пред необходимост да заплаща разговори по международни тарифи и тарифи на услуги с добавена стойност.

- Представител на Възложителя подава заявка за сервизна услуга (ЗСУ) като съобщава серийния номер на повреденото оборудване и идентифицираните последствия от повредата. Изпълнителят потвърждава приемането на ЗСУ и предоставя номера, под който е регистрирана заявката;
- Ремонтът се извършва с оригинални резервни части. Протокол за извършена сервизна услуга (ПСУ) изготвя сервизният специалист, на когото е възложено изпълнението на ЗСУ. В протокола се описва как е решен проблемът и в какви срокове е станало това. На хартиен носител в два екземпляра се подписват и двете страни - по един за всяка страна;
- Кандидатът да гарантира изпълнение на изискването за:
  - време на реакция при проблем до 24 часа от приемане на заявката;
  - време за отстраняване на проблем до 30 работни дни след пристигане на място на представител на Изпълнителя;

Навсякъде в текста където са посочени конкретни: стандарт, спецификация, техническо одобрение или друга техническа референция са допустими и техни еквиваленти.

Навсякъде в текста където са посочени конкретни: модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство, са допустими и техни еквиваленти.

Изготвил Веселин Петров – началник  
сектор ”Дактилоскопия” – НИКК - МВР: