Leistungsbeschreibung Los 4

Spurensicherung/ED-Behandlung

Aktenzeichen: PP OPF PV4.ZVS.8014.2026/02-EU

Stand: 07.10.2026

Inhalt

Allgemeiner Hinweis ... 3
Losinhalt ... 3
Farbwalzen ... 3
Farbwalze ca. 7 cm breit, Ø 3cm ... 3
Farbwalze ca. 11 cm breit, Ø 3cm ... 3
Fingerabdruckfolien/Farbfolien ... 3
Farbfolien für Fingerabdruck ca. 250x75mm ... 3
Farbfolien für Fingerabdruck ca. 250x150mm ... 3
Farbfolienheft ca. 75x125mm (10 Doppelseitige Blättchen) Printake o. vgl. ... 4
Fingerabdruckfolie ca. 13x18cm, transparent (Gelatine) ... 4
Fingerabdruckfolie ca. 13x18cm, weiß (Gelatine) ... 4
Fingerabdruckfolie ca. 13x18cm, schwarz (Gelatine) ... 5
Fingerabdruckkissen ... 5
Fingerabdruckkissen ... 5
Fingerabdruckkissen, rund, Keramik ... 5
Magnetpulver ... 5
Magnetpulver grau 50 g ... 5
Magnetpulver schwarz 50 g ... 5
Magnetpulver tiefschwarz 1000g ... 6
Magnetpulver tiefschwarz 50g ... 6
Lupen ... 6
Lupe Fadenzähler 10x ... 6
Handlupe, 2,5x ... 6
Handlupe, 5x, beleuchtet, inkl. Batterien und Etui ... 6
Pinsel und Zubehör ... 7
Magnetpinsel, ca. 8mm Kopfdurchmesser ... 7
Magnetpinsel, ca. 12mm Kopfdurchmesser ... 7
Marabupinsel, in Kunststoffhülse (Mehrwegpinsel) ... 7
Marabupinsel, mit Zerstäuber ... 7
Marabufeder, Ersatz-Pinsel für Zerstäubereinheit ... 8
Fehhaar-Flachpinsel, 1 Zoll, rein, ca. 25mmx200mm ... 8
Fehhaar-Flachpinsel, 2 Zoll, rein, ca. 50mmx200mm ... 8

Allgemeiner Hinweis

Als Anforderungen in den Leistungsbeschreibungen der einzelnen Positionen geforderte Leistungsanforderungen sind zwingend einzuhalten, das Nichterfüllen bereits eines dieser Kriterien führt zum Ausschluss des gesamten Angebots.

Einzureichende Nachweise sind zusammen mit dem Angebot vorzulegen, es sei denn, in den Vergabeunterlagen ist hiervon explizit eine Ausnahme formuliert.

Losinhalt

Dieses Los umfasst Produkte, die hauptsächlich zur Spurensicherung und erkennungsdienstlichen Behandlung benötigt werden (Fingerabdruckfolie, Farbwalzen, Magnetpulver, Lupe, Pinsel). Das Los hat 24 Positionen.

	Pos.	Bezeichnung	Beschreibung	Einzureichender Nachweis
Farbwalzen	**1**	**Farbwalze ca. 7 cm breit, Ø 3cm**	Verwendungszweck: - Die Einfärbewalze wird zur analogen mobilen Fingerabdrucknahme genutzt. - Sie dient dem gleichmäßigen, dünnen Aufbringen der Fingerabdruckfarbe auf eine Glasplatte. Anforderungen: - Griff: Holz oder Kunststoff - Größe ca. 7 cm Breite (+/-1 cm) - Durchmesser ca. 3 cm (+/-1 cm)	
	2	**Farbwalze ca. 11 cm breit, Ø 3cm**	Verwendungszweck: - Die Einfärbewalze wird zur analogen mobilen Fingerabdrucknahme genutzt. - Sie dient dem gleichmäßigen, dünnen Aufbringen der Fingerabdruckfarbe auf eine Glasplatte. Anforderungen: - Griff: Holz oder Kunststoff - Größe ca. 11 cm Breite (+/-1 cm) - Durchmesser ca. 3 cm (+/-1 cm)	
Fingerabdruckfolien/Farbfolien	**3**	**Farbfolien für Fingerabdruck ca. 250x75mm**	Verwendungszweck: - Die Vergleichsfingerabdruckfarbfolien werden zur analogen mobilen Aufnahme von Finger- und Handflächenabdrücken im Außeneinsatz benötigt. Anforderungen: - Maße: ca. 25 cm x 7,5 cm (+/- 1cm) - Farbe: tiefschwarz - Die Farbfolien müssen gebrauchsfertig sein.	
	4	**Farbfolien für Fingerabdruck ca. 250x150mm**	Verwendungszweck: - Die Vergleichsfingerabdruckfarbfolien werden zur analogen mobilen Aufnahme von Finger- und Handflächenabdrücken im Außeneinsatz benötigt.	

	Pos.	Bezeichnung	Beschreibung	Einzureichender Nachweis
			Anforderungen: - Maße: ca. 25 cm x 15 cm (+/- 1cm) - **Im Übrigen wie Pos. 3**	
	5	**Farbfolienheft ca. 75x125mm (10 Doppelseitige Blättchen) Printake o. vgl.**	Verwendungszweck: - Das Farbfolienheft wird zur analogen mobilen Aufnahme von Finger- und Handflächenabdrücken benötigt Anforderungen: - Maße: ca. 75 mm x 125 mm - Mehrere Folien als Heft - Farbe: schwarz - Die Farbfolien müssen gebrauchsfertig sein. - Printake o. vgl.	
	6	**Fingerabdruckfolie ca. 13x18cm, transparent (Gelatine)**	Verwendungszweck: - Zur Sicherung von Fingerspuren wird eine transparente Folie aufgebracht und blasenfrei aufgelegt und angerieben. Dadurch werden die Adhäsionsmittel in der sichtbaren Form unverändert von der Folie aufgenommen. Anschließend soll die Folie vom Untergrund abgezogen und blasenfrei auf eine Pappkarte aufgebracht werden können. Anforderungen: - Material: Gelatine - Größe: 13x18cm (+/- 1 cm) - Stärke: 0,09 cm (+/- 0,01 cm) - Farbe: transparent - Die Abnahme von Fingerabdrücken, die mit Adhäsionsmitteln sichtbar gemacht wurden, soll möglich sein. - Besonderheit: maßstabil, keine Ausdehnung in Länge oder Breite. - Keine statische Aufladung der Folie. - Folie muss auch bei Handschuharbeit leicht vom Trägermaterial abziehbar sein, z.B. durch Abziehlaschen. - Die Klebefläche muss durch z.B. Silikonpapier vor Verschmutzung/ Verklebung geschützt werden. - Vom Untergrund leicht, formstabil und beschädigungsfrei abziehbar.	
	7	**Fingerabdruckfolie ca. 13x18cm, weiß (Gelatine)**	Verwendungszweck: - Weiche Folien zur Sicherung von Spuren auf porösen oder groben Oberflächen zur besseren Aufnahme von Adhäsionsmitteln. Anforderungen: - Farbe: weiß	

	Pos.	Bezeichnung	Beschreibung	Einzureichender Nachweis
			- **Im Übrigen wie Pos. 6**	
	8	**Fingerabdruckfolie ca. 13x18cm, schwarz (Gelatine)**	Verwendungszweck: - Zur Sicherung von Fingerspuren wird eine schwarze Folie aufgebracht und blasenfrei aufgelegt und angerieben. Dadurch werden die Adhäsionsmittel in der sichtbaren Form unverändert von der Folie aufgenommen. Anschließend soll die Folie vom Untergrund abgezogen und blasenfrei auf eine Pappkarte aufgebracht werden können. Anforderungen: - Farbe: schwarz - **Im Übrigen wie Pos. 6**	
Fingerabdruckkissen	**9**	**Fingerabdruckkissen**	Verwendungszweck: - Das Abdruckkissen wird zur analogen mobilen Aufnahme von Finger- und Handflächenabdrücken benötigt. Anforderungen: - Farbe: schwarz - Größe: ca. 125x90 mm - Mehrere tausend Abdrücke bei durchschnittlichem Verbrauch	Sicherheitsdatenblatt
	10	**Fingerabdruckkissen, rund, Keramik**	Verwendungszweck: - Das Abdruckkissen wird zur analogen mobilen Aufnahme von Finger- und Handflächenabdrücken benötigt. Anforderungen: - Farbe: schwarz - Durchmesser: ca. 35 cm (+/-3 cm) - Material: Keramik	Sicherheitsdatenblatt
Magnetpulver	**11**	**Magnetpulver grau 50 g**	Verwendungszweck: - Anwendung zur berührungslosen Applikation auf Fingerspuren für trockene, glatte und poröse Spurenträger Anforderungen: - Farbe: grau - Feinkörnig und statisch - Menge: 50 Gramm	Sicherheitsdatenblatt
	12	**Magnetpulver schwarz 50 g**	Verwendungszweck: - Anwendung zur berührungslosen Applikation auf Fingerspuren für trockene, glatte und poröse Spurenträger Anforderungen:	Sicherheitsdatenblatt

	Pos.	Bezeichnung	Beschreibung	Einzureichender Nachweis
			- Farbe: schwarz - **Im Übrigen wie Pos. 11**	
	13	**Magnetpulver tiefschwarz 1000g**	Verwendungszweck: - Anwendung zur berührungslosen Applikation auf Fingerspuren für trockene, glatte und poröse Spurenträger Anforderungen: - Farbe: tiefschwarz - Feinkörnig und statisch - Menge: 1.000 Gramm	Sicherheitsdatenblatt
	14	**Magnetpulver tiefschwarz 50g**	Verwendungszweck: - Anwendung zur berührungslosen Applikation auf Fingerspuren für trockene, glatte und poröse Spurenträger Anforderungen: - Farbe: tiefschwarz - **Im Übrigen wie Pos. 11**	Sicherheitsdatenblatt
Lupen	**15**	**Lupe Fadenzähler 10x**	Verwendungszweck: - Optische Vergrößerung von kleinen Spurenbildern im Labor oder am Tatort Anforderungen: - 10-fache Vergrößerung - plankonvex - Seitliche Skala in mm-Teilung - Fassung: Kunststoff - rutschfester Griff - Durchmesser: ca. 12mm - kratzfest - lösemittelbeständig	
	16	**Handlupe, 2,5x**	Verwendungszweck: - Optische Vergrößerung von kleinen Spurenbildern im Labor oder am Tatort mit Beleuchtungsfunktion Anforderungen: - 2,5-fache Vergrößerung - Bikonvex - Bifokus - Fassung: Metall - Durchmesser: ca. 50 mm, besser 75 mm	
	17	**Handlupe, 5x, beleuchtet, inkl. Batterien und Etui**	Verwendungszweck: - Optische Vergrößerung von kleinen Spurenbildern im Labor oder am Tatort mit Beleuchtungsfunktion	

	Pos.	Bezeichnung	Beschreibung	Einzureichender Nachweis
			Anforderungen: - 5-fache Vergrößerung - LED-Leuchte mit 8 LEDs - Fassung: Aluminium - Durchmesser: ca. 55mm - Inkl. passender Batterien und Etui	
Pinsel und Zubehör	**18**	**Magnetpinsel, ca. 8mm Kopfdurchmesser**	Verwendungszweck: - Der Pinsel findet Anwendung bei der Aufnahme bzw. beim Aufbringen von Pulvern zur Sichtbarmachung von Spurenbildern auf trockenen, nicht klebrigen bzw. magnetischen sowie glatten Untergründen. Anforderungen: - Es muss die Möglichkeit der Entmagnetisierung bestehen, um überschüssiges Magnetpulver zu lösen. - Kopfdurchmesser: ca. 8mm	
	19	**Magnetpinsel, ca. 12mm Kopfdurchmesser**	Verwendungszweck: - Der Pinsel findet Anwendung bei der Aufnahme bzw. beim Aufbringen von Pulvern zur Sichtbarmachung von Spurenbildern auf trockenen, nicht klebrigen bzw. magnetischen sowie glatten Untergründen. Anforderungen: - Es muss die Möglichkeit der Entmagnetisierung bestehen, um überschüssiges Magnetpulver zu lösen. - Kopfdurchmesser: ca. 12mm	
	20	**Marabupinsel, in Kunststoffhülse (Mehrwegpinsel)**	Verwendungszweck: - Der Marabupinsel wird zum gleichmäßigen Auftragen von Adhäsionsmitteln auf trockene Untersuchungsgegenstände am Einsatzort bzw. im kriminaltechnischen Labor genutzt. Anforderungen: - Der Pinsel muss aus sehr feinen Geflügelfedern (Marabufedern o. vgl.) bestehen. - Der Durchmesser muss ca. 1 cm betragen. - Die Federn müssen in der Lage sein, geringe Mengen an Adhäsionsmitteln aufzunehmen. - Die Federn dürfen sich nicht leicht verkleben. Sie müssen bei Benutzung auffächern. - Griff: Holz oder Kunststoff - Der Pinsel ist in einer Kunststoffhülse zu liefern.	
	21	**Marabupinsel, mit Zerstäuber**	Verwendungszweck: - Adhäsionsmittel wird in einem Behälter gesammelt und dosiert über den Pinselkopf abgegeben. Anforderungen:	

	Pos.	Bezeichnung	Beschreibung	Einzureichender Nachweis
			- Material: Marabufederkopf o. vgl. - Mit Zerstäubereinheit - Mit Hülle	
	22	**Marabufeder, Ersatz-Pinsel für Zerstäubereinheit**	Anforderungen- - Ersatzpinsel, passend für Pos. 23	
	23	**Fehhaar-Flachpinsel, 1 Zoll, rein, ca. 25mmx200mm**	Verwendungszweck: - Der Fehhaarpinsel wird zum gleichmäßigen Auftragen von Adhäsionsmitteln auf trockene Untersuchungsgegenstände am Einsatzort bzw. im kriminaltechnischen Labor genutzt. Anforderungen: - feine, weiche Pinselhaare (rein) - flach - nicht ausziehbar - Aufnahme geringer Mengen an Adhäsionsmitteln - Griff: Holz oder geriffelter Kunststoff - Griff rutschfest - kein Verkleben - Größe: 1 Zoll - Maße ca. 25mmx200mm (+/-5 mm)	
	24	**Fehhaar-Flachpinsel, 2 Zoll, rein, ca. 50mmx200mm**	Verwendungszweck: - Der Fehhaarpinsel wird zum gleichmäßigen Auftragen von Adhäsionsmitteln auf trockene Untersuchungsgegenstände am Einsatzort bzw. im kriminaltechnischen Labor genutzt. Anforderungen: - Größe: 2 Zoll - Maße ca. 50mmx200mm - **Im Übrigen wie Pos. 23**	