






Vergabeverfahren
ÄRMELABZEICHEN
Verfahrens-ID: 156481

AUSSCHREIBUNGSUNTERLAGEN

Teil C Technische Leistungsbeschreibung

Technische Leistungsbeschreibung (TL) ÄRMELABZEICHEN						
					Prüfergebnis Auftraggeber	
Pkt.	Anforderungen	Kriterien	Prüfmethode	Angebots- muster	Ausfall- muster	
1.	Kurzbeschreibung / Vorinformation					
	<p>Das Ärmelabzeichen wird in Schildform ausgeführt und weist entweder den Schriftzug „POLIZEI“, „JUSTIZWACHE“ oder die zweizeiligen Schriftzüge „POLIZEI ARZT“ und „POLIZEI SEELSORGE“ mit Bundeswappen auf.</p> <p>Zusätzlich gibt es den zweizeiligen Schriftzug „JUSTIZWACHE EINSATZGRUPPE“ wobei der Schriftzug „EINSATZGRUPPE“ unterhalb des Bundeswappens angeordnet ist und auf der Rückseite ist ein Hakenband (Kletter), das die gleiche Größe wie das Abzeichen aufweist, aufzunähen.</p> <p>Das Wappen besteht aus einem freischwebenden Adler, dessen Brust mit dem rot-weiß-roten Bindenschild belegt ist.</p> <p>Der Adler trägt auf seinem Kopf eine goldene Mauerkrone mit drei sichtbaren Zinnen. Die beiden Fänge umschließt eine gesprengte Eisenkette. Er trägt im rechten Fang eine goldene Sichel mit einwärts gekehrter Schneide, im linken Fang einen goldenen Hammer.</p>					

1.1.	Symbolhafte Darstellung				
					

						
--	---	--	--	--	--	--

					
1.2.	<p>Anforderungen an die Angebotsmuster, die Ausfallmuster und die zu liefernden Artikel sowie allgemeine Informationen und Bestimmungen</p>				
	<p>1. Die ANGEBOTSMUSTER müssen <u>sämtliche als Muss-Anforderung (M) bezeichnete Anforderungen der Technischen Leistungsbeschreibung</u> erfüllen.</p> <p>Erfüllen die vom Bieter vorgelegten Angebotsmuster auch nur eine der Muss-Anforderungen (M) nicht, führt dies zum Ausscheiden des Angebots.</p> <p>Der Bieter wird ersucht, Angebotsmuster vorzulegen, die auch die nicht als „M“ bezeichneten Anforderungen der Technischen Leistungsbeschreibung erfüllen.</p> <p>2. Die AUSFALLMUSTER und die ZU LIEFERNDEN ÄRMELABZEICHEN müssen <u>sämtliche Anforderungen der Technischen Leistungsbeschreibung</u> erfüllen (ausgenommen Soll-Anforderungen).</p>				

<p>3. Die in den Soll-Anforderungen (S) angeführten Angaben/Werte dienen als Richtwert bzw. als Anhaltspunkt, deren Nichteinhaltung nicht zum Ausscheiden des Angebots führt.</p> <p>4. Hinweise zu den geforderten Parametern in der Technischen Leistungsbeschreibung:</p> <p>a) Der Bieter sichert mit Abgabe seines Angebots zu, bei zukünftigen Lieferungen nach Auftragserteilung sämtliche Anforderungen der Technischen Leistungsbeschreibung zu erfüllen (ausgenommen Soll-Anforderungen).</p> <p>b) Angeführte Prozentangaben und Werte ohne bereits gewährten Toleranzbereich haben i.S. europäischer/österreichischer, geltender Kennzeichnungs- und Qualitätsnormen bzw. -verordnungen erfüllt zu werden.</p> <p>c) Herstellungsbedingte Abweichungen / Verunreinigungen die von einer, zum Zeitpunkt des Verfahrens (Prüfzeitpunkt) gültigen Norm bzw. Verordnung gedeckt sind, werden zugelassen.</p> <p>d) Die Anfertigung (Angebotsmuster, Ausfallmuster, zu liefernde Ärmelabzeichen) hat gemäß den Bestimmungen dieser Technischen Leistungsbeschreibung sowie dem beim BMI aufliegenden, amtlich genehmigten und von der Generaldirektion normierten Ansichtsmuster zu erfolgen.</p> <p>Bei Abweichungen zwischen dem Ansichtsmuster und der Technischen Leistungsbeschreibung gelten die Bestimmungen der Technischen Leistungsbeschreibung.</p> <p>5. <u>Angaben zu den Prüfmethoden:</u></p> <p>a) Angeführte Norm (EN ISO ...): Die Überprüfung der geforderten Qualität erfolgt gem. der angeführten Norm.</p> <p>b) <u>Produktdatenblatt – „DB“:</u> Der Bieter <u>hat</u> als <u>Nachweis</u> ein <u>Produktdatenblatt</u> - „DB“ vorzulegen. <u>Der Auftraggeber behält sich vor, nicht mit dem Angebot vorgelegte Produktdatenblätter nachzufordern.</u></p> <p>c) Vergleichsprüfung – „VP“: Die Überprüfung erfolgt beim Hinweis „VP“ je nach Anforderung für das Angebotsmuster, die Ausfallmuster und die Lieferung insbesondere durch:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vermessen / Messen - Sichtprüfung bzw. visuelle Prüfung - Vergleich mit dem amtlichen Ansichtsmuster - Mikroskopie 				
--	--	--	--	--

2.	Fertigung				
2.1	Ausführung POLIZEI, JUSTIZWACHE, POLIZEI SEELSORGE und POLIZEI ARZT				
2.1.1.	Größe des fertigen Ärmelabzeichens: Breite 87 mm, Höhe 100 mm Toleranz ± 1 mm	M	VP		
2.1.2.	<p>Schriftbild:</p> <p>POLIZEI Breite: 70 mm, Höhe: 14 mm Toleranz ± 1 mm</p> <p>JUSTIZWACHE Breite: 78 mm, Höhe: 14 mm Toleranz ± 1 mm</p> <p>POLIZEI SEELSORGE ist zweizeilig auszuführen, zentriert, Gesamthöhe des Schriftzuges ist 16 mm Toleranz ± 1 mm</p> <p>POLIZEI ARZT ist zweizeilig auszuführen, zentriert, Gesamthöhe des Schriftzuges ist 16 mm Toleranz ± 1 mm</p>	M	VP		
2.1.3.	<p>Damit sich die Konturen des Adlers mit dem Wappen, des Schriftzuges und des Randes besser abheben, sind entsprechende Unterleger mitzusticken. Der Rand ist 3 mm breit geendelt. Der Anfangs- und der Endpunkt sind auf der Rückseite links oben zu fixieren.</p>	M	VP		

2.1.4.	Farbe Hintergrundmaterial	dunkelblau	Pantone 19-4010 TPX-Total Eclipse		VP		
2.1.5.	Farben Abzeichen-Elemente: Rand, Schriftzug, Krone, Schnabel, Fänge, Hammer und Sichel Adler Auge, Umrandung der Flagge Flagge (Ob.-/Unterbalken), Zunge Flagge (Quer- o. Mittelbalken) Ketten Zehen (Krallen)	gold-gelb platin dunkelblau rot weiß blau braun	Pantone 15-1142 TPX- Gold Honey Pantone 18-4005 TPX Steel Gray Pantone 19-3940 TPX Blue Depths Pantone 19-1761 TPX Tango Red Pantone 11-4201 TPX Cloud Dancer Pantone 19-4049 TPX Snorkel Blue Pantone 17-1048 TPX Inca Gold	M	VP		
2.2	Ausführung JUSTIZWACHE EINSATZGRUPPE						
2.2.1.	Größe des fertigen Ärmelabzeichens: Breite 87 mm, Höhe 100 mm		Toleranz ± 1 mm	M	VP		
2.2.2.	Schriftbild: JUSTIZWACHE EINSATZGRUPPE JUSTIZWACHE Breite: 78 mm, Höhe: 11 mm Der Schriftzug wird am oberen Rand eingestickt. EINSATZGRUPPE Höhe 11 mm Der Schriftzug wird so platziert, dass sich der Buchstabe „Z“ an der Spitze des Abzeichens befindet. Der Schriftzug ist symmetrisch und der Bogenform des Schildes angepasst, anzuordnen. Die Größe des Bundeswappens ist entsprechend anzupassen.		Toleranz ± 1 mm Toleranz ± 1 mm	M	VP		

Vergabeverfahren Ärmelabzeichen
Ausschreibungsunterlagen – Technische Leistungsbeschreibung

2.2.3.	Damit sich die Konturen des Adlers mit dem Wappen, des Schriftzuges und des Randes besser abheben, sind entsprechende Unterleger mitzusticken. Der Rand ist 3 mm breit geendelt. Der Anfangs- und der Endpunkt sind auf der Rückseite links oben zu fixieren. Die Farben sind analog zu den anderen Abzeichen (TL, Punkte 2.1.4. und 2.1.5) auszuwählen.		M	VP		
2.2.4.	Auf der Rückseite, über die Gesamtfläche des Abzeichens, ist ein Hakenband (Kletter) aufzunähen.		M	VP		
3.	Material und Zubehör					
3.1.	Material					
3.1.1	Hintergrundmaterial: Zusammensetzung	65 % PES / 35 % BW Mischungstoleranz ± 3 %	M	DB		
3.1.2	Bindung:	Feinköper 2:1	M	VP		
3.1.3	Scheuerfestigkeit: Standardwolle gegen Material	Scheuerdruck 9 kPa ≥ 25.000 Touren	M	ÖNORM EN ISO 12947-2		
3.1.4	Gewicht:	245 g/m ² ± 10 %	M	DIN EN 12127		
3.2.	Stickgarn					
3.2.1	Material:	100 % PES	M	DB		
3.2.2	Garnnummer: als Anhalt	136x2 dtex/ Nm74/2	S	DB		

3.2.3	<p>Die nachstehend angeführte Anzahl an Stichen bildet lediglich einen Richtwert und dient der Erfüllung des M gemäß Punkt 3.2.4.</p> <p>Stichanzahl:</p> <p>Adler inkl. Wappen: 8180 Stiche</p> <p>Flagge mit Rand: 620 Stiche</p> <p>Schriftzug Polizei: 1290 Stiche</p>	S			
3.2.4	Um das geforderte Erscheinungsbild zu erzielen, muss eine klare und scharfe Kontur von Schriftzeichen und Symbolen gegeben sein.	M	VP		
3.3.	Echtheiten - Hintergrundmaterial und Stickgarn				
3.3.1.	<p>Lichtechtheit: ÖNORM EN ISO 105-B02 ≥ 4</p>	M	DB		
3.3.2.	<p>Reibechtheit: ÖNORM EN ISO 105-X12</p> <p>Trocken ≥ 4</p> <p>Nass ≥ 3</p>	M	DB		
3.3.3.	<p>Waschechtheit: ÖNORM EN ISO 105-C06</p> <p>Farbänderung ≥ 3 - 4</p>	M	DB		

4.	Bestimmung der Waschbeständigkeit, Maßänderung, Qualität				
4.1.	<p>Für sämtliche in dieser Technischen Leistungsbeschreibung beschriebenen Wäschen gelten folgende Parameter:</p> <p>Wäsche gemäß EN ISO 6330 6N</p> <ul style="list-style-type: none"> • Waschmaschinentyp A • Trocknungsverfahren F (Trommelrocknen) <p>Maßänderung am fertigen Ärmelabzeichen nach: 5 x Waschen: ≤ 2 %</p> <p>Prüfungsvorbereitung: Zur Beurteilung des Einsprungs werden die Abzeichen auf ein Stück Hemdenstoff bestehend aus 100 % BW der bereits vorgewaschen wurde und daher keinen Einsprung mehr aufweist, in der Größe eines A4-Blattes aufgenäht und gewaschen. Nach den Waschzyklen dürfen am Trägermaterial keine ungewöhnlich starken Veränderungen auftreten, wie insbesondere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kein augenfälliges Zusammenziehen oder Wellen des Stoffes und Abzeichens - Keine Kräuselung und kein Zusammenziehen der Stickerei - Kein Ausbluten - Keine Veränderung (Maß und Farbe) bei Oberstoff und Stickerei - Nach einem Bügelvorgang müssen die textiltechnischen Eigenschaften bzw. Gebrauchseigenschaften des Ärmelabzeichens dem Original- bzw. Neuzustand entsprechen - Keine wegstehenden oder auftrennenden Fäden, besonders bei der Endelnaht 	M	VP		
5.	Erscheinungsbild				
5.1.	Es dürfen keine Mängel am Erscheinungsbild, wie insbesondere unter Punkt 4 angeführt, gegeben sein bzw. auftreten.	M	VP		

6.	Schadstoffe / Zertifikate nach Öko-Tex Standard				
6.1.	<p>Es wird darauf hingewiesen, dass nur Waren und Produkte geliefert und abgenommen werden dürfen, die nach heutigem Kenntnisstand der Wissenschaft frei von gesundheitsbedenklichen Schadstoffkonzentrationen sind und den geltenden Bestimmungen / Verordnungen und Gesetzen der Europäischen Union sowie dem naBe-Aktionsplan entsprechen.</p> <p>Der für den Zuschlag in Betracht kommende Bieter hat im Zuge der Vorlage der Ausfallmuster gültige Zertifikate nach Öko-Tex Standard 100 eines autorisierten Prüfinstitutes für nachstehende Materialien vorzulegen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hintergrundmaterial • Stickgarn. <p>Die Nichtvorlage oder die Vorlage eines nicht mehr gültigen Zertifikates führt zum Ausscheiden des Angebots.</p> <p>Die Bedingungen nach Öko-Tex sind bei allen Prüfinstituten, welche der „Internationalen Gemeinschaft für Forschung und Prüfung auf dem Gebiet der Textilökologie“, angehören, z.B.: OETI - Institut fuer Oekologie, Technik und Innovation GmbH, Siebenhirtenstrasse 12A, Objekt 8, 1230 Wien, erhältlich.</p> <p>Es darf darauf hingewiesen werden, dass der aktuelle naBe-Aktionsplan unter https://www.nabe.gv.at/nabe-aktionsplan abgerufen werden kann.</p>		Zertifikat nach Öko- Tex Standard 100		