



Beschaffungsamt
des BMI

Leistungsbeschreibung

Verdunklungsvorhänge BPOL

Az. B 23.19 - 0649/25/VV : 1

Ihre Vergabestelle für das Vergabeverfahren

Beschaffungsamt des BMI

Referat B 23

Anschrift Beschaffungsamt des BMI
 Brühler Straße 3
 53119 Bonn

Ausgabennummer 1

Ausgabedatum 01/2025

Inhaltsverzeichnis

1.	Allgemeines.....	3
1.1	Kurzbeschreibung	3
1.1.1	Maße und Mengen	3
2.	Leistungsanforderungen	3
2.1	Ökologie und Umweltschutzbedingungen.....	3
2.2	Material.....	3
2.3	Farbe	4
2.4	Physikalische und technische Anforderungen.....	4
2.5	Verarbeitung.....	4
2.6	Aufmachung.....	5
2.7	Demontage / Vorbereitung / Montage der Vorhänge	5
2.7.1	Demontage der Vorhänge	5
2.7.2	Reinigung vorhandener Schienen (Gardinenleisten)	5
2.7.3	Montage der Vorhänge (Dekoration).....	5
3.	Qualitätssicherung	5
3.1	Qualitätssicherung durch den Auftraggeber	5
3.2	Kennzeichnung.....	6
4.	Logistische Forderungen	6
4.1	Verpackung	6
4.2	Rücknahmeverpflichtung.....	6

1. Allgemeines

Alle hier beschriebenen Leistungen sind verbindlich anzubieten es sei denn, sie sind mit dem Zusatz „werden bevorzugt“ gekennzeichnet.

Für alle in der Leistungsbeschreibung genannten nationalen oder EU Normen wird bezüglich der Anforderungen auch die gleichwertige Art zugelassen. Bei den in der Leistungsbeschreibung zitierten Normen, gilt die jeweils aktuellste Veröffentlichung, sofern nicht explizit auf eine bestimmte Ausgabe hingewiesen wird.

Daneben gibt es ein Leistungskriterium, bei dessen Erfüllung eine bessere Bewertung erfolgt. Dieses Leistungskriterium wird durch den Zusatz „werden bevorzugt“ gekennzeichnet.

1.1 Kurzbeschreibung

Ein Bundespolizeiaus- und -fortbildungszentrum benötigt insgesamt 212 Vorhänge als Ersatzbeschaffung für Wohnzimmer oder Unterkunftsräume in der Liegenschaft.

Die Vorhänge sollen den Lichteinfall in die Wohnzimmer hemmen und die Räume verdunkeln können. Auf die Verdunklung wird wegen der Verbesserung der Schlafhygiene besonders Wert gelegt. In den Sommermonaten unterstützen die Verdunklungsvorhänge die Absenkung der Raumtemperatur.

1.1.1 Maße und Mengen

Gesamtmenge: 212 Stück Vorhänge

- 212 Stück Vorhänge mit einer konfektionierten Breite am Saum (im nicht gerafften Zustand) von 2.000 mm, entspricht einer Fertigbreite von 1.000 mm und einer Höhe von 1.780 mm, mit einem Automatikfaltenband 1:2 → Breite = 50 mm (± 5 mm)

2. Leistungsanforderungen

Die unter Punkt 1 beschriebenen funktionalen Anforderungen werden durch die nachfolgenden technischen Anforderungen präzisiert.

2.1 Ökologie und Umweltschutzbedingungen

Die Bestimmungen zu Ökologie und Umweltschutz ergeben sich aus der „Allgemeinen Leistungsbeschreibung Bekleidung und Textilien“ Abschnitt 2.

2.2 Material

- Polyester - Gewebe
- Schwerentflammbar nach DIN 4102 / B1, EN 13773 / C1
- Angebote mit einem Anteil recyceltem Polyester werden bevorzugt behandelt (siehe Anlage „Kriterienkatalog ökologische Nachhaltigkeit“)

2.3 Farbe

Die Vorhänge sind in Anlehnung an Pantone 19-4027 TCX (Estate Blue) zu fertigen.

Toleriert werden auch Farbtöne in Anlehnung an Pantone 19-4028 TCX (Insignia Blue), an Pantone 19-4029 TCX (Navy Peony) oder Delius DIMOUT Farbe 5550.

2.4 Physikalische und technische Anforderungen

Tabelle 1 Technische Anforderungen

Physikalische Anforderungen	Anforderung	Norm
Flächengewicht	240 – 320 g/m ²	DIN EN ISO 12127
Lichtechtheit	4 – 5	DIN EN ISO 105-B02
Waschechtheit 40°	4 – 5	DIN EN ISO 105-C10
Maßänderung Waschen 40°C	Kette/Schuss +/- 1%	DIN EN ISO 6330 DIN EN ISO 5077
Abdunklungsgrad	> 90 %	

2.5 Verarbeitung

Die Vorhänge sind qualitativ hochwertig in Hotelqualität zu fertigen.

Der untere Saum ist 100 mm hoch, doppelt eingeschlagen und mit einem Bleiband von 85 g/m ausgestattet, dass an beiden Seiten haltbar zu befestigen ist.

In den doppelt eingeschlagenen und knappkantig abgesteppten Seitensaum sind Bleistäbchen von 25 g lose in der Seitennaht einzuarbeiten. Für die Wäsche müssen die losen Bleistäbchen leicht zu entnehmen sein.

Für die Vorhänge ist ein 50 mm breites Faltenband 1 : 2 einzusetzen.

Im unteren Saumbereich sind keine horizontalen oder vertikalen Nähte zugelassen, d.h. der Saum hat ein optisch durchgehendes Erscheinungsbild bis zu den Außenkanten.

Alle Nähte müssen sorgfältig, sauber und glatt verarbeitet sein und sind mit farblich passendem Nähgarn in entsprechender Garnstärke zu nähen. Nahtanfang und -ende sind dauerhaft haltbar zu verriegeln.

Die fertig konfektionierten und aufgehängten Vorhänge müssen frei von Verschmutzungen jeder Art sein.

2.6 Aufmachung

Das Automatikfaltenband mit Teilung 1 : 2 verfügt über Befestigungsmöglichkeit für handelsübliche Gardinenröllchen-Haken, die mit den vorhandenen 3 – läufigen Deckenschienen mit 4 mm Innenlaufbreite kompatibel sind. Die Innenlaufbreite ist vom Auftragnehmer durch ein eigenes Aufmaß zu prüfen, und die Gardinenröllchen-Haken sind den örtlichen Gegebenheiten entsprechend auszuwählen. Die notwendige Anzahl der Gardinenröllchen-Haken ist zu ermitteln. Diese sind Bestandteil des Lieferumfanges.

Zusätzlich sind ca. 20% Gardinenröllchen-Haken lose in den Lieferumfang zu integrieren (runden auf volle Verpackungseinheiten).

Weitere Kleinteile, z.B. Stopper, werden bei einem Vor-Ort-Termin des Auftragnehmers nach Auftragserteilung gemeinsam mit dem Bedarfsträger definiert und sind in der Kalkulation bereits pauschal zu berücksichtigen.

2.7 Demontage / Vorbereitung / Montage der Vorhänge

Die Arbeiten vor Ort sind in einem Zeitfenster von maximal 10 Arbeitstagen zu erledigen. Die notwendigen Arbeitshilfen (z.B. Leitern) sind mitzubringen.

2.7.1 Demontage der Vorhänge

Die vorhandenen Vorhänge sind abzunehmen und fachgerecht zu entsorgen.

2.7.2 Reinigung vorhandener Schienen (Gardinenleisten)

Die in den Wohnräumen vorhandenen dreiläufigen Schienen sind mit geeigneten Mitteln und Werkzeugen zu reinigen, so dass nicht nur sichtbare Verunreinigungen abgewischt werden, sondern gute Laufeigenschaften der Gardinenröllchen-Haken in den Schienen wiedererlangt werden.

2.7.3 Montage der Vorhänge (Dekoration)

Die neuen Vorhänge sind in geeigneter Verpackung zu liefern und anzubringen. Dabei ist die Teilschiene mit dem 1/4 Kreis zu integrieren, so dass die bestmögliche Verdunklung erreicht werden kann. Die Vorhänge sind beidseits der Schiene gegen Verrutschen zu sichern, z.B. durch geeignete Stopper.

3. Qualitätssicherung

3.1 Qualitätssicherung durch den Auftraggeber

Das Verfahren der Qualitätssicherung erfolgt gemäß der „Allgemeine Leistungsbeschreibung Bekleidung und Textilien“ Abschnitt 3.

3.2 Kennzeichnung

Alle Vorhänge erhalten ein Etikett als Kennzeichnung mit folgenden Angaben:

Material-
zusammensetzung: gemäß Angebot für Vorhang

Pflegesymbole: gemäß Angebot
oder nachfolgenden Mindestanforderungen



Abbildung 1 Pflegeetiketten

Waschen, Bügeln, nicht chem. Reinigen, kein Trockner, nicht Bleichen

Das Kennzeichnungs- /Pflegeetikett ist an jedem Vorhang in einer oberen Ecke auf der Rückseite haltbar angenäht.

4. Logistische Forderungen

4.1 Verpackung

Die Vorhänge müssen knitterfrei und schmutzgeschützt verpackt werden. Die Größe der Kartons muss der zu verpackenden Menge entsprechen.

4.2 Rücknahmeverpflichtung

Mitgelieferte Verpackungen und Arbeitshilfen sind verpflichtend spätestens nach fertiggestellter Anbringung der Vorhänge und Stores mit zu nehmen und soweit diese keiner weiteren Verwendung zuführbar sind, fachgerecht zu entsorgen.