

Allgemeines

Der Feuerwehrschutzhelm, nachfolgend Helm genannt, soll die Einsatzkräfte (Männer und Frauen) bei allen Einsätzen der Brandbekämpfung, der technischen Hilfeleistung, Gefahrguteinsätzen, des Rettungsdienstes und allen anderen üblicherweise im Feuerwehrdienst vorkommenden Tätigkeiten am Kopf inklusive Gesicht und im Nackenbereich schützen.

Der Helm muss den Erfordernissen nach der aktuellen Norm EN 443:2008 - Typ A (Halbschalenhelm) und dieser Leistungsbeschreibung entsprechen.

Der Helm muss ein komfortables Tragen bei jeder Witterung und zu jeder Jahreszeit ermöglichen.

Pos.	Bezeichnung	Angaben Bieter	Liefermenge (Stück)	Erfüllt
1.0	Beschreibung			
1.1	Feuerwehrhelm nach EN 443-2008		100	o Ja o Nein
1.2	Helmschale -DIN-Helm, Typ A		X	o Ja o Nein
1.3	Helmschalenmaterial -Sollte möglichst aus Hochtemperaturbeständigem Duroplastmaterial bestehen		X	o Ja o Nein
1.4	Elektrische Isolation -E2/E3		X	o Ja o Nein
1.5	Einsatz bei niedrigen und hohen Temperaturen mindestens:		X	o Ja o Nein



	-Bis -40°C -Bis +250°C		
1.6	Gewicht Helmschale -ca. 1000g	X	Gewicht:
1.7	Beständigkeit beim Kontakt mit flüssigen Chemikalien	X	o Ja o Nein
1.8	Aufgrund verschiedener Kopfgrößen und Gesichtsformen und der damit verbundenen ergonomischen Aspekte kann der Helm zusammen mit der Innenausstattung in zwei Helmschalengrößen verfügbar sein. Der Helm soll für Personen (männlich und weiblich) mit Kopfgrößen von 48-64 cm geeignet sein.	X	o Ja o Nein

1.9	Innenausstattung Die Innenausstattung muss über eine 4-Punkt-Bänderung verfügen. Es sollte eine stufenlos einstellbare Schläfenbänderung vorhanden sein um eine individuelle Anpassung und einen festen Sitz des Helmes zu garantieren. Um die Gewichts-verteilung zu optimieren sollte ebenfalls eine stufenlose und individuelle Anpassung möglich sein.	X	o Ja o Nein
1.9.1	Der Helm und die Innenausstattung muss das Tragen einer Atemschutz-Vollmaske mit 5-Punkt-Kopfspinne oder Haarnetz ohne Beeinträchtigung ermöglichen. Die Anpassung der Innenausstattung auf das Tragen einer	X	o Ja o Nein



	Atemschutzmaske mit 5-Punkt-Kopfspinne oder Haarnetz sowie bei Nutzung einer Flammschutzhaube muss einfach und schnell erfolgen können.			
Pos.	Bezeichnung	Angaben Bieter	Liefermenge (Stück)	Erfüllt
	Beschreibung			
2.0	Ausstattung -3-Punkt-Kinn-Nackenriemen aus Nomex-Gurtband -höhenverstellbare Innenausstattung mit Tragenetz -Kopfgrößenschnellverstellung mit Einhand-Drehrad, mit Handschuh bedienbar -Refelxstreifen werksseitig verklebt -Helmschale mit Gummi-Kantenschutz umlaufend		X	o Ja o Nein
2.1	Visier Das Visier darf in Gebrauchsstellung in keinem Fall Teile des Gesichts, z.B. die Nase, berühren. Es muss das Tragen einer individuellen Korrekturbrille unter dem heruntergeklappten Visier möglich sein. Das Visier soll verzerrungsfrei, beidseitig kratzfest und temperaturbeständig sein. Das Beschlagen des Visiers soll über eine Anti-Fog-Funktion, z.B. mittels Anti-Fog-Spray, verhindert werden können.		100	o Ja o Nein
2.3	Nackenschutz -Leder -werkzeuglos montierbar		100	o Ja o Nein



2.4	Zulassung -EN 443:2008, Solas		X	o Ja o Nein
2.5	Farbe -Nachleuchtend		X	o Ja o Nein
2.6	Zusatzanforderungen -Helmlampenhalterung kann nachträglich angebaut werden		X	o Ja o Nein
Pos.	Bezeichnung	Angaben Bieter	Liefermenge (Stück)	Erfüllt
3.	Reinigung und Pflege			
3.1	Ausführungen zum Reinigungsvorgang und Reinigungsmittel müssen in der Gebrauchsanleitung als Teil der Zulassung vermerkt sein		X	o Ja o Nein
3.2	Die maschinelle Reinigung in einer dafür ausgelegten Industriewaschmaschine sollte möglich sein.		X	o Ja o Nein

Pos.	Bezeichnung	Angaben Bieter	Liefermenge (Stück)	Erfüllt
4.	Gebrauchsdauer			
4.1	Hinweise für die Gebrauchsdauer sollten verfügbar sein.		X	o Ja o Nein



4.2	Präferiert werden Helme ohne verbindliche Austauschfrist.		Austauschfrist:
		X	

Pos.	Bezeichnung	Angaben Bieter	Liefermenge (Stück)	Erfüllt
-	Zuzätelishaz Zuhahän (Ontional)		, ,	
5.	Zusätzliches Zubehör (Optional)			
5.1	Alle Zubehörteile, die in der Kombination mit dem Helm angeboten werden, müssen im System mit dem Helm nach EN 443:2008 zugelassen sein.		X	o Ja o Nein
5.2	Sind Spezialvisiere am Helm möglich?		X	o Ja o Nein
5.3	Drahtgittervisier, zugelassen nach EN 1731		X	o Ja o Nein
5.4	Elektrovisier, zugelassen nach EN 166		X	o Ja o Nein
5.5	Die Verwendung eines Kapsel-Gehörschutzes, zugelassen nach EN 352-1, unter dem Helm muss möglich sein.			o Ja o Nein



				0 Punkte
Pos	Bezeichnung	Angaben Bieter		Erfüllt
6.	Die Lieferung kann gewährleistet werden bis		X	KW: Jahr:
6.1.	Preis für 100 Feuerwehrhelme.		X	Preis: