

Vorlage für die Sitzung Gemeinderat	Sitzungsvorlage SV/226/2016	Az.: 131.41
Datum der Sitzung 18.10.2016	Öffentlichkeitsstatus öffentlich	Beschlussart Entscheidung



## **Beschaffung von Schutzhelmen für die Mitglieder der Freiwilligen Feuerwehr Berglen**

Die Freiwillige Feuerwehr Berglen verwendet derzeit noch Feuerwehrhelme aus Metall, die bereits vor ca. 50 Jahren angeschafft wurden. Die Helme sind zwar noch zugelassen, es können jedoch keine Ersatzteile mehr erworben werden. Deshalb müssen die Helme in naher Zukunft zwangsläufig ausgetauscht werden. Des Weiteren lässt der Tragekomfort der Helme zu wünschen übrig.

Sowohl die Landesfeuerweherschule, als auch die Unfallkasse Baden-Württemberg, empfehlen den Feuerwehren, die bisherigen Einsatzhelme durch Kunststoffhelme zu ersetzen. Es ist deshalb beabsichtigt, maximal 100 moderne Kunststoffhelme mit Gesichtsschutzvisier und Helmlampe anzuschaffen.

Für die Beschaffung von persönlichen Ausrüstungsgegenständen sind im Haushalt 2016 anteilig ca. 40.000,00 € eingestellt. Es sind außerdem Haushaltsreste vorhanden. Bei voraussichtlichen Gesamtkosten von ca. 40.000,00 € kann die Ausschreibung beschränkt erfolgen.

Die Ausschreibung soll wie nachfolgend aufgeführt erfolgen:

### **Spezifikation Feuerwehrhelm**

#### **Normanforderungen:**

Geprüft und zertifiziert nach EN443:2008 und EN16471:2014, EN16473:2014. Eine entsprechende Prüfbescheinigung einer notifizierten Prüfstelle ist vorzulegen.

Folgende Optionale Anforderungen sind zu erfüllen

Helmtyp B / 3b

- 4.11.2. Elektrische Isolierung nasser Helm (E2)
- 4.11.3. Elektrische Isolierung Helmoberfläche (E3)
- 5.1.5. Optionale Temperatur im Minusbereich = minus 40°C (\*\*\*\*)

#### **Ausführungsmerkmale nach EN443:2008:**

- 3.4. Helmtyp B für Schutzzonen 1a und 1b
- 3.19. Integrierter Nackenschutz entsprechend den Anforderungen für Schutzzone 3a

#### **Allgemeine Anforderungen**

- Helmschale mit hohem Energieaufnahmevermögen, vorzugsweise Thermoplast, hochtemperaturbeständig, schlagzählackiert.
- Integrierter Trapezkinnriemen für stabilen Sitz.
- Partielle Ohrenabdeckung als Hitze- und Kälteschutz.
- Ausreichend Freiraum im Ohrenbereich für gutes Richtungshören.
- Verwendung von Mobiltelefonen mit dem Helm möglich
- Größenverstellung von außen einfach möglich auch mit Feuerwehrhandschuhen, ohne den Helm abzunehmen.
- Einstellmöglichkeit der Tragehöhe.
- Speziell geformtes Stirnband für einen sicheren Sitz der Atemschutzmaske.

- Die Größenbereiche 49-67 cm sind mit einer Helmschale abzudecken.
- Die Innenausstattung muss einfach und werkzeuglos aus dem Helm herausnehmbar sein und muss bei 40°C waschbar sein.
- Die Innenausstattung muss mit einer Ummantelung aus Aramid/Viskose (oder gleichwertig) versehen sein.
- Die Innenausstattung des Helmes muss relativ zur Helmschale verschiebbar sein.
- Der gesamte Helm soll möglichst servicefreundlich sein, z.B. Austausch Visier schnell und unkompliziert möglich.
- Helmfarbe tagesleuchtend gelb RAL 1026

#### **Anforderungen Visier:**

- Geprüft und zertifiziert nach EN14458
- Die Visiere müssen die optische Klasse 1 erfüllen und in die Helmschale verschwenkbar sein.
- Auch mit Feuerwehrhandschuhen sicher bedienbar.
- Gutes Sichtfeld, insbesondere auch nach unten.
- Möglichst gleichmäßige Form ohne sichtbeeinträchtigende Ausformungen (z.B. Nasenbereich).
- Visier auch mit optischen Brillen verwendbar.

#### **Anforderungen Zubehör:**

- LED-Helmlampe, stirnseitig in den Helm integrierbar, auch als Handlampe verwendbar
- Mindest-Ex-Schutz Klasse der Helmlampe: II 2 G Ex IIC T4
- Augenschutzvisier nach EN 14458, transparent, für Brillenträger geeignet, am Helm montiert
- Helmstreifen am Helm montiert, Farbe silber reflektierend

Für die Bewertung der Ausschreibungsergebnisse werden folgende Kriterien festgelegt:

- |                                    |      |
|------------------------------------|------|
| <input type="checkbox"/> Preis     | 40 % |
| <input type="checkbox"/> Komfort   | 30 % |
| <input type="checkbox"/> Bedienung | 20 % |
| <input type="checkbox"/> Gewicht   | 10 % |

### **B e s c h l u s s v o r s c h l a g :**

**Die Verwaltung wird beauftragt, die beschränkte Ausschreibung der Beschaffung von Schutzhelmen für die Mitglieder der Freiwilligen Feuerwehr entsprechend der oben aufgeführten Kriterien vorzunehmen.**

Verteiler:

1 x Kämmerei  
1 x Ordnungsamt