Hasičský záchranný sbor

Pardubického kraje

Teplého 1526

530 02 Pardubice

k č.j.: HSPA- 345/2017                Příloha č. 1

Počet listů 1

**Základní požadavky a technická specifikace hasičské svítilny**

**Použití hasičské svítilny**

* hasičská svítilna pro činnosti vykonávané jednotkami požární ochrany HZS Pardubického kraje

1. **Technické vlastnosti osvětlovacího systému**
2. hasičská svítilna musí být s certifikací ATEX do zóny 0,
3. tělo svítilny a nabíjecí základna musí být vyrobeny z odolného materiálu,
4. světelná technologie C4 LED technologie, odolná proti nárazu s životností minimálně 50 000 hodin,
5. výkon musí být alespoň minimálně 165 lumenů,
6. svítilna musí mít minimálně 4 režimy svícení: vysoký, nízký, výstražné blikání, velmi nízký,
7. napájení Li-Ion aku s možností alternativního nabíjení na 4AA baterie,
8. doba nabíjení maximálně 2 hodiny,
9. maximální doba svitu při nízkém režimu svitu minimálně 14 dnů,
10. možnost vložení barevných adaptérů pro úpravu světelného paprsku,
11. pevný a odolný plastový klip s integrovaným ocelovým D kroužkem,
12. všechny rozebíratelné součásti musí být opatřeny O kroužky,
13. stupeň krytí musí být minimálně IP 66,
14. svítilna musí být odolná vůči pádu prachu i vodě odolný, odolnost vůči pádu minimálně 2 m,
15. certifikace svítilny ATEX: II 1G Ex ia IIB T3/T4 Ga , II 2G Ex ia IIC T3/T4 Gb,
16. nabíjecí základna svítilny musí být kompatibilní s nabíječem ke svítilnám Survivor,
17. hmotnost bez nabíječe maximálně 390 g.

**3. Další požadavky**

1. součástí nabídky a dodávky musí být návod použití v českém jazyce,
2. součástí nabídky dodá dodavatel hasičské svítilny prohlášení o shodě v souladu s platnými ČSN a EN, včetně doložení všech potřebných certifikátů,
3. součástí nabídky dodavatel dodá prohlášení o zajištění oprav, revizí a kontrol,
4. dodavatel započítá do celkové ceny dopravu na místo plnění zakázky (HZS Pardubického kraje, Požární stanice Pardubice, Teplého 1526, 535 01 Pardubice).