**Opis predmetu zákazky - zmena**

**Všeobecné vymedzenie predmetu zákazky:**

Predmetom zákazky je obstaranie Osvetľovacieho balóna v rámci projektu: **„Zlepšenie**

**riadiacej základne a infraštruktúry modulu vysokokapacitného odčerpávania - ECPP-2024-SK-HCP“.**

**Miesto dodania:** Hasičský a záchranný útvar hlavného mesta SR Bratislavy, HS 3, Hálkova 3, 831 01 Bratislava

**Predpokladané množstvo tovaru:** 5 ks

|  |  |
| --- | --- |
| Poradové číslo a názov | **Osvetľovací balón** |
| Parametre: | Technické parametre, funkcionality resp. vlastnosti požadovaného predmetu zákazky uvedené v tejto časti podkladov sú špecifikované ako **minimálne technické parametre/funkcionality** požadovaného predmetu zákazky.  |
| Technická špecifikácia:Ďalšie požiadavky:Ostatné požiadavky na predmet zákazky: | Osvetľovací balón musí mať nasledovné vlastnosti :* musí mať minimálny výkon 900 Wattov LED – ekvivalent 1000 W HQI výbojky,
* musí mať napájanie 230 Voltov / 50 Hz,
* ~~musí mať krytie IP 68,~~ musí mať krytie IP 66,
* musí byť použiteľný za každého počasia,
* maximálna hmotnosť 13 kilogramov ( s káblom a obalom),
* maximálna hmotnosť samotného svietidla 9 kilogramov,
* musí mať minimálny svetelný výkon 100 000 lumenov,
* teplota svetla musí byť 5700 K – denné svetlo,
* musí mať odolný rám z odolného karbónu,
* musí mať osadených šesť trojuholníkových LED svietidiel,
* trojuholníkové LED svietidlá musia byť nastaviteľné podľa potreby užívateľa, aby presne nasvietili požadovaný priestor,
* osvetľovací balón musí poskytovať 360o stupňový rozptyl osvetlenia,
* musí mať minimálnu dĺžku napájacieho kábla 7 metrov,
* musí spĺňať nasledujúce normy STN EN 60598-1/A1: 2018 a ~~STN EN 60598-2-3/A1:2012+A1,~~ ***STN EN 60598-2-4:2018*** *Svietidlá. Časť 2: Osobitné požiadavky. Oddiel 4: Prenosné svietidlá na všeobecné použitie.*
* spojovacie adaptéry na osvetlení musia spĺňať normu DIN 14640,
* musí obsahovať ochranný transportný obal,
* musí obsahovať kompatibilný difúzor (balón), ktorý zaistí rozptýlenie svetla vychádzajúceho z osvetľovacieho systému,
* musí využívať pasívne chladenie bez nutnosti použiť prídavné ventilátory,
* nesmie vydávať žiadny hluk,
* musí obsahovať kompatibilný teleskopický statív,
* maximálny výsuv na statíve musí byt 4,7 metra,
* statív musí byť konštruovaný z tvrdeného sklolaminátu v kombinácií s hliníkovými úchytmi,
* nesmie podliehať korózii,
* nesmie vodiť elektrickú energiu,
* musí mať trojnohú základňu,
* hmotnosť samotného statívu nesmie presiahnuť 12 kilogramov.

Doba poskytovanej záruky musí byť minimálne 2 roky. Záruka musí začať plynúť odo dňa prevzatia predmetu obstarávania kupujúcim, pričom rozhodujúcim je dátum uvedený na preberacom a odovzdávacom protokole k jednotlivým dodávkam predmetu obstarávania konkrétnemu odberateľovi.Súčasťou dodávky musí byť:a) návod na obsluhu s podrobnými informáciami nevyhnutnými na bezpečné používanie v slovenskom jazyku (akceptovateľný český jazyk a anglický jazyk),b) manipulovanie a skladovanie,c) informácie o údržbe,d) prehlásenie, že dodávaný tovar nie je starší ako 1 rok.Predmetom zákazky sa dodávateľ zaväzuje obstarávateľovi pred podpísaním kúpnej zmluvy zadovážiť vzorku daného typu, alebo grafickú podobu typu dodávaného osvetľovacieho balóna.Maximálna lehota dodania predmetu zákazky je 4 mesiace od účinnosti kúpnej zmluvy.Súčasťou dodávky tovaru musí byť aj zaškolenie členov modulu: Dodávateľ vybavenia zorganizuje školenie na oboznámenie používateľov so zakúpenou technológiou a vybavením (prevádzka, údržba, riešenie problémov a bezpečnostné postupy súvisiace s technológiou a vybavením). Cieľom školenia bude zabezpečiť, aby členovia modulu boli schopní efektívne a bezpečne využívať poskytnutú technológiu. Počet účastníkov: 25 členov modulu |

**Verejný obstarávateľ z hľadiska opisu predmetu zákazky uvádza v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov technické požiadavky, ktoré sa v niektorých prípadoch odvolávajú na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, technické normy, technické osvedčenia, technické špecifikácie, technické referenčné systémy, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby. V prípade, že by záujemca/uchádzač sa cítil dotknutý vo svojich právach, t.j., že týmto opisom by dochádzalo k znevýhodneniu alebo k vylúčeniu určitých záujemcov/uchádzačov alebo výrobcov, alebo že tento predmet zákazky nie je opísaný dostatočne presne a zrozumiteľne, tak vo svojej ponuke môže uchádzač použiť technické riešenie ekvivalentné, ktoré spĺňa kvalitatívne, technické, funkčné požiadavky na rovnakej a vyššej úrovni, ako je uvedené v tejto časti súťažných podkladoch, túto skutočnosť však musí preukázať uchádzač vo svojej ponuke.**