|  |
| --- |
| 1. **Ochranná maska pre AFFF-H**
 |
| **1. Použitie:** | Ochranná maska je určená na ochranu dýchacích ciest užívateľa pri likvidácii požiarov v prírodnom prostredí a otvorenom priestore. Je určená na ochranu zdravia príslušníkov pri zásahovej činnosti príslušníkov Hasičského a záchranného zboru zaradených do modulu leteckého hasenia lesných požiarov s využitím vrtuľníkov (AFFF-H). |
| **Kategória OOP v zmysle Nariadenia EP a Rady (EÚ) 2016/425:** | III. |
| **Ochranné vlastnosti:** | Ochranná maska je určená pre hasenie lesných požiarov, vyvinutá na osobnú ochranu hasiča. Ochranná maska chráni tvár hasiča pred sálavým teplom a hlavne musí ochrániť dýchacie cesty pred dymom.  |
| **2. Normy:** | * EN 140:1998Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Polmasky a štvrťmasky. Požiadavky, skúšanie, označovanie
* EN 143:2021 Ochranné prostriedky dýchacích orgánov. Filtre proti časticiam. Požiadavky, skúšanie a označovanie
 |
| **Veľkosť masky:** | Univerzálna |
| **3. Popis výrobku:** | 3.1 Ochranná maska musí mať žltú farbu. |
| 3.2 Ochranná maska musí mať integrovanú polo-masku, ktorá je doplnená o aktívny vymeniteľný filter P3R. Filter v maske sa musí dať jednoducho a rýchlo vymeniť. |
| 3.3 Ochranná maska musí mať ochranné reflexné prvky. |
| 3.4 Ochranná maska sa musí dať uchytiť na ľahkú dodávanú zásahovú prilbu určenú pre lesné požiare. |
| 3.5 65 % celulózového vlákna, 30% meta-aramidového vlákna so silnou odolnosťou proti vysokým teplotám a 5% para-aramidového vlákna – povolená tolerancia ±5% |
| 3.6 Maximálna celková hmotnosť ochrannej masky je od 200 - 400 gramov. |
| 3.7 Rozsah pracovnej teploty ochrannej masky musí byť od -35ºC do +60ºC. |
| **4. Balenie:** | Pri výrobku musia byť pribalené Pokyny a informácie výrobcu a Vyhlásenie o zhode v prípade, že výrobca ho nemá uverejnené na webovej stránke. |

|  |
| --- |
| 1. **Hrudníkový postroj pre vysielačky pre AFFF-H**
 |
| **1. Použitie:** | Hrudníkový postroj pre vysielačky je určený na zabezpečenie komfortu pre užívateľa pri likvidácii požiarov v prírodnom prostredí a otvorenom priestore a pri zásahoch a výcvikoch s vrtuľníkovou technikou. Je určený na skvalitnenie zásahovej činnosti príslušníkov Hasičského a záchranného zboru zaradených do modulu leteckého hasenia lesných požiarov s využitím vrtuľníkov (AFFF-H). |
| **2. Popis výrobku:** | 2.1 musí mať vrecká pre uloženie minimálne dvoch vysielačiek typu Motorola, ICOM |
| 2.2 vysielačky musia byť poistené elastickými popruhmi |
| 2.3 dve nastaviteľné vrecká pre vysielačky musia mať priestor pre širokú škálu modelov od väčších starších vysielačiek až po menšie moderné vysielačky |
| 2.4 vysielačky nesmú vypadnúť z vrecka pri prehnutej polohe hasiča |
| 2.5 hrudný postroj pre vysielačky sa musí pohodlne dať navliecť na hruď hasiča |
| 2.6 hrudný postroj musí obsahovať ďalšie vrecko, do ktorého sa vojde telefón, GPS prístroj, alebo ručný anemometer |
| 2.7 vrecko na mobil, GPS, musí byť vyvinuté tak, aby sa do neho zmestili dostupné modely telefónov a ich oba |
| 2.8 musí obsahovať uchytenie pre písacie potreby, svietidlo |
| 2.9 musí mať priestor pre bezpečne odloženie mapy a poznámkový zošita veľkosti A5 so zapínaním na zips |
| 2.10 musí obsahovať vrecko pre náhradnú batériu do vysielačiek |
| 2.11 všetky príslušenstva musia byť zabezpečené proti vypadnutiu |
| 2.12 musí byť vyrobený z ľahkého, ale odolného materiálu |
| 2.13 musí sa skladať z polyamidovej tkaniny, ktorá prekryje namáhané časti. Musí mať vysokú odolnosť proti oderu a roztrhnutiu, a pri poškodení sa nesmie párať. Tkanina musí byť pevná v ťahu a strihu. Súčasťou materiálu musí byť polyetylénová syntetická guma odolná voči chemikáliám, UV žiareniu, teplotným extrémom |
| **3. Balenie:** | Pri výrobku musia byť pribalené Pokyny a informácie výrobcu a Vyhlásenie o zhode v prípade, že výrobca ho nemá uverejnené na webovej stránke v slovenskom jazyku (akceptovateľný český jazyk a anglický jazyk). |

|  |
| --- |
| 1. **Taktický vak + protipožiarny stan pre AFFF-H**
 |
| **1. Použitie:** | Taktický vak s protipožiarnym stanom slúži na zabezpečenie núdzovej ochrany zasahujúcich príslušníkov pri lesných požiaroch pri náhlom rozšírení požiaru smerom k zasahujúcim zložkám. Sú určené na skvalitnenie zásahovej činnosti príslušníkov Hasičského a záchranného zboru zaradených do modulu leteckého hasenia lesných požiarov s využitím vrtuľníkov (AFFF-H). |
| **2. Normy:** | * EN ISO 9151:2017 Ochranné odevy proti teplu a plameňu. Stanovenie prestupu tepla pri vystavení účinku plameňa (ISO 9151: 2016)
* EN ISO 11612:2016 Ochranné odevy. Odevy na ochranu proti teplu a plameňu. Minimálne funkčné požiadavky (ISO 11612: 2015),
* EN ISO 6942:2003 Ochranné odevy. Ochrana proti teplu a ohňu. Skúšobná metóda: Hodnotenie materiálov a kombinácií materiálov vystavených účinkom sálavého tepla (ISO 6942:2002)
 |
| **Veľkosť postroja na vaku:** | sa musí dať nadstavovať v rozmedzí veľkosti S-M a L-XL |
| **2. Popis výrobku:** | 2.1 taktický vak musí byť vyvinutý pre hasičov zasahujúcich v prírodnom prostredí a musí byť vyvinutý pre osobnú ochranu hasiča. Vak musí byť navrhnutý tak, aby hasiča chránil pri vytvorení únikovej cesty alebo uviaznutia pri lesnom požiari  |
| 2.2 vak musí mať reflexné prvky v strieborných farbách |
| 2.3 vak sa musí skladať zo systému vreciek / kapsičiek slúžiacich na prepravu prostriedkov osobnej ochrany, alebo prepravu osobnej výbavy hasiča |
| 2.4 vak musí obsahovať v oblasti bedrového pásu vrecko / kapsičku pre osobnú nádobu na vodu s objemom min. 1,5 litra alebo 2,8 litra spolu s hadičkou, ktorá je natiahnutá cez popruhy až k hrudníku |
| 2.5 vak musí obsahovať protipožiarny stan, ktorý slúži na ochranu hasiča |
| 2.6 stan musí byť súčasťou vaku, pevne uložený na chrbtovej časti |
| 2.7 hmotnosť protipožiarneho stanu nesmie presiahnuť max. 1,40 kg a jeho veľkosť v zabalenom stave nesmie presiahnuť max. výšku 42 cm x šírku 19 cm x hĺbku 8 cm |
| 2.8 Protipožiarny stan sa musí skladať zo zosieťovaného polyakrylátového syntetického vlákna, ktoré spomalí horenie Vlákno sa nesmie pri vystavení veľmi vysokej teplote roztopiť, spáliť a odkvapkávať. Musí karbonizovať . Materiál musí byť vysoko odolný voči chemikáliám, elektrolýze, UV žiareniu a teplotám nad 250 °C. |
| 2.9 vak musí mať ergonomický bedrový pás |
| 2.10 vak musí mať polstrované ramenné popruhy, ktoré zaistia rozloženie hmotnosti vaku, aby šetrili chrbát hasiča |
| 2.11 vak sa musí skladať z textilného materiálu súčasťou ktorého musí byť polyetylénová syntetická guma odolná voči chemikáliám, UV žiareniu, teplotným extrémom a priedušná sieťovina  |
| 2.12 vak musí byť odolný proti oderu, prerezaniu a roztrhnutiu |
| 2.13 vak musí mať farebné zhotovenie v čierno-oranžovej farbe |
| 2.14 hmotnosť vaku s danou špecifikáciou max. 5 kg |
| **3. Balenie:** | Pri výrobku musia byť pribalené Pokyny a informácie výrobcu a Vyhlásenie o zhode v prípade, že výrobca ho nemá uverejnené na webovej stránke v slovenskom jazyku (akceptovateľný český jazyk a anglický jazyk). |

|  |
| --- |
| 1. **Hrudníkový postroj pre vysielačky pre HCP**
 |
| **1. Použitie:** | Hrudníkový postroj pre vysielačky je určený na zabezpečenie komfortu pre užívateľa pri likvidácii požiarov v prírodnom prostredí, technických zásahoch v otvorenom priestore, a na záchranu na vodnej hladine, pri aktivácii, manipulácii a presune techniky a technických prostriedkov HCP modulu Je určený na skvalitnenie zásahovej činnosti príslušníkov Hasičského a záchranného zboru zaradených do modulu HCP. |
| **2. Popis výrobku:** | 2.1 musí mať vrecká pre uloženie minimálne dvoch vysielačiek typu Motorola, ICOM |
| 2.2 vysielačky musia byť poistené elastickými popruhmi |
| 2.3 dve nastaviteľné vrecká pre vysielačky musia mať priestor pre širokú škálu modelov od väčších starších vysielačiek až po menšie moderné vysielačky |
| 2.4 vysielačky nesmú vypadnúť z vrecka pri prehnutej polohe hasiča |
| 2.5 hrudný postroj pre vysielačky sa musí pohodlne dať navliecť na hruď hasiča |
| 2.6 hrudný postroj musí obsahovať ďalšie vrecko, do ktorého sa vojde telefón, GPS prístroj, alebo ručný anemometer |
| 2.7 vrecko na mobil, GPS, musí byť vyvinuté tak, aby sa do neho zmestili dostupné modely telefónov a ich oba |
| 2.8 musí obsahovať uchytenie pre písacie potreby, svietidlo |
| 2.9 musí mať priestor pre bezpečne odloženie mapy a poznámkový zošita veľkosti A5 so zapínaním na zips |
| 2.10 musí obsahovať vrecko pre náhradnú batériu do vysielačiek |
| 2.11 všetky príslušenstva musia byť zabezpečené proti vypadnutiu |
| 2.12 musí byť vyrobený z ľahkého, ale odolného materiálu |
| 2.13 musí sa skladať z polyamidovej tkaniny, ktorá prekryje namáhané časti. Musí mať vysokú odolnosť proti oderu a roztrhnutiu, a pri poškodení sa nesmie párať. Tkanina musí byť pevná v ťahu a strihu. Súčasťou materiálu musí byť polyetylénová syntetická guma odolná voči chemikáliám, UV žiareniu, teplotným extrémom. |
| **4. Balenie:** | Pri výrobku musia byť pribalené Pokyny a informácie výrobcu a Vyhlásenie o zhode v prípade, že výrobca ho nemá uverejnené na webovej stránke v slovenskom jazyku (akceptovateľný český jazyk a anglický jazyk). |

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

podpis uchádzača

(uviesť meno, priezvisko a funkciu a podpis osoby oprávnenej konať za uchádzača)