Príloha č. 1

**Osobné ochranné pracovné rukavice**

**Všeobecné vymedzenie predmetu zákazky**

Predmetom tejto zákazky je dodávka osobných ochranných pracovných rukavíc na doplnenie skladových zásob a výdaj útvarom Ministerstva vnútra Slovenskej republiky.

**Predmet zákazky**

**Časť 1:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **P.č.** | **Typ materiálu** | **Merná jednotka** | **Počet** |
| 1 | Rukavice pracovné kombinované odolné proti oderu | pár | 10 000 |
| 2 | Rukavice pracovné z hovädzej štiepenky | pár | 6 000 |
| 3 | Rukavice pracovné nepresakovateľné | pár | 4 000 |
| 4 | Rukavice pracovné zateplené | pár | 5 000 |
| 5 | Rukavice pracovné celokožené | pár | 3 000 |
| 6 | Rukavice pracovné polomáčané v nitrile | pár | 2 000 |
| 7 | Rukavice pracovné úpletové z vlákien KEVLAR | pár | 4 000 |
| 8 | Rukavice teplu odolné protišmykové | pár | 4 000 |
| 9 | Rukavice chemické s PVC vrstvou | pár | 4 000 |
| 10 | Rukavice pracovné pre zvárača | pár | 500 |
| 11 | Rukavice pracovné antivibračné | pár | 2 000 |
| 12 | Rukavice kyselinovzdorné | pár | 4 000 |
| 13 | Rukavice pracovné protišmykové | pár | 4 000 |
| 14 | Rukavice pracovné proti prerezaniu | pár | 2 500 |
| 15 | Rukavice jednorazové nepudrované nitrilové 100 ks/bal | bal. | 100 000 |
| 16 | Rukavice jednorazové pudrované latexové 100 ks/bal | bal. | 20 000 |
| 17 | Rukavice pracovné bavlnené | pár | 3 500 |
| 18 | Rukavice pracovné olejovzdorné | pár | 1 000 |
| 19 | Rukavice pracovné proti kontaktnému teplu | pár | 1 000 |
| 20 | Rukavice včelárske kožené | pár | 1 000 |
| 21 | Rukavice antivibračné a proti porezové pre pilčíkov | pár | 1 500 |
| 22 | Rukavice špeciálne jednorazové nitrilové nepudrované 100 ks/bal | bal. | 1 000 |
| 23 | Rukavice špeciálne ochranné máčané | pár | 1 000 |
| 24 | Rukavice špeciálne pracovné na ochranu pred kontaktným teplom | pár | 1 000 |
| 25 | Rukavice špeciálne pracovné gumené protišmykové | pár | 1 000 |
| 26 | Rukavice špeciálne protišmykové jednorazové nitrilové 100 ks/bal | bal. | 1 000 |

**Súčasťou dodávky je doprava predmetu zákazky do miesta dodania/plnenia, ako aj naloženie a vyloženie predmetu zákazky v mieste dodania, ktorým je:**

* Ústredný sklad MV SR, Príboj 560, 976 13 Slovenská Ľupča

Minimálne technické parametre predmetu zákazky:

**Časť 1:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Názov tovaru, typ a jeho špecifikácia** | **Množstvo**  **pár / bal.** | **Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť. (Návrh plnenia)** |
| *Požadované technické parametre / prevedenie:* | 10 000 |  |
| **1. Rukavice pracovné kombinované odolné proti oderu** |  |
| Rukavice sú určené na ochranu rúk proti mechanickým rizikám, vhodné na manipuláciu s  ľahkými odliatkami, kovovými dielmi, určené pre prevádzku strojov a údržbu.  **POPIS**: Ide o päťprstové ochranné kombinované univerzálne rukavice s pevnou manžetou a  so zosilneným spevnením v dlani, ukazováka a palca. Tesne a pohodlne sedia na ruke, pričom ju bezpečne kryjú, absorbujú pot, udržujú ruku suchú a sú pohodlné pre dlhšie nosenie. Majú výborný úchop za sucha.  **MATERIÁLOVÁ CHARAKTERISTIKA**: štiepaná hovädzia koža, bavlnené režné plátno, pogumovaná textilná spevnená manžeta.  **VEĽKOSTNÝ SORTIMENT**: 10  **KATEGÓRIA OOP podľa ustanovení smernice 89/686/EHS: II**  **POŽADOVANÉ STUPNE MECHANICKEJ OCHRANY**: min. 3, 3, 3, 3, X  **POŽADOVANÉ NORMY**: ~~EN 420+A1, EN 388~~ EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018**„alebo ekvivalentný“** |  |
| *Požadované technické parametre / prevedenie:* | 6 000 |  |
| **2. Rukavice pracovné z hovädzej štiepenky** |  |
| Rukavice sú určené na ochranu rúk proti mechanickým rizikám.  **POPIS**: Päťprstové rukavice sú šité s manžetou z bavlnenej tkaniny, vyrobené zo štiepenky v dlani s podšívkou, na chrbte rukavice je vložená bavlnená tkanina.  **MATERIÁLOVÁ CHARAKTERISTIKA**: dlaňová časť, palec, ukazovák a prekrytie hánkov - hovädzia štiepenka hr. 0,8-1,2 mm chrbtová časť a 70 mm manžeta - bavlnené textília.  **VEĽKOSTNÝ SORTIMENT**: 10, 11  **POŽADOVANÉ STUPNE MECHANICKEJ OCHRANY**: min. 3, 2, 2, 3, X  **POŽADOVANÉ NORMY**: ~~EN 420+A1, EN 388~~EN ISO 21420:2020, EN 388:2016 + A1:2018 **„alebo ekvivalentný“** |  |
| *Požadované technické parametre / prevedenie:* | 4 000 |  |
| **3. Rukavice pracovné nepresakovateľné** |  |
| Rukavice sú vhodné na prácu so stavebnými materiálmi, betónom, tehlami, obkladmi, drevom, suchým murovaním, preglejkou, hrubými odliatkami, jadrom, studenými plastovými formami, oceľovými prútmi, plechom, plechovkami a inými výrobkami z kovu. Ďalej sú vhodné na čistenie ulíc a zber odpadkov.  **POPIS**: Päťprstové pracovné rukavice sú z bavlneného úpletu celomáčané v nitrile, s bavlnenou manžetou. Vyrobené bez silikónu.  **MATERIÁLOVÁ CHARAKTERISTIKA**: bavlnená vložka, nitril.  **VEĽKOSTNÝ SORTIMENT:** 8, 9, 10, 11  **KATEGÓRIA OOP podľa ustanovení smernice 89/686/EHS:** **II**  **POŽADOVANÉ STUPNE MECHANICKEJ OCHRANY**: min. 4, 2, 1, 1, X  **POŽADOVANÉ NORMY**: ~~EN 420+A1, EN 388~~ EN ISO 21420:2020, EN 388:2016 + A1:2018 **„alebo ekvivalentný** |  |
| *Požadované technické parametre / prevedenie:* | 5 000 |  |
| **4. Rukavice pracovné zateplené** |  |
| Rukavice sú určené na ochranu rúk proti mechanickým rizikám, vhodné na manipuláciu s  ľahkými odliatkami a údržbu v chladnom počasí.  **POPIS**: Päťprstové kombinované zimné rukavice z hovädzej lícovky a bavlneného plátna, zateplené materiálom Thinsulate min. 40 g.  **MATERIÁLOVÁ CHARAKTERISTIKA**: vrchový materiál hovädzia lícovka a bavlnené plátno, zateplenie Thinsulate min. 40 g.  **VEĽKOSTNÝ SORTIMENT**: 12  **KATEGÓRIA OOP podľa ustanovení smernice 89/686/EHS:** **I**  **POŽADOVANÉ STUPNE MECHANICKEJ OCHRANY**: min. 2, 1, 3, 2, X  **POŽADOVANÉ NORMY**: ~~EN 420, EN 388~~ EN ISO 21420:2020, EN 388:2016 + A1:2018 **„alebo ekvivalentný“** |  |
| *Požadované technické parametre / prevedenie:* | 3 000 |  |
| **5. Rukavice pracovné celokožené** |  |
| Rukavice pracovné celokožené sú vhodné na prácu v stavebníctve, doprave, údržbe atď.  **POPIS**: Päťprstové celokožené rukavice sú z hovädzej kože. Dlaň a ukazovák je z jemnej lícovej kože a chrbát zo štiepanej kože.  **MATERIÁLOVÁ CHARAKTERISTIKA**: hovädzia koža.  **VEĽKOSTNÝ SORTIMENT**: 8, 9, 10, 11  **KATEGÓRIA OOP podľa ustanovení smernice 89/686/EHS:** **II**  **POŽADOVANÉ STUPNE MECHANICKEJ OCHRANY**: min. 3, 2, 3, 3, X  **POŽADOVANÉ NORMY**: ~~EN 420+A1, EN 388~~ EN ISO 21420:2020, EN 388:2016 + A1:2018 **„alebo ekvivalentný“** |  |
| *Požadované technické parametre / prevedenie:* | 2 000 |  |
| **6. Rukavice pracovné polomáčané v nitrile** |  |
| Rukavice pracovné polomáčané v nitrile sú určené pre práce v sklade, montáž bieleho tovaru, ľahké montážne činnosti, všeobecnú manipuláciu.  **POPIS**: Päťprstové pracovné rukavice z kontinuálneho nylonového vlákna s pokrytím nitrilovou penou a úpravou „foam“, ktorá robí nitril mikroporézným, čím zaručuje nepriepustnosť v oblasti dlane.  **MATERIÁLOVÁ CHARAKTERISTIKA**: nylonový úplet, nitril.  **VEĽKOSTNÝ SORTIMENT**: 7, 8, 9, 10  **KATEGÓRIA OOP podľa ustanovení smernice 89/686/EHS:** **II**  **POŽADOVANÉ STUPNE MECHANICKEJ OCHRANY**: min. 4, 1, 2, 1, X  **POŽADOVANÉ NORMY**: ~~EN 420+A1, EN 388~~ EN ISO 21420:2020, EN 388:2016 + A1:2018 **„alebo ekvivalentný“** |  |
| *Požadované technické parametre / prevedenie:* | 4 000 |  |
| **7. Rukavice pracovné úpletové z vlákien KEVLAR** |  |
| Rukavice sú určené na manipuláciu s ostrými a horúcimi predmetmi v suchom prostredí. Rukavice poskytujú ochranu pred teplom do 100°C.  **POPIS**: Päťprstové rukavice, pletené bezšvové.  **MATERIÁLOVÁ CHARAKTERISTIKA**: 100% Kevlar  **VEĽKOSTNÝ SORTIMENT**: 6, 7, 8, 9, 10  **KATEGÓRIA OOP podľa ustanovení smernice 89/686/EHS:** **II**  **POŽADOVANÉ STUPNE MECHANICKEJ OCHRANY**: min.: 1, 3, 4, X, X  **POŽADOVANÉ STUPNE TEPELNEJ OCHRANY**: X, 1, X, X, X, X  **POŽADOVANÉ NORMY**: ~~EN 420+A1, EN 388~~, EN ISO 21420:2020, EN 388:2016 + A1:2018, EN 407 **„alebo ekvivalentný“** |  |
| *Požadované technické parametre / prevedenie:* | 4 000 |  |
| **8. Rukavice teplu odolné protišmykové** |  |
| Rukavice sú určené na manipuláciu s ťažkými predmetmi s vysokým rizikom porezania vo vlhkom a klzkom prostredí. Rukavice poskytujú ochranu pred teplom do 250°C.  **POPIS**: Päťprstové rukavice, pletené, máčaná dlaňová časť.  **MATERIÁLOVÁ CHARAKTERISTIKA**: kompozit, para-aramid, poťah latex s protišmykovou úpravou.  **VEĽKOSTNÝ SORTIMENT**: 7, 8, 9, 10, 11  **KATEGÓRIA OOP podľa ustanovení smernice 89/686/EHS:** **II**  **POŽADOVANÉ STUPNE MECHANICKEJ OCHRANY**: min. 3, 5, 4, 2, X  **POŽADOVANÉ STUPNE TEPELNEJ OCHRANY**: X, 2, X, X, X, X  **POŽADOVANÉ NORMY**: ~~EN 420+A1, EN 388~~, EN ISO 21420:2020, EN 388:2016 + A1:2018, EN 407 **„alebo ekvivalentný“** |  |
| *Požadované technické parametre / prevedenie:* | 4 000 |  |
| **9. Rukavice chemické s PVC vrstvou** |  |
| Rukavice chemické s vrstvou PVC sú určené pre manipuláciu s mastnými súčiastkami a pre údržbárske práce.  **POPIS**: Päťprstové spevnené rukavice s dvojitou vrstvou PVC, drsný povrch v dlani, dĺžka rukavice s manžetou min. 35 cm, odolnosť voči chemikáliám BTT: trieda2 ; 40% hydroxid sodný trieda 6; 96% kyselina sírová trieda 4.  **MATERIÁLOVÁ CHARAKTERISTIKA**: 100% bavlnená flísová vložka potiahnutá zeleným 100% PVC so zdrsnenou dlaňou.  **VEĽKOSTNÝ SORTIMENT**: 8, 9, 10  **KATEGÓRIA OOP podľa ustanovení smernice 89/686/EHS:** **III**  **POŽADOVANÉ STUPNE MECHANICKEJ OCHRANY**: min. 4, 1, 2, 1, X  **POŽADOVANÉ STUPNE CHEMICKEJ OCHRANY**: A,K,L alebo KL  **POŽADOVANÉ NORMY**: ~~EN 420+A1, EN 388~~, EN ISO 21420:2020, EN 388:2016 + A1:2018, ~~EN 374-2, EN 374-3,~~ EN 374-5, EN 374-1, EN 16523-1 +A1 **„alebo ekvivalentný“** |  |
| *Požadované technické parametre / prevedenie:* | 500 |  |
| **10. Rukavice pracovné pre zvárača** |  |
| Rukavice sú určené na zváranie, manipuláciu s objektmi s rizikom tepla alebo postreku roztaveným kovom.  **POPIS**: Päťprstové pracovné rukavice, ktoré chránia dlaň pred kontaktným teplom (THT), chránia po dobu 15 sekúnd pred kontaktným teplom 100°C, s vysokou úrovňou odolnosti proti postreku roztaveným kovom, švy sú z materiálu Kevlar® a sú zosilnené kúskami hovädzej kože, celé sú podšité mäkkou flanelovou podšívkou.  **MATERIÁLOVÁ CHARAKTERISTIKA**: hovädzia štiepaná koža, kevlarové nite, flanelová bavlnenápodšívka.  **VEĽKOSTNÝ SORTIMENT**: 10  **KATEGÓRIA OOP podľa ustanovení smernice 89/686/EHS:** **II**  **POŽADOVANÉ STUPNE MECHANICKEJ OCHRANY**: min. 3, 3, 3, 3, X  **POŽADOVANÉ STUPNE TEPELNEJ OCHRANY**: 4, 1, 4, X, 4, X  **POŽADOVANÉ NORMY**: ~~EN 420+A1, EN 388~~, EN ISO 21420:2020, EN 388:2016 + A1:2018, EN 12477/A1 Typ A **„alebo ekvivalentný“** |  |
| *Požadované technické parametre / prevedenie:* | 2 000 |  |
| **11. Rukavice pracovné antivibračné** |  |
| Rukavice slúžia na ochranu pred mechanickými vplyvmi, najmä pred pôsobením mechanických vibrácií na dlaň a prsty pri práci s ručným náradím.  **POPIS**: Päťprstové rukavice vyrobené z bezšvového syntetického úpletu a poduštičkami penového polyméru na dlani a prstoch.  **MATERIÁLOVÁ CHARAKTERISTIKA**: úplet zo zmesi bavlny a polyesteru, nitrilové antivibračné poduštičky.  **VEĽKOSTNÝ SORTIMENT**: 10  **KATEGÓRIA OOP podľa ustanovení smernice 89/686/EHS:** **II**  **POŽADOVANÉ STUPNE MECHANICKEJ OCHRANY**: min. 4, 2, 4, 2, X  **POŽADOVANÉ NORMY**: ~~EN 420+A1, EN 388~~ EN ISO 21420:2020, EN 388:2016 + A1:2018, ~~EN 10819,~~ EN 10819/A1 **„alebo ekvivalentný“** |  |
| *Požadované technické parametre / prevedenie:* | 4 000 |  |
| **12. Rukavice kyselinovzdorné** |  |
| Rukavice kyselinovzdorné sú ochranné rukavice proti chemikáliám a kvapalinám, určené pre chemický priemysel.  **POPIS**: Päťprstové ochranné rukavice kyselinovzdorné sú vyrobené z pletenej bavlnenej vložky s PVC poťahom, dĺžka rukavice s manžetou min. 35 cm, odolnosťou voči chemikáliám BTT: metanol trieda 2; 40% hydroxid sodný trieda 6; 96% kyselina sírová trieda 3.  **MATERIÁLOVÁ CHARAKTERISTIKA**: bavlna s PVC poťahom.  **VEĽKOSTNÝ SORTIMENT**: 9, 10  **KATEGÓRIA OOP podľa ustanovení smernice 89/686/EHS:** **III**  **POŽADOVANÉ STUPNE MECHANICKEJ OCHRANY**: min. 4, 1, 2, 1, X  **POŽADOVANÉ STUPNE CHEMICKEJ OCHRANY**: A,K,L  **POŽADOVANÉ NORMY**: ~~EN 420+A1, EN 388,~~ EN ISO 21420:2020, EN 388:2016 + A1:2018, EN 374-2, ~~EN 374~~, EN16523-1+A1**„alebo ekvivalentný“** |  |
| *Požadované technické parametre / prevedenie:* | 4 000 |  |
| **13. Rukavice pracovné protišmykové** |  |
| Rukavice pracovné protišmykové proti minimálnym rizikám sú určené na všeobecnú manipuláciu a balenie.  **POPIS**: Päťprsté ochranné rukavice sú vyrobené zo 100% nylonového úpletu, pružná pletená manžeta, potiahnuté v dlani PVC terčíkmi.  **MATERIÁLOVÁ CHARAKTERISTIKA**: nylon, povrstvenie – PVC.  **VEĽKOSTNÝ SORTIMENT**: 8, 9, 10  **KATEGÓRIA OOP podľa ustanovení smernice 89/686/EHS:** **II**  **POŽADOVANÉ STUPNE MECHANICKEJ OCHRANY**: min. 2, 1, 4, 2, X  **POŽADOVANÉ NORMY**: ~~EN 420+A1, EN 388~~EN ISO 21420:2020, EN 388:2016 + A1:2018, **„alebo ekvivalentný“** |  |
| *Požadované technické parametre / prevedenie:* | 2 500 |  |
| **14. Rukavice pracovné proti prerezaniu** |  |
| Rukavice sú určené na manipuláciu s ťažkými objektmi s rizikom porezania v suchom a mastnom prostredí.  **POPIS**: Päťprstové pracovné pletené rukavice z kompozitného materiálu a para-aramidových priadzí s čiernym polyuretánovým (PU) náterom na dlani a prstoch, dĺžka s manžetou min. 25 cm.  **MATERIÁLOVÁ CHARAKTERISTIKA**: polyamid, kompozitný materiál polyester, para-aramid, sklené vlákna, prírodný kaučuk, elastan, máčanie - PU (polyuretán).  **VEĽKOSTNÝ SORTIMENT**: 7, 8, 9, 10 ,11  **KATEGÓRIA OOP podľa ustanovení smernice 89/686/EHS:** **II**  **POŽADOVANÉ STUPNE MECHANICKEJ OCHRANY**: min. 4, 5, 4, 1, X  **POŽADOVANÉ NORMY**: ~~EN 420+A1, EN 388~~ EN ISO 21420:2020, EN 388:2016 + A1:2018, **„alebo ekvivalentný“** |  |
| *Požadované technické parametre / prevedenie:* | 100 000 |  |
| **15. Rukavice jednorázové nepúdrované nitrilové** |  |
| Rukavice jednorazové nepudrované nitrilové sú vhodné pre laboratórne analýzy, chemický priemysel, pohotovostné služby, manipuláciu s elektronikou a v potravinárstve.  **POPIS**: Rukavice jednorazové nepudrované nitrilové sú vyrobené zo 100% nitrilu, bez vosku, silikónu a plastifikátorov. Majú vynikajúce mechanické a chemické - AQL 1,5; zdrsnený povrch na končekoch prstov rukavice, rolovaný okraj manžety.  **MATERIÁLOVÁ CHARAKTERISTIKA**: nitril.  **BALENIE**: 100 ks/bal  **VEĽKOSTNÝ SORTIMENT**: S, M, L, XL  **KATEGÓRIA OOP podľa ustanovení smernice 89/686/EHS:** **I**  **POŽADOVANÉ NORMY**: ~~EN 420+A1~~ EN ISO 21420:2020, EN 455-1, EN 374-1, EN 374-2, EN 374-4, EN 374-5 **„alebo ekvivalentný“** |  |
| *Požadované technické parametre / prevedenie:* | 20 000 |  |
| **16. Rukavice jednorazové púdrované latexové** |  |
| Rukavice jednorazové pudrované latexové sú určené pre laboratórne práce, distribúciu potravín, konečné fázy spracovania mäsa a rýb, prípravu jedál, spracovanie mlieka, ovocia, zeleniny bez mastných prísad, catering.  **POPIS**: Rukavice jednorazové pudrované latexové sú vyrobené z čistého prírodného kaučuku s nízkou úrovňou zostatkového proteínu, AQL 1,5.  **MATERIÁLOVÁ CHARAKTERISTIKA**: latex  **BALENIE**: 100 ks/bal  **VEĽKOSTNÝ SORTIMENT**: S, M, L, XL  **KATEGÓRIA OOP podľa ustanovení smernice 89/686/EHS:** **I**  **POŽADOVANÉ NORMY**: ~~EN 420+A1~~ EN ISO 21420:2020, EN 455-1, EN 374-1, EN 374-2, EN 374-4, EN 374-5 **„alebo ekvivalentný“** |  |
| *Požadované technické parametre / prevedenie:* | 3 500 |  |
| **17. Rukavice pracovné bavlnené** |  |
| Rukavice päťprstové z bieleného bavlneného úpletu a pružnou úpletovou manžetou.  **MATERIÁLOVÁ CHARAKTERISTIKA**: 100% bavlna.  **VEĽKOSTNÝ SORTIMENT**: 7, 8, 9, 10  **BALENIE**: 12 párov/bal  **KATEGÓRIA OOP podľa ustanovení smernice 89/686/EHS:** **I**  **POŽADOVANÉ NORMY**: ~~EN 420+A1~~ EN ISO 21420:2020 **„alebo ekvivalentný“** |  |
| *Požadované technické parametre / prevedenie:* | 1 000 |  |
| **18. Rukavice pracovné olejovzdorné** |  |
| Rukavice olejovzdorné sú určené na manipuláciu s ropnými produktmi a nebezpečnými chemikáliami. Možnosť nosenia spodných rukavíc.  **POPIS**: Päťprstové rukavice dlhé min. 340 mm vrátane manžety, hrúbka vrstvy 0,7 mm s maximálnou toleranciou ±0,1 mm, široké, hladké, púdrované, manžeta ukončená zhrňovacím lemom. Rukavice majú veľmi dobrú ochranu pred nebezpečnými chemikáliami, dobrý komfort nosenia, teplotnú flexibilitú, mechanickú odolnosť a vysokú plynotesnosť. Rukavice majú dostatočnú šírku pre možnosť nosenia spodných rukavíc. Rukavice odolné voči chemikáliám BTT: acetón trieda 6; acetonitril trieda 6; etylacetát trieda 4.  **MATERIÁLOVÁ CHARAKTERISTIKA**: butyl  **VEĽKOSTNÝ SORTIMENT**: 8, 9, 10, 11  **KATEGÓRIA OOP podľa ustanovení smernice 89/686/EHS: III**  **POŽADOVANÉ STUPNE MECHANICKEJ OCHRANY**: min. 0, 0, 1, 0, X  **POŽADOVANÉ STUPNE CHEMICKEJ OCHRANY**: B,C,I  **POŽADOVANÉ NORMY**: ~~EN 420+A1, EN 388,~~ EN 374-2, ~~EN 374-3~~, EN16523-1+ A1, ~~EN 421~~ EN ISO 21420:2020, EN 388:2016 + A1:2018, **„alebo ekvivalentný“** |  |
| *Požadované technické parametre / prevedenie:* | 1 000 |  |
| **19. Rukavice pracovné proti kontaktnému teplu** |  |
| Rukavice majú mechanickú a chemickú odolnosť voči saponátom, kyseline sírovej a kvapalinám do teploty 250◦C. Nie sú vhodné pre kontakt s olejmi, tukmi a uhľovodíkmi.  **POPIS**: Päťprstové pletené rukavice povrstvené latexom so zdrsneným povrchom, dlhé min. 30 cm vrátane manžety, hrúbka vrstvy min. 1,3 mm, odolnosťou voči chemikáliám BTT: 96% kyselina sírová trieda 6.  **MATERIÁLOVÁ CHARAKTERISTIKA**: latex, 100% polyamid.  **VEĽKOSTNÝ SORTIMENT**: 7, 8, 9, 10, 11  **KATEGÓRIA OOP podľa ustanovení smernice 89/686/EHS: II**  **POŽADOVANÉ STUPNE MECHANICKEJ OCHRANY**: min. 4, 2, 3, 1, X alebo 3,1,4,2,X  **POŽADOVANÝ STUPEŇ CHEMICKEJ OCHRANY**: L  **POŽADOVANÉ STUPNE TEPELNEJ OCHRANY**: X, 2, X, X, X, X  **POŽADOVANÉ NORMY**: ~~EN 420+A1, EN 388~~, EN ISO 21420:2020, EN 388:2016 + A1:2018, EN 374-2, EN 374-5, EN 374-1, ~~EN 374-3:2003~~, EN16523-1 +A1, EN 407 **„alebo ekvivalentný“** |  |
| *Požadované technické parametre / prevedenie:* | 1 000 |  |
| **20. Rukavice včelárske kožené** |  |
| **POPIS**: Včelárske kožené ochranné rukavice. Uchopovacia časť rukavice je vyrobená z jedného kusu kože, vďaka čomu vykazujú väčšiu odolnosť a odolnosť proti oderu  **MATERIÁLOVÁ CHARAKTERISTIKA**: Jemná kozia koža – kozinka. Manžeta vyrobená z bielej bavlny a sieťoviny  **VEĽKOSTNÝ SORTIMENT**: S, M, L, XL, XXL  **POŽADOVANÉ NORMY**: ~~EN ISO 21420~~ EN ISO 21420:2020, „**alebo ekvivalentný**“. |  |
| *Požadované technické parametre / prevedenie:* | 1 500 |  |
| **21. Rukavice antivibračné a proti porezové pre pilčíkov** |  |
| **POPIS**: Rukavice pre prácu v lesnom hospodárstve – rukavice s výrazne tlmiacimi účinkami vibrácií pri prácach s motorovými pílami, vyžínačmi a krovinorezmi. Rukavice sú opatrené sústavou špeciálnych výstuh, ktoré garantujú komfortné a bezproblémové používanie pri prácach v lesnom hospodárstve. Sú vhodné najmä pre práce s lesnými mechanizačnými prostriedkami, lanami a lanovkovými navijakmi a tiež pre manipuláciu s drevnou hmotou. Rukavice sú testované a certifikované. Vlastnosti dlaňových výstuh rukavíc vyhovujú požiadavkám na tlmenie vibrácií stanovených technickými normami  **MATERIÁLOVÁ CHARAKTERISTIKA**:  Chrbát rukavice: ● syntetické polymerické vlákno/ Elastan alebo Lycra,  Ochrana chrbta prstov: ● TPR výstuha - mimoriadne ohybná, anatomická, vysoká odolnosť voči mechanickým rizikám Ochrana chrbta a kĺbov:● protiúderová výstuha ● reflexný prvok Dlaň rukavice:● syntetická koža - citlivosť, pevnosť, odolnosť voči oderu, zvýšená životnosť Výstuha špičiek prstov:● syntetická koža Ochrana dlane:● antivibračná penová výplň ● oderu odolné PVC výstuhy, pevné dvojité prešitie Výstuha medzi palcom a ukazovákov: ● PA/ syntetické para-amidové ľahké a pevné vlákno zaraďované medzi plasty vytvrditeľné teplom. Materiály s daným vláknom sú pružné, odolné proti prerezaniu a vysokým teplotám – vysoká odolnosť voči oderu a roztrhaniu Pružná segmentácia medziprstia: ● komfort, flexibilita Elastická manžeta:● Neoprén so sťahovacím pásikom- priľnavosť k zápästiu, eliminuje padanie nečistôt do rukavice  **VEĽKOSTNÝ SORTIMENT**: S, M, L, XL, XXL, XXXL  **POŽADOVANÉ NORMY**: ~~EN 420+A1a EN 388~~ EN ISO 21420:2020, EN 388:2016 + A1:2018 „**alebo ekvivalentný**“.  **POŽADOVANÉ STUPNE MECHANICKEJ OCHRANY**: min. 2, 5, 2, 2, X  Vlastnosti dlaňových výstuh rukavíc vyhovujú požiadavkám na tlmenie vibrácií stanovených technickými normami ISO/DIS 13753 Vibrácia a rázy - Vibrácie ruky a paže „**alebo ekvivalentný**“. |  |
| *Požadované technické parametre / prevedenie:* | 1 000 |  |
| **22. Rukavice špeciálne jednorazové nitrilové nepudrované** |  |
| **POPIS**: Špeciálne ochranné päťprstové rukavice proti chemikáliám a mikroorganizmom. Rolovaný okraj, hrúbka: 0,12 mm, dĺžka: 240 mm – 245 mm.  **MATERIÁLOVÁ CHARAKTERISTIKA**: nitril. čierne nitrilové nepudrované rukavice s vysokou mechanickou odolnosťou, odolnosťou proti oderu a prepichnutiu s Ansell Grip Technology „**alebo ekvivalentný**“.  **BALENIE**:100 ks/ bal  **VEĽKOSTNÝ SORTIMENT**: 8,9,10  **POŽADOVANÉ NORMY**: EN 374-2, EN 374-1 **„alebo ekvivalentný“** |  |
| *Požadované technické parametre / prevedenie:* | 1 000 |  |
| **23. Rukavice špeciálne ochranné máčané** |  |
| **POPIS**: Špeciálne päťprstové pracovné ochranné rukavice z polyesteru, potiahnuté polyuretánom. Odolné proti opotrebeniu. Poskytujú vynikajúcu obratnosť a cit pri manipulácii s pracovanými nástrojmi. Vykazujú veľmi vysoký stupeň flexibility. Ochranné rukavice proti mechanickým rizikám musia mať odolnosť proti oderu, trhaniu, ďalšiemu trhaniu, prepichnutiu  **BALENIE**: každý pár je balený osobitne v sáčku  **VEĽKOSTNÝ SORTIMENT**: 9,10  **KATEGÓRIA:** I.  **POŽADOVANÉ NORMY**: ~~EN420, EN 388~~ EN ISO 21420:2020, EN 388:2016 + A1:2018 „**alebo ekvivalentný**“ |  |
| *Požadované technické parametre / prevedenie:* | 1 000 |  |
| **24. Rukavice špeciálne pracovné na ochranu pred kontaktným teplom** |  |
| **POPIS**: Trojvrstvové päťprsté rukavice, materiál Aramid min. 320 g/m2, ochrana pred kontaktným teplom do 250 ° C, krátkodobo maximálne do 500 ° C, dobrá úchopová schopnosť.  Trojvrstvová konštrukcia: vrchná textília, stredná izolačná vrstva, vnútorná vrstva zo 100% bavlny pre kontakt s pokožkou.  **MATERIÁLOVÁ CHARAKTERISTIKA**: materiál Aramid min. 320 g/m2, SCAUP kevlar „**alebo ekvivalentný**“.  **VEĽKOSTNÝ SORTIMENT**: UNI  **POŽADOVANÉ NORMY**: ~~EN 388,~~ EN 388:2016 + A1:2018, EN 407 „**alebo ekvivalentný**“  **EN 407 42xxxx** (abcdef) OCHRANA VOČI OHŇU A TEPLU  \* a- odolnosť v horľavosti (0-4), \* b- odolnosť proti kontaktnému teplu (0-4), \* c-odolnosť proti konvenčnému teplu (0-4), \* d- odolnosť proti vyžarovanému teplu (0-4), \* e- odolnosť proti malému roztreku roztaveného kovu (0-4), \* f- odolnosť proti veľkému roztreku roztaveného kovu (0-4) |  |
| *Požadované technické parametre / prevedenie:* | 1 000 |  |
| **25. Rukavice špeciálne pracovné gumené protišmykové** |  |
| **POPIS**: Päťprstové rukavice pre opakované použitie s ochranou proti chemikáliám s AQL 0,65 podľa EN 374 „**alebo ekvivalentný**“. Rukavice zabezpečujú ochranu voči ketónom, soliam, detergentom, alkoholom, zásadám a tukom. Požadovaná dĺžka rukavíc je v intervale 32-33 cm, hrúbka 0,75-0,80 mm, s protišmykovou úpravou v dlaňovej časti, s vnútornou bavlnenou úpravou pre absorbovanie potu.  **VEĽKOSTNÝ SORTIMENT**: 9, 10, 11.  **POŽADOVANÉ NORMY**: „CATEGORY III.“ v zhode s EN ISO 21420:2020, EN 388:2016 + A1:2018, EN 374 -1 „**alebo ekvivalentný**“. |  |
| *Požadované technické parametre / prevedenie:* | 1 000 |  |
| **26. Rukavice špeciálne protišmykové jednorazové nitrilové** |  |
| **POPIS**: nepudrované päťprstové rukavice s AQL 1,5 podľa EN374 **„alebo ekvivalentný“**. Požadovaná dĺžka rukavíc je v intervale 25-27 cm, hrúbka 0,13 mm, farba oranžová, s protišmykovou úpravou minimálne formou zdrsnenia na prstoch. Zvinovacie manžety na zabránenie prieniku tekutín. Odolné voči špliechajúcim chemikáliám.  Jasná oranžová farba umožňuje vidieť ruky v situáciách so slabým osvetlením  **VEĽKOSTNÝ SORTIMENT**: 8,9,10,11  **POŽADOVANÉ NORMY**: „CATEGORY III.“ v zhode s EN455 -1+A1, EN455 – 2, EN455 -3, ~~EN 420 +A1~~ EN ISO 21420:2020, EN374 -1 „**alebo ekvivalentný**“. |  |

***Iné požiadavky na predmet zákazky, resp. požiadavky na vlastný návrh plnenia:***

Uchádzač musí spolu s vlastným návrhom plnenia predložiť:

1. ***Certifikát výrobku preukázateľne sa vzťahujúci k predmetu zákazky, k nasledovným výrobkom, ktorých minimálna technická požiadavka je uvedená v tejto prílohe č. 1 - Opis predmetu zákazky.***

**ČASŤ 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **P.č.** | **Názov** |
| 12 | Rukavice kyselinovzdorné |
| 15 | Rukavice jednorazové nepudrované nitrilové 100 ks/bal |
| 16 | Rukavice jednorazové pudrované latexové 100 ks/bal |
| 22 | Rukavice špeciálne jednorazové nitrilové nepudrované 100 ks/bal |
| 24 | Rukavice špeciálne pracovné na ochranu pred kontaktným teplom |
| 25 | Rukavice špeciálne pracovné gumené protišmykové |
| 26 | Rukavice špeciálne protišmykové jednorazové nitrilové 100 ks/bal |

1. ***Vyhlásenie o zhode resp. ES vyhlásenie o zhode, k nasledovným výrobkom, ktorých minimálne technické požiadavky sú uvedené v tejto prílohe č. 1 - Opis predmetu zákazky****.*

**ČASŤ 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **P.č.** | **Názov** |
| 12 | Rukavice kyselinovzdorné |
| 15 | Rukavice jednorazové nepudrované nitrilové 100 ks/bal |
| 16 | Rukavice jednorazové pudrované latexové 100 ks/bal |
| 22 | Rukavice špeciálne jednorazové nitrilové nepudrované 100 ks/bal |
| 24 | Rukavice špeciálne pracovné na ochranu pred kontaktným teplom |
| 25 | Rukavice špeciálne pracovné gumené protišmykové |
| 26 | Rukavice špeciálne protišmykové jednorazové nitrilové 100 ks/bal |

*Ďalšie požiadavky na predmet zákazky pri jeho plnení:*

Záručná doba na predmet zákazky od dodania tovaru musí byť minimálne 24 mesiacov.

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo prevziať iba tovar v kvalite I. triedy, funkčný, bez zjavných vád, dodaný v kompletnom stave a v požadovanom množstve. V prípade, že dodaný tovar vykazuje preukázateľné vady, nedostatočnú kvalitu, rozdiel v množstve a zámenu tovaru v porovnaní so zmluvou, dodávateľ je povinný na vlastné náklady odviezť a dodať nový tovar. Súčasťou dodávky bude aj užívateľská dokumentácia výrobku (návod na použitie a údržbu) v slovenskom jazyku, akceptovaný je aj český jazyk.

Informácie a požiadavky na predmet zákazky

V prípade, že by sa uchádzač cítil dotknutý vo svojich právach, t.j., že by týmto opisom dochádzalo k znevýhodneniu alebo k vylúčeniu určitých 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 svojimi kvalitatívnymi, technickými a funkčnými parametrami zabezpečí účel použitia predmetu zákazky tak, ako je uvedené v tejto časti súťažných podkladoch.

Ďalšie informácie:

1. Trvanie rámcovej dohody je stanovené na 48 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti rámcovej dohody.