

"HIP-Petrohemija" d.o.o. Pančevo Departman za HSE i ZOP, Sektor za BZR i procesnu bezbednost Datum: 07.11.2023.		Dostavlja se službi Pripreme:			
		1. Sl. pripreme proizvodnje	9. CZUP		
Nosilac troška (OC): Sektor za BZR i procesnu bezbednost Mesto troška (OC): Sektor za BZR i procesnu bezbednost Mesto ugradnje (ITEM):		Investicioni broj:		10. RJ Laboratorija 11. Služba Nabavka 12. Služba Logistika 13. Sl. marketinga i tržišta 14. Sl. za kvalitet i standard. 15. Sektor za ljudske resurse	
		Osnovno sredstvo ☐ Investicija ☐ Investiciono održavanje ☐			
Zahtev broj: 564-21/23		Broj radnog naloga: _____/VS			
N-		ZAHTEV ZA NABAVKU			D-
Red broj	Šifra Proizvoda	Naziv i opis proizvoda	Jed. mere	Količina	Napomena
1.		Filteri za evakuacionu polumasku <u>HONEYWELL ABEK filter za evakuacionu masku,</u> <u>referentna oznaka: 1728571</u>	kom	600	
2.		ID 4.2.2 - Evakuaciona polumaska <u>Izgled i konstrukcija:</u> Evakuaciona polumaska opremljena ABEK15 filterom za organske i neorganske gasove. Upakovana u robusno i ergonomsko pakovanje, kompaktna i jednostavna za korišćenje. Filteri su namenjeni za maksimalno trajanje evakuacije 15 minuta. Nisu ponovo upotrebljivi. Težina max 360 g. <u>Materijal:</u> Telo maske: silikonska, bezmirisna antialergijska guma Podesivi kaiševi: guma (fleksibilna) Spojnice na kaiševima: plastična masa Podesivi kaiševi su od fleksibilne gume i moraju biti vezani za polumasku u minimalno 4 tačke. <u>Usaglašeno sa zahtevima standarda:</u> SRPS EN 140:2008, SRPS EN 14387:2013 Napomena: U prilogu lista odobrenih proizvođača i modela	kom	500	
3.		Filteri za punu masku ABEK1 P3 (MSA i Drager) Filteri za sledeće tipove maski: - Drager, X-plore 5500 (ABEK2P3) – 200 kom - MSA, Advantage 3000 (202 ABEK-P3) – 200 kom	par	400	
4.		ID 2.1.4 - Antifoni (montažni) <u>Izgled i konstrukcija:</u> Veličina i oblik školjki moraju u potpunosti da obuhvataju ušne školjke, širina jastuka mora biti ergonomski oblikovana i prilagođena uhu. Montažni antifoni moraju da odgovaraju sledećem modelu šlema koji je u upotrebi: - MSA V GARD 500 <u>Materijal:</u> Štitnici za uši (telo) je izrađeno od plastike sa mekanim prijanjajućim delom jastukom koji naleže na ušne školjke. Nosači i elementi za kačenje za šlem je od plastike. Materijali koji se koriste moraju biti loši provodnici buke, ne zapaljivi, ne smeju biti štetni i nadražavati kožu, moraju biti otporni prema pranju i otporni prema koroziji. Materijal jastuka ne sme proštati toplotu i paru.. <u>Usaglašeno sa zahtevima standarda:</u> SRPS EN 352-1:2008, SRPS EN 352-2:2007; SRPS EN 352-2/1:2009; SRPS EN 352-3:2007; SRPS EN 352-4:2008; SRPS	kom	400	

		EN 138:2009' Napomena: U prilogu lista odobrenih proizvođača i modela			
5.		ID 7.25.1- Комбинезон са капуљачом – једнократни <u>Izgled i konstrukcija:</u> Ravnog kroja, bez šavova, sa patent zatvaračem sa zaštitnom lajsnom za kopčanje, kapuljačom i manžetnama na rukavima i nogavicama. Lagan i komotan da može da se koristi preko već obučene radne odeće. Kapuljača dizajnirana tako da se može koristiti sa raznim tipovima zaštitnih maski. <u>Materijal:</u> Osnovni: polipropilen (40-50 g/m²) Materijal – uložak/postava: nema Pomoćni materijali: nema Specijalna dorada: antistatik Boja: bela ili druga prema specifikaciji proizvođača. <u>Usaglašeno sa zahtevima standarda:</u> SRPS EN 530:2012; SRPS EN 1149-5:2008 Napomena Veličina: XXXL, Istaknute oznake: Naziv proizvođača; Oznaka i veličina; SE oznaka; Napomena: U prilogu lista odobrenih proizvođača i modela	kom	200	
6.		ID 7.38.1 - Nazuvica Napomena: Nema odobrenih proizvođača i modela	par	300	
7.		ID 1.1.1 - Šlem industrijski zaštitni <u>Izgled i konstrukcija:</u> Šlem mora biti udoban sa lakim podešavanjem obima, ventilacijom, uloškom, kačenjem u minimalno 4 tačke i znojnicom od kože ili nekog drugog materijala dermatološki testiranog i Ph neutralnog. Podešavanje obima glave vrši se uz pomoć točkića. Protivpožarni šlem (ID 1.1.5), da poseduje bočne podesive ventilacione otvore, sa 4-6 tekstilnih traka, medicinski oblikovan oko vrata da spreči klizanje za radove koji zahtevaju pomeranje glave na gore. <u>Materijal:</u> Osnovni: polietilen /akrilonitril butadien stiren (ABS) /polikarbonat, otporan na UV zračenje. Uložak/postava: tekstilne ili plastične trake. Znojnica: koža ili neki drugi materijal dermatološki testiran i Ph neutralan. <u>Usaglašeno sa zahtevima standarda:</u> SRPS EN 397:2014, SRPS EN 50365:2011 Napomena Uz šlem se isporučuje i elastični podesivi steznik sa plastičnim podbratkom, ukoliko je isti proizvođački predviđen za model. U prilogu lista odobrenih proizvođača i modela	kom	600	
8.		ID 8.5.2 - Uvlačiva kočnica sa šok absorberom 6m <u>Izgled i konstrukcija</u> Uvlačiva kočnica sa šok apsorberom ima karabin sa gornje strane, kućište od polimera i obrtni karabin sa donje strane. Vertikalna nosivost min. 140 kg. <u>Materijal:</u> Karabini: čelične legure Kućište: polietilen Traka (gurna): poliamidno/poliester tkanje širine 45 mm. <u>Usaglašeno sa zahtevima standarda:</u> SRPS EN 360:2007; SRPS EN 362:2008; SRPS EN 355:2008 Napomena	kom	10	

		Svaka kočnica mora imati identifikacionu pločicu sa sledećim podacima: broj artikla, CE oznaka, serijski broj, mesec i godina proizvodnje, naziv proizvođača i oznaka Evropskog standarda. U prilogu lista odobrenih proizvođača i modela			
9.		ID 8.5.4 - Uvlačiva kočnica sa šok apsorberom 15m <u>Izgled i konstrukcija</u> Uvlačiva kočnica sa šok apsorberom ima karabin sa gornje strane, kućište od polimera i obrtni karabin sa donje strane. Vertikalna nosivost min. 140 kg. <u>Materijal:</u> Karabini: čelične legure Kućište: polietilen Traka (gurtina): poliamidno/poliester tkanje širine 45 mm. <u>Usaglašeno sa zahtevima standarda:</u> SRPS EN 360:2007; SRPS EN 362:2008; SRPS EN 355:2008 Napomena Svaka kočnica mora imati identifikacionu pločicu sa sledećim podacima: broj artikla, CE oznaka, serijski broj, mesec i godina proizvodnje, naziv proizvođača i oznaka Evropskog standarda. U prilogu lista odobrenih proizvođača i modela	kom	10	
10.		ID 3.10.2 - Vizir za visoke temperature Reflektuje toplotu i štiti oči od infracrvenog zračenja, pruža zaštitu od čestica brzine do 120 m/s, elektro luka, prskanja tečnosti i topljenog metala. <u>Materijal:</u> Nosač vizira na preklop je montažni za više tipova šlemova. Viziri su optičke klase 1, od providnog polikarbonata. Nosač vizira: metalni ili plastični elektroizolacioni, Vizir za visoke temperature: 24-karatno zlato <u>Usaglašeno sa zahtevima standarda:</u> EN 166:2008, SRPS EN 169:2008, SRPS EN 171:2008, SRPS EN 170:2008, SRPS EN 175:2008, SRPS EN ISO 11612:2016 Napomena: U prilogu lista odobrenih proizvođača i modela	kom	10	
11.		ID 5.12.1 - Rukavice elektroizolacione niski napon Rukavice elektroizolacione se koriste za rad sa niskim naponom, na elektromonterskim poslovima, sa visokim elektroizolacionim karakteristikama <u>Izgled i konstrukcija</u> Rukavice sa odvojenim prstima u paru moraju biti istog kvaliteta izrade i moraju imati međusobno simetričan izgled. Debljina 1 mm <u>Materijal/i:</u> Osnovni: prirodni lateks Specijalna dorada: brizgana <u>Usaglašeno sa zahtevima standarda:</u> SRPS EN 60903:2011 Napomena Veličina 11 Nivo zaštite – NP Klasa 0, radni napon 1000 V, maksimalni napon 5000 V. Napomena: U prilogu lista odobrenih proizvođača i modela	par	3	

12.		ID 5.12.2 - Rukavice elektroizolacione visoki napon Rukavice elektroizolacione se koriste za rad sa visokim naponom, na elektromonterskim poslovima, sa visokim elektroizolacionim karakteristikama Izgled i konstrukcija Rukavice sa odvojenim prstima u paru moraju biti istog kvaliteta izrade i moraju imati međusobno simetričan izgled. Debljina 2,3 mm Materijal/i: Osnovni: prirodni lateks Specijalna dorada: brizgana Usaglašeno sa zahtevima standarda: SRPS EN 60903:2011 Napomena Veličina 11 Nivo zaštite – NP Klasa 2 radni napon 17000 V, maksimalni napon 20000 V. U prilogu lista odobrenih proizvođača i modela	par	8	
13.		ID 6.5.2 - Čizme elektroizolacione za visoki napon Čizme elektroizolacione su namenjene za rad na mestima gde postoji opasnost od električnog udara. Upotrebljavaju se za rad pod naponom ili blizu delova pod naponom u postrojenjima do 20 kV. Izgled i konstrukcija Čizme su izrađene od dielektrične gume sa polikarbonatnom zaštitnom kapom i kompozitnim međudonom, otporne na perforaciju. Poseduju šok apsorber u peti i neklizajući đon. Materijal: Materijal za izradu: Lice: je izrađeno od vulkanizovane gume Zaštitna kapa: Zaštitna kapa je konstruisana za pružanje zaštite prstiju korisnika od udara sa nivoom energije od najmanje 200 J i od sabijanja opterećenjem od najmanje 15 kN. Izrađena od polikarbonata/aluminijuma/čelika. Međudon: Para - aramidni/aramidni uložak za zaštitu od proboja. Đon: Đon sa šok apsorberom u peti. Neklizajući. Izrađen od gume. Usaglašeno sa zahtevima standarda: SRPS EN ISO 20345:2013/2009 i dodati SRPS EN 50321 za 20 KV Napomena Svaki komad obuće se mora označiti i obeležiti trajnim oznakama na đonu čizme: veličina, datum proizvodnje referentni standard, CE oznaka, šifra artikla, oznaka proizvođača i odgovarajući simbol/piktogram za kategoriju zaštite. Potrebne veličine biće naknadno definisane. U prilogu lista odobrenih proizvođača i modela	par	4	
14.		ID 6.6.1 - Čizma gumena antistatik Čizme gumene su namenjene za rad u naftnoj industriji za zaštitu nogu od: vlage, uticaja agresivnih tečnosti (ulja-nafte, naftnih derivata i dr.) i zaštitu stopala od pada i pritiska teških predmeta, kao i drugih mehaničkih povreda stopala zaštitu od probijanja. Izgled i konstrukcija Čizme gumene treba da su fleksibilne i komforne i u ekstremnim uslovima rada. Čizme su antistatik, vodoodbojne i vodonepropusne. Materijal/i: Lice: je izrađeno od gume/poliuretana. Zaštitna kapa: Zaštitna kapa je konstruisana za pružanje zaštite prstiju korisnika od udara sa nivoom energije od najmanje 200 J i od sabijanja	par	30	

	opterećenjem od najmanje 15 KN. Izrađena od polikarbonata/aluminijuma/čelika. Međudon: Para - aramidni/aramidni uložak za zaštitu od proboja. Đon:Đon sa šok aposrberom u peti. Neklizajući. Izrađen od gume sa TPU. Antistatik. Usaglašeno sa zahtevima standarda SRPS EN ISO 20345:2013; SRPS EN ISO 20344:2013. Veličine: - Broj 43 – 5 kom - Broj 44 – 10 kom - Broj 45 – 10 kom - Broj 46 – 5 kom Napomena: U prilogu lista odobrenih proizvođača i modela			
--	--	--	--	--