Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

## **dotyczący sukcesywnej dostawy odzieży ochronnej, obuwia roboczego oraz środków ochrony indywidualnej:**

**Poz.1:** Fartuch dla sprzątaczek-fartuch wykonany z tkaniny nie potliwej, zapinany na guziki z przodu,  
z dwiema kieszeniami oraz jedna na wysokości lewej piersi , rękaw ¾ długości kolorowy

**Poz.2:** Fartuch dla sprzątaczek – tkanina elanobawełna 65/35 gramatura 185g/m2, tkanina montana, długość do uda, zapinany na guziki , trzy kieszenie , przy szyi kieszeniach oraz dół rękawa wykończony tkaniną kontrastową, długość rękawa za łokieć.

**Poz.3** :Obuwie profilaktyczne – z pietą otwartą, przód skórzany zamknięty z paskiem z przodu , który można umieszczać z tyłu(tworząc sandał) na wyprofilowanych nie śliskich spodach poliuretanowych.

**Poz.4:** Uniform roboczy (strażnik) – Bluza typu olimpijka czarna, tkanina 35% baw/65%pes, gramatura min245g/m2, gumki po bokach plusz szlufki , kark wzmocniony dodatkowym materiałem, dwie kieszenie górne naszywane , dwie kieszenie dolne wpuszczane . spodnie 35%bam/ 65%pes,garamatura 245g/m2, wzmocnienia materiałowe na kolanach, wzmocnienia materiałowe w kroku, nogawki zapinane na dole na rzep.

**Poz.5:** Koszula- długi rękaw czarna bawełna 35%, elana65%, kieszonka na piersi.

**Poz.6**: Półbuty -kolor czarny, spodu PU ,wierzch skórzany ,sznurowany ,podeszwa wyprofilowana.

**Poz.7**: Czapka letnia- wykonana z grubego dobrej jakości materiału , tył z regulowanym zapięciem za pomocą metalowej klamry lub rzepu , daszek z wkładką usztywniającą.

**Poz.8:** Kurtka ocieplana - kurtka wykonana z poliestru powlekanego PU z warstwą aluminiowej izolacji termicznej /100% włókien poliestrowych/chroniąca przed wiatrem. Długość kurtki-zakrywająca biodra, zapinana na zamek błyskawiczny i rzepy lub zatrzaski do samej góry kołnierza , kaptur ocieplany odpinany , dół rękawa ściągany patką na rzep .Prosty krój krótki / bez wcięcia w pasie/ z kieszeniami.

**Poz.9**: obuwie zimowe - wierzch skora wodoodporna , podszewka dzianina futerkowa , wyściółka wymienna formowana anatomicznie podeszwa GRIMM poliuretan dwu gęstościowy lub podeszwę posiadającą lepsze właściwości. Absorpcja energii w części piętowej. Odporność na oleje ,benzynę i inne rozpuszczalniki organiczne. Właściwości antyelektrostatyczne. Ograniczona przepuszczalność oraz absorpcja wody. Zabudowana pieta .Buty powyżej kostki i minimalnej wysokości cholewki16 cm.

**Poz.10:** Czapka zimowa dziana- czapka zimowa dzianinowa o gramaturze minimum 126/m2

**Poz.11:**Buty filcowo – gumowe- buty gumowe, czarne wykonane z dobrej jakości gumy i filcu, podeszwa zakończona niewielkim obcasem, bieżnikowa, antypoślizgowa.

**Poz.12:** Bluza polar męska-dzianina 100% poliester, gramatura 450g/m2 długość klasyczna do bioder , zasuwana na zamek błyskawiczny łącznie z kołnierzem, dwie kieszonki zapinane na zamek, dodatkowo kieszonka na klatce piersiowej zapinana na zamek.

**Poz.13:**Bluza polar damska – dzianina 100% poliester, gramatura 280g/m2 ,420g/m, system sięgaczy u dołu wewnątrz, zapinana na zamek błyskawiczny, dwie kieszenie.

**Poz.14:** Kurtka ocieplana – kurtka nieprzemakalna z poliestru, ocieplana 100% poliester o gramaturze 200g/m2 Kaptur odpinany regulowany, ocieplony, podszewka , kołnierz z ocieplonym polarem, dwie kieszenie na piersi ,dwie dolne kryte listwą zapinane na napy. Kurtka zapinana na zamek dwustronny kryty listwą zapinana na napy.

**Poz.15 :**Trzewiki robocze-trzewiki wiązane za kostkę , podeszwa antypoślizgowa antyelektrostatyczna , z odporną na ścieranie warstwą PTU , ochroną palców przed uderzeniem-podnosek szeroki kompozytowy i komfortowy chroniący przed uderzeniami z energią do 200 J, mocna wytrzymała podszewka zapewniająca suchość stopy.

**Poz.16:** Ubranie robocze- komplet spodnie ogrodniczki i bluza , tkanina poliester 65%,bawełan 35% o gramaturze minimum 290g/m2 .Bluza z długim rękawem regulacja zapięcia rękawa, zapinana na napy, dwie kieszenie boczne i górne na piersiach. Spodnie- dwie kieszenie w tylnej części, kieszenie boczne, kieszenie na piersi , kieszeń na komórkę, długopisy, miarkę, możliwość regulacji w pasie , regulowane szelki. Całość wykonana z materiału wysokiej jakości, który zapewnia po wielokrotnym praniu stabilność kolorów i rozmiarów.

**Poz.17:** Fartuch roboczy- materiał poliester 65%, bawełna 35%, gramatura 200g/m2 z przodu z dwiema kieszeniami bocznymi oraz jedna ba wysokości lewej piersi.

**Poz.18:** Fartuch bawełniany – fartuch wykonany z płótna bawełanianego100%, gramatura nie mnie niż 180g/m2 , zapinany z przodu , z dwiema kieszeniami bocznymi oraz jedna na wysokości lewej piersi, długi rękaw.

**Poz.19:** Koszula flanelowa -długi rękaw, produkt wyłącznie polski, wykonany ze 100% bawełny o gramaturze minimum170g/m2  .

**Poz.20:**Ubranie robocze ocieplane – komplet: spodnie ogrodniczki ,bluza z ocieplanym kapturem. Tkanina poliester 65%, bawełna 35%, gramatura min.290g/m2 Bluza zapinana na zamek kryty plisa zapinaną na guziki posiadająca odpinany kaptur z możliwością ściągnięcia sznurkiem, dwie kieszenie górna i dolne, przedłużony dół kurtki, ocieplina 100% poliester- 200g/m2 . Spodnie ogrodniczki z kieszenią na piersi i kieszeniami bocznymi, możliwość regulacji w pasie , długie regulowane szelki, regulowana szerokość nogawki, ocieplina 100% poliester- 200g/m2, kieszeń na dokumenty zapinana na zamek.

**Poz.21:** Kurtka przeciwdeszczowa – kurtka z kapturem wykonana z tkaniny=y poliuretanowej- materiał absolutnie wodoodporny, boczne kieszenie i zamek kryte listwą , system wentylacji na plecach.

**Poz.22**: Rękawice ocieplane- rękawice ocieplane z przędzy akrylowej, powlekane gumą o porowatej strukturze  
 w celu lepszej przyczepności, przystosowane do prac w niskiej temperaturze zewnętrznej.

**Poz.23:** Bluza robocza- poliester 65%, bawełna 35% o gramaturze nie mniejszej niż 245 g/m2, zapinana na guziki z przodu z dwoma kieszeniami na piersiach z tyłu ściągacz, rękawy zapinane na guzik.

**Poz.24:** Ocieplacz/kamizelka- bezrękawnik wykonany z wodoodpornej tkaniny poliester powleczony PCV, ocieplina poliester 200g/m2 zapinana na zamek, odpinany kaptur, górne i dolne kieszenie, przedłużony tył.

**Poz.25:** Rękawice- rękawice bawełniane z przodu powlekane gumą- stosowane w budownictwie oraz  
 w przemyśle transportowym.

**Poz.26:** Rękawice- rękawice powlekane, poliester, mankiet ze ściągaczem, grubość wkładu 23G, oblane szorstkowatym lateksem.

**Poz.27:** Buty gumowe- 100% guma z wkładką tekstylną.

**Poz.28:** Drewniaki- na spodach drewnianych z profilem ortopedycznym, podeszwa przeciwślizgowa i cholewką skórzaną perforacją, pasek dwufunkcyjny przekładany przez piętę.

**Poz.29:** T-shirt- 100% bawełna minimum 170g/m2 , taśma wzmacniająca szew rękawów.

**Poz.30:** Półbut- wiązany, skórzany, podnosek kompozytowy wytrzymały na uderzenia z energią 200J oraz zgniecenia do 15kN, podeszwa z PU/PTU o podwójnej gęstości wyściółka wymienna z przewiewnej tkaniny, wchłaniająca, pot.

**Poz.31:** Bezrękawnik- ocieplany polarem, powłoka 100% poliestru o gramaturze 180 g/2 , wyściółka 100% poliester o gramaturze 12g/m2 ,podszewka 100% poliester o gramaturze 155g/m2 , powłoka odporna na wodę, zapinany na zamek błyskawiczny z zakładką na rzepy, kołnierz ze stójką ocieplony polarem, cztery kieszenie zewnętrzne i jedna wewnętrzna.

**Poz.32:** Kurtka damska kadra- materiał 100% poliester powleczony PCV, ocieplana 100% poliester o gramaturze min. 200g/m2 , kołnierz dodatkowo ocieplony polarem, zapinana na zamek, kaptur chowany w karczku i regulowany, kieszenie boczne zapinane na zamek, kieszeń w górnej części kurtki, dół kurtki z możliwością regulacji obwodu.

**Poz.33:** Kurtka męska kadra- materiał 100% nylon powleczony poliuretanem, wodoodporna, ocieplina wypinana 100%poliester- polar min.280g/ m2 , zapinana na zamek kryty listwą, kaptur regulowany chowany w karczku, dwie kieszenie na klatce piersiowej, dwie dolne kryte listwą, dół kurtki z możliwością regulacji obwodu.

**Poz.34:**Półbuty damskie kadra- wykonane z miękkiej skóry z naturalnym licem, pięta usztywniona, posiada wzmocnienia na palcach, podszewka skórzana, podeszwa z PU lub TR z widocznym protektorem przeciwślizgowym.

**Poz.35:** Półbuty męskie kadra- wykonane ze skóry bydlęcej licowej, wyściółka pełna wykonana ze skóry posiadająca wkładkę zmiękczającą piętę, podeszwy z PU lub TR odporne na wielokrotne zginanie i ścieranie, posiadają wzmocnienie pod noskiem palcach oraz usztywnioną piętę.

**Poz.36:** Fartuch męski biały-100% bawełna o gramaturze min.190g/ m2 zapinany na guziki, rękaw długi z mankietem, długość do kolan, jedna kieszeń na piersi i dwie boczne kieszenie.

**Poz.37:** Fartuch damski biały- 100% bawełna o gramaturze min.190g/ m2 zapinany na guziki, rękaw długi z mankietem, długość do kolan, jedna kieszeń na piersi i dwie boczne kieszenie.

**Poz.38:** Rękawice żaroodporne- pięciopalczaste, materiał BARTEX (25% tkanina paraaramidowa, 75% bawełna) aluminizowany folią PET, gramatura 600g/ m2 plus izolacja filc metaramidowy, dłoń: ArteX (100% aramid) gramatura 600g/ m2  muszą spełniać PN-EN 407 424444.

**Poz.39:** Rękawice ognioodporne- pięcioplacowe z wkładem z bawełny niepalne, wykonane z przędzy paraaramidowej do 250 stopni C muszą spełniać EN 420, EN 407.

**Poz.40:** Fartuch kwasoodporny- fartuch z regulacją na pasku szyjnym, chroniący przednią część ciała, z tkaniny wodo i kwasoługoocgronnej odpornej na działanie kwasów, zasad i wodorotlenków, musi spełniać EN ISO 13688, EN 343, EN 14605.

**Poz.41:** Okulary ochronne- wykonane z poliwęglanu, szerokie ramiona, klasa optyczna 1, muszą zapewniać ochronę przed odpryskami ciał stałych o energii uderzenia do 45m/s, zgodne z normą EN 166.

**Poz.42:**Słuchawki ochronne- wygłuszenie słuchu H=31 dB, M=27 dB, L=19 dB, SNR=29 dB, kabłąk wyposażony w poduszkę, regulowana długość kabłąka, zgodne z normą EN352-1.

**Poz.43:**Rękawiczki ocieplane- pięciopalcowe, wykonane z bardzo grubego weluru lub drelichowe ocieplone grubym wkładem z flaneli, 100% bawełna.

**Poz.44:** Rękawice z materiału odpornego na kwasy EN 374- wykonane z nitrylu, pięcioplacowe, wewnątrz wyścielone wysokiej jakości naturalnym, bawełnianym flokiem. Powierzchnia chwytna o anatomicznym kształcie zapewniającym dobre dopasowanie do dłoni, minimalna grubość rękawicy 0,38 mm, minimalna długość rękawicy 330mm.

**Poz.45:** Półmaska przeciwgazowa z pochłaniaczem wielogazowym- półmaska składająca się z korpusu, zaworu wydechowego, dwóch zaworów wdechowych z łącznikami bagnetowymi i uszczelkami oraz dwuczęściowego nagłowia składającego się z czaszy i elementu karkowego. Półmaska wykonana z : części twarzowej- silikon lub neopren, zawór wydechowy- polipropylen, silikon, zawór wdechowy- polipropylen, silikon, łącznik bagnetowy- polipropylen, uszczelka-neopren, nagłowie- polipropylen, naturalna guma w osłonie z poliestru.

**Poz.46:** Hełm budowlany wentylowany z polipropylenu (PP)- wysokiej odporności, zabezpieczony przed UV. Więźba z poliamidu, taśmy tekstylne. Potnik wykonany z gąbki, regulacja obwodu w zakresie 53-63 cm, regulacja góra/dół.

**Poz.47:** Półbuty na podeszwie dielektrycznej- kategoria ochrony S1, wytrzymałe na uderzenia z energią 200J oraz zgniecenia 15kN. Wierch ze skóry dwoinowej o minimalnej grubości 1,6mm. Wyściółka z przewiewnej tkaniny, wchłaniająca pot. Podeszwa PU/PU o podwójnej gęstości odporna na węglowodory, olejoodporna z absorbcją energii pięty z właściwościami antypoślizgowymi SRC. Wymienna wkładka, miękki język. Zgodne normą EN ISO 20345.

**Poz.48:** Hełm dla energetyków-wykonany z tworzywa ABS. Z możliwością regulacji w zakresie 52-62 cm Skorupa hełmu odporna na promieniowanie UV – 4-punktowa więźba tekstylna. Chroniący przed powstaniem ładunku elektrostatycznego na skorupie hełmu z rynienką ściekową . Stanowi zabezpieczenie przeciwko porażeniem prądem zmiennym do wysokości AC 1000 V lub stałym DC 1500 V – otwory na bokach hełmu umożliwiają zamocowanie dodatkowych akcesoriów – spełnia wymagania norm EN397 oraz EN50365.