

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **„Sukcesywna dostawa odzieży ochronnej, środków ochrony indywidualnej oraz środków higieny osobistej”**

#### **I. Zakres przedmiotu zamówienia:**

1) Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa odzieży ochronnej, środków ochrony indywidualnej oraz środków higieny osobistej zwanych dalej „towarem” wyszczególnionych w formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr 2 do formularza ofertowego.

2) Ilości wskazane w formularzu cenowym są wielkościami orientacyjnymi, oszacowanymi na podstawie przewidywanego zapotrzebowania i mają jedynie charakter informacyjny, przyjęty do celów porównania ofert i wyboru oferty najkorzystniejszej. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwiększenia lub zmniejszenia w zakresie ilościowym i asortymentowym zamawianego towaru w zależności od potrzeb.

3) Wykonawca zobowiązuje się do zorganizowania transportu i rozładunku oraz złożenia dostawy w miejscach (pomieszczeniach) wskazanych przez Zamawiającego na własny koszt, odpowiedzialność i ryzyko. Koszt usługi transportowej należy w kalkulować w cenę jednostkową towaru.

4) Dostawy będą realizowane sukcesywnie w oparciu o zamówienie złożone drogą elektroniczną na adres wskazany przy każdorazowym zamówieniu towaru przez Zamawiającego.

Miejsca dostaw:

- Rejon Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze, ul. Nowa 1, 65-339 Zielona Góra,
- Rejon Dróg Wojewódzkich w Kozuchowie, ul. Szprotawska 30, 67-120 Kozuchów,
- Rejon Dróg Wojewódzkich w Kłodawie, ul. Owocowa 2, 66-415 Kłodawa.

Zamawiający zastrzega sobie prawo zamawiania nawet 1 sztuki towaru.

5) Oferowany towar musi być wolny od wad, kompletny i najwyższej jakości tzn. nowy, nie noszący znamion użytkowania oraz posiadać parametry techniczne i użytkowe zgodnie z wymaganiami Zamawiającego. a oferowana odzież i obuwie ochronne oraz środki ochrony indywidualnej winny odpowiadać Polskim Normom przenoszącym europejskie normy lub normy innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego.

6) Wykonawca zobowiązuje się do okazania na żądanie Zamawiającego dokumentów potwierdzających spełnienie wszystkich wymogów określonych w poniższej specyfikacji techniczno-jakościowej (instrukcja użytkowania wyrobu, deklaracje zgodności, karty wyrobu, itp.) potwierdzające zgodność towaru z wymaganiami.

#### **II. Specyfikacja techniczno-jakościowa przedmiotu zamówienia**

##### **Część 1 ODZIEŻ ROBOCZA I OCHRONNA**

##### **1. Ubranie dwuczęściowe letnie z elementami odblaskowymi, z nadrukiem.**

Ubranie ostrzegawcze składa się z bluzy i spodni. Tkanina paroprzepuszczalna o masie powierzchniowej 200 do 280 g/m<sup>2</sup> 50% -70% bawełna, 30%-50% poliester, fluorescencyjna o wysokiej widzialności, w kolorze pomarańczowo- czerwonym stanowiącym materiał tła. Kontrastowe wstawki w materiale tła w miejscach narażonych na zabrudzenie (wg wzoru) w ciemnym granatowym lub czarnym kolorze.

Bluza – typu szwedzkiego, zapinana na guziki, kryte w podwójnej plisie, pokrój szyi wykończony kontrastowym kołnierzem, dwie naszywane kieszenie piersiowe – na prawej dodatkowa kieszeń, przykrywane kontrastowymi, zapinanymi na rzep patkami, dwie wpuszczone kieszenie dolne, wejście do kieszeni wykonane z kontrastowej tkaniny, dół bluzy wykończony kontrastowym paskiem z wszytymi po bokach odcinakami taśmy gumowej (umożliwiający dopasowanie do sylwetki), na korpusie i rękawach naszyte z zastosowaniem mocnych nici dwa pasy taśmy odblaskowej srebrnej. Szwy uszczelnione taśmą do podklejania szwów.

Tył bluzy oznakowany napisem firmowym, na przedniej kieszeni na tkaninie zasadniczej logo firmy.

Spodnie - typu ogrodniczki z podwyższonym przodem i tyłem, z szelkami. Z przodu na bawecie kieszeń zapinana na suwak w tkaninie zasadniczej, kryta kontrastową zapinaną na rzepy patką, dwie kieszenie wewnętrzne w pasie, wejście do kieszeni wykonane z kontrastowej tkaniny, na nogawkach boczne kieszenie naszywane zamykane patką na rzepy w kolorze kontrastowym, zapięcie w pasie na guziki z regulacją obwodu pasa, rozporek zamykany na suwak, szelki z tkaniny zasadniczej z elementami elastycznymi z regulacją na rozdzielcze klamerki z przodu, szwy wzmocnione 3-igłowe w nogawkach i kroku, na nogawkach spodni naszyte z zastosowaniem mocnych nici podwójne taśmy odbłaskowe o szerokości 50 mm. Na przedniej kieszeni na tkaninie zasadniczej logo firmy.

Materiały odbłaskowe: podłoże: poliestrowo-bawełniane, pasy odbłaskowe o szerokości min. 50 mm powierzchni odbłaskowej wykonane w technologii zabezpieczającej przed zdzieraniem odbłasku, podwyższona odporność na ścieranie i środki chemiczne, klasy 2 - spełniający wymagania normy PN-EN ISO 20471:2013-07, trwałość odbłaskowa zgodnie z PN-EN ISO 20471:2013-07:

## **2. Czapka letnia z daszkiem.**

Materiał poliestrowo-bawełniany, w kolorze pomarańczowym składająca się z 6 klinów. W klinach odpowietrzniki. Daszek długości 7 cm. Regulowany obwód i zapięcie.

## **3. Ubranie dwuczęściowe, ocieplane z elementami odbłaskowymi, nadrukiem.**

Tkanina zasadnicza – fluorescencyjna o wysokiej widzialności, w kolorze pomarańczowo-czerwonym stanowiącym materiał tła, tkanina typu BIVER odporna na UV, rozdzarcia i zabrudzenia. Kontrastowe wstawki w materiale tła w miejscach narażonych na zabrudzenie z trudno brudzącej się tkaniny w ciemnym granatowym kolorze.

Kurtka - długości  $\frac{3}{4}$ , ocieplana (długość poniżej linii bioder), zapinana na zamek dwusuwakowy, kryty plisa zapinana na guziki, kołnierz podszyty polarem z kontrastowej tkaniny, kaptur odpinany na zamek, dwie kieszenie w górnej w górnej części zapinane na suwak zamykane patkami z tkaniny kontrastowej, dwie kieszenie dolne podwójne (z wejściem od góry) zamykane patkami z tkaniny kontrastowej zapinanymi na rzepy, na całym obwodzie kurtki i rękawach naszyte z zastosowaniem mocnych nici podwójne pasy poziome z materiału odbłaskowego. Szwy uszczelnione taśmą do podklejania szwów. Tył kurtki oznakowany napisem firmowym, na przedniej kieszeni na tkaninie zasadniczej logo firmy.

Spodnie - typu ogrodniczki z podwyższonym przodem i tyłem, z szelkami o regulowanej długości zapinane na klamry. Na przodzie kieszeń górna oraz dwie kieszenie dolne. Zapięcie w pasie na guziki z regulacją obwodu pasa. Na całym obwodzie nogawek w dolnej części naszyte dwa pasy taśmy odbłaskowej srebrnej. Wszystkie szwy uszczelnione taśmą do podklejania szwów. Wstawki kontrastowe koloru ciemnogramatowego w materiale zasadniczym koloru pomarańczowego stanowiącego materiał tła.

Materiały odbłaskowe: podłoże: poliestrowo-bawełniane, pasy odbłaskowe o szerokości min. 50 mm powierzchni odbłaskowej wykonane w technologii zabezpieczającej przed zdzieraniem odbłasku, podwyższona odporność na ścieranie i środki chemiczne, klasy 2 - spełniający wymagania normy PN-EN ISO 20471:2013-07, trwałość odbłaskowa zgodnie z PN-EN ISO 20471:2013-07.

## **4. Czapka ocieplana z daszkiem.**

Czapka ocieplana z tkaniny paroprzepuszczalnej typu „Gore-Tex” o masie powierzchniowej 160 do 200 g/m<sup>2</sup>, w kolorze pomarańczowoczerwonym. Spód czapki ocieplony tkaniną odzieżową „Thinsulate”. Po bokach nauszki i wiązadła. Ocieplacz tkanina paro przepuszczalna o masie powierzchniowej 150 g/m<sup>2</sup>.

## **5. Czapka ocieplana wywijana FLUO.**

Rozmiar uniwersalny kolor pomarańczowy i żółty.

## **6. Polar ostrzegawczy HSV.**

Materiał 100 % poliestr, gramatura 300g. kolor podstawowy pomarańczowy o podwyższonej widoczności. polar zapinany na zamek błyskawiczny, dwie kieszenie dolne. rękawy zakończone ściągaczami. w dole bluzki gumka regulująca obwód pasa, na obwodzie polaru dwa pasy poziome taśmy odbłaskowej oraz pasy pionowe przebiegające z przodu przez ramiona i plecy do pasa poziomego.

## **7. Koszula flanelowa krajowa.**

Koszula flanelowa o klasycznym kroju w kratę wykonana w 100% z bawełny, o gramaturze minimum 150g/m<sup>2</sup>. kurczliwość: 2%. z kołnierzykiem. zapinana z przodu na guziki, rękawy długie, mankiety zapinane na guziki, producent polski, krata czerwono-czarna lub granatowo-czarna.

## **8. Koszulka męska T-shirt z nadrukiem.**

Koszulka bawełniana męska „Heavy”, typu T-shirt, z krótkim rękawem, z okrągłym wycięciem, gramatura minimum 180g/m<sup>2</sup>, koloru pomarańczowego. Z tyłu na plecach napis firmowy, z przodu logo firmy.

### **9. Kurtka przeciwdeszczowa ostrzegawcza z nadrukiem.**

Kolor pomarańczowy, kurtka Typu H440 PORTWEST z kapturem, materiał: 100% poliester powlekany PCV, wodoodporna, materiał fluorescencyjny, pasy odblaskowe poziome i pionowe o klasie widzialności minimum 2. Z tyłu na plecach nadruk firmowy, z przodu logo firmy.

### **10. Kamizelka ostrzegawcza z nadrukiem.**

Tkanina fluorescencyjna, siatka w kolorze pomarańczowym i żółtym, zapinana na rzepy, na całym obwodzie na wysokości talii naszyte dwa pasy oraz pasy pionowe przebiegające z przodu przy klasie widzialności minimum 2. Tył kamizelki oznakowany napisem firmowym, z przodu logo firmy.

### **11. Narzutka do kierowania ruchem.**

Wzór zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 18 lipca 2008r. w sprawie wzoru ubioru niektórych osób uprawnionych do wydawania poleceń i sygnałów w zakresie kierowania ruchem na drodze (DZ.U.2008.132.840).

## **Część 2. OBUWIE ROBOCZE I OCHRONNE**

### **12. Półbuty (typ A).**

Obuwie za kostkę, z ochroną palców (podnosek kompozytowy), podeszwą antyprzebiciową (wkładka antyprzebiciowa kevlarowa) i antypoślizgową. Cholewka z naturalnej skóry licowej lub nabukowej. Sznurowane. Obuwie spełniające wymagania normy zharmonizowanej PN-EN ISO 20345:2012 S3 SRC „Środki ochrony indywidualnej - obuwie bezpieczne”.

### **13. Obuwie ocieplane typu kozak.**

Wysokość do połowy łydki (typ C), sznurowane, ocieplana cholewka wykonana z wysokiej jakości skóry, but wodoodporny, kompozytowy podnosek, izolacja spodu od zimna CL, podeszwa antypoślizgowa SRC, podeszwa antyelektrostatyczna z systemem ANTI-shock, wkładka antyprzebiciowa kevlarowa. Zewnętrzna część podeszwy odporna na benzynę, olej i inne substancje chemiczne. Obuwie spełniające wymagania normy zharmonizowanej PN-EN ISO 20345:2012 S3 SRC „Środki ochrony indywidualnej - obuwie bezpieczne”

### **14. Obuwie gumowe z ocieplaczem lekkie.**

Obuwie męskie typu kalosz z lekkiego materiału (wykonane z pianki EVA) mocne, elastyczne i wodoszczelne, antypoślizgowa podeszwa, wyciągany wkład ocieplający.

### **15. Obuwie gumowe męskie.**

Obuwie typu kalosz wykonane z 100% z gumy. Wyściółka w środku buta wykonana z dzianiny bawełnianej z domieszką poliestru. Podeszwy i obcasy posiadające profilowany protektor zabezpieczający przed poślizgiem. Kalosze w 100% wodoszczelne. Kolor czarny.

### **16. Obuwie gumowo-filcowe.**

Obuwie do kolan (typ D) wykonane z gumy połączonej z filcem. Ocieplane, odporne na kontakt z wodą i chłodem. Podeszwa urzeźbiona, antypoślizgowa, odporna na niskie temperatury. Podeszwa odporna na przebicie (wkładka syntetyczna). Obuwie spełniające wymagania normy zharmonizowanej PN-EN ISO 20347:2012 05 SRC „Środki ochrony indywidualnej - obuwie zawodowe”.

### **17. Buty gumowe do bioder – wodery.**

Spodniobuty wodochronne, wykonane z PCV lub tkaniny Plavitek Heavy Duty, kalosze wgrzane na stałe, skuteczna ochrona przed wodą, elastyczne w niskiej temperaturze, regulowane szerokie szelki.

## **Część 3. ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ, RĘKAWICE OCHRONNE**

### **18. Kask ochronny + czteropunktowy pasek.**

Hełm ochronny wykonany z tworzywa ABS zapewniający ochronę górnej części głowy przed uderzeniami, barwy białej i pomarańczowej.

### **19. Kask ochronny dla pilarza.**

Kask z przyłbicą z siatki i ochronnikami słuchu, wykonany z tworzywa ABS lub HDPE koloru pomarańczowego, posiadający wieżbę regulowaną pokrętelem, pasek podbródkowy, oraz otwory wentylacyjne. SNR minimum 25. Wyrób spełniający normy: PN-EN 352, PN-EN 397, PN-EN 1731.

### **20. Osłona twarzy i słuchu z siatką.**

Osłona z siatką, ścielany pałąk i nauszники przeciwhałasowe, powiększona powierzchnia osłony twarzy, dodatkowa ochrona czoła, SNR – minimum 25, wyrób wg normy EN 352, EN 1731.

### **21. Naczółek do nauszników na pałąku (Stihl).**

Uchwyt do nauszników do osłony twarzy i słuchu marki STIHL.

### **22. Przyłbica spawalnicza.**

Przyłbica spawalnicza samościemniająca, szerokie pole widzenia, zaciemnienie 9-13 DIN.

### **23. Okulary ochronne.**

Gogle do ochrony oczu przed opryskami ciał stałych o niskiej energii uderzenia oraz przed kroplami cieczy posiadające pokrycie zabezpieczające przed parowaniem, szkła bezbarwne. Wymogi bezpieczeństwa: EN 166.

### **24. Półmaska klasa P2 FFP2.**

Półmaska jednorazowa z zaworkiem. Wyrób zgodny z normą PN-EN149.

### **25. Szelki do prac na wysokości z pasem biodrowym.**

Szelki bezpieczeństwa wyposażone w tylny i przedni punkt zaczepowy oraz w pas do pracy "w podparciu" posiadający boczne punkty zaczepowe. Regulację pasa piersiowego oraz pasów udowych i barkowych. Tylny pas poprawiający ergonomię pracy. Masa - min 1400 g. Wyrób spełniający wymagania zasadnicze dla środków ochrony indywidualnej, zgodnie z normami: PN-EN 361, PN-EN 358.

### **26. Linka poliamidowa z zatrzaśnikami do szelek.**

Linka z amortyzatorem bezpieczeństwa, z zatrzaśnikami z obu końców o regulowanej długości do szelek. Zatrzaśnik z blokadą typu „twist lock”. Całkowita długość zestawu 1,40 -2,00 m. Wyrób zgodny z normami: PN-EN 362, PN-EN 354, PN-EN 358.

### **27. Ochronniki kolan.**

Nakolanniki z osłoną z tworzywa sztucznego, komfortowa miękka poduszka, paski mocujące zapinane na rzepy.

### **28. Rękawice typu Recodrag.**

Rękawice robocze typu Recodrag, wykonane z dzianiny, powlekane gumą o porowatej strukturze, odporne na rozdarcie i powstawanie pęknięć, trudnościaralne i odporne na zużycie. Zakres pełnej numeracji.

### **29. Rękawice ocieplane.**

Powlekane lateksem o szorstkiej strukturze, do prac przy niskiej temperaturze. Ściągacz w mankiecie, po wewnętrznej stronie wyściółka frotte. Wyrób zgodny z normą: EN 388:2003, EN 420:2003 + A1:2009. Zakres pełnej numeracji.

### **30. Rękawice wzmacniane.**

Wykonane z solidnego drelichu, wzmacniane miękką dwoiną bydlęcą. Część chwytana wykonana z jednego kawałka skóry. Palec wskazujący i kciuk wykonane w całości ze skóry. Obszcie paznokci oraz kości śródreżcza skórka. Od środka podszywka na dłoni i palcach. Wyrób zgodny z normą: EN 388:2003,.

### **31. Rękawice antywibracyjne.**

Rękawice tłumiące drgania o anatomicznym układzie dłoni, pięciopalcowe, wykonane z tkaniny powlekanej nitylem. Wkład tłumiąco-wibroizolacyjny od wewnętrznej strony dłoni oraz na palcach. Wkładka obniżająca energię wibracyjną. Od wewnętrznej strony rękawicy miękka wyściółka. Rękawice nieprzepuszczalne dla smaru i oleju. Przeznaczone do prac wymagających dobrej manualności przy obsłudze maszyn drogowych (piły łańcuchowej, młota udarowego, zagęszczarki itp.). Wyrób zgodny z normą PN-EN ISO 10819.

#### Część 4. ŚRODKI HIGIENY OSOBISTEJ

##### 32. Ręcznik.

Typu frotte - rozmiar 70X140, gramatura nie mniej niż 400g, dostępność w wielu kolorach (co najmniej 6 kolorów).

##### 33. Mydło w płynie.

Z pompką, opakowanie 500ml. Antybakteryjne z lanoliną.

##### 34. Żel pod prysznic.

Opakowanie 500 ml.

##### 35. Żel BHP.

Żel bhp do mycia rąk, opakowanie 500 ml.

##### 36. Krem do rąk.

Krem z gliceryną.

#### III. Wzór oznakowanie odzieży

Wzory oznakowania znakiem firmowym odzieży, jego usytuowanie.

Tył odzieży napis barwy czarnej na tkaninie zasadniczej

**ZDW**  
**ZIELONA GÓRA**

Przód logo (znak graficzny) firmy na tkaninie zasadniczej



Format graficzny napisu firmowego i logo powinien być czytelny i postrzegalny, proporcjonalny do rozmiaru odzieży, wykluczający optyczne zniekształcenie nazwy lub znaku.

Szczegóły odnośnie proporcji i układu napisu firmowego oraz LOGO należy ustalić zgodnie z sugestiami Zamawiającego i przedstawić do akceptacji.

Wzory oznakowania znakiem firmowym odzieży, jego usytuowanie, formy i proporcje oraz umieszczenie pasów odbłaskowych.

