Załącznik nr 2

 Do sprawy PZ .240.33.2021

**I. Opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest roczna dostawa odzieży i obuwia roboczego i ochronnego.

2. Odzież i obuwie muszą być fabrycznie nowe, spełniać wymagania polskich norm, wymogi znakowania normą i posiadać certyfikaty jakości.

3. **Zamawiający nabywać będzie przedmiot zamówienia w roku 2022 sukcesywnie w terminach i ilościach wynikających z potrzeb Zamawiającego.**

**4. Ilość towarów przedstawiona w formularzu cenowym jest orientacyjna. Ostateczna ilość zakupionych towarów będzie wynikała z potrzeb eksploatacyjnych Zamawiającego.**

**5. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy z uwzględnieniem indywidualnego zapotrzebowania komórek organizacyjnych istniejących u Zamawiającego. Każdy karton/worek powinien zawierać opis zamówienia tj. nazwę działu/komórki organizacyjnej, dla jakiej zamówienie jest przeznaczone oraz ilości zgodnie ze złożonym zamówieniem.**

**6. Wykonawca wyłoniony w zapytaniu ofertowym zobowiązany będzie do przedłożenia przed podpisaniem umowy , wzór każdego wyrobu zawartego w załączniku 1 a. Termin dostarczenia wzorów zostanie uzgodniony dwustronnie.**

**1.Ubrania robocze drelichowe z kieszeniami, z elementami odblaskowymi, z nadrukiem lub z logo (np.GONDPOL lub równoważne)**

Komplet składa się ze spodni typu ogrodniczki i bluzy rozpinanej.

Struktura i opis materiału:

- gramatura: 290 – 315 g/m2

* bawełna: 35 %
* poliester: 65 %
* materiał zapewniający stabilność rozmiarów po wielokrotnym praniu
* barwienie TW
* kolor - granatowy

Bluza : zapinana na guziki kryte listwą, dwie kieszenie górne zapinane na napy oraz dwie dolne wzmocnione kieszenie boczne, mankiety przy rękawach zapinane na guziki, dół bluzy ściągacz zapinany na guzik z wszytą po bokach gumą. Duża ilość ryglówek w miejscach narażonych na rozprucia. Elementy odblaskowe- taśmy na piersi i plecach oraz nadruk PWiK Ełk w kolorze żółtym wg wzoru.

W przypadku ubrań z logo z przodu bluzy umieścić logo firmy zgodnie z przedstawionym wzorem.

 Spodnie ogrodniczki : dwie kieszenie kargo na udzie zapinane na napy, dwie kieszenie boczne , kieszeń na piersi z możliwością umieszczenia telefonu 5,5” zapinana na zamek błyskawiczny zakrywany patką oraz przeszycie na długopis. Wzmocnienie na kolanach

z kieszenią na nakolanniki. Możliwość regulacji w pasie za pomocą guzików oraz zamek błyskawiczny w rozporku. Długie, szerokie, regulowane szelki z dodatkową gumą w tylnej partii. Dwa pasy odblaskowe przeszywane na nogawkach. Duża ilość ryglówek w miejscach narażonych na rozprucia.

 Na kieszeni na piersiach umieścić napis lub logo PWiK Ełk w kolorze żółtym wg wzoru.

**2.Ubrania robocze ocieplane, dwukolorowe, ostrzegawcze z nadrukiem (np.PORTWEST lub równoważne)**

Komplet składa się ze spodni typu ogrodniczki i bluzy rozpinanej

Struktura i opis materiału:

* Materiał zewnętrzny: poliester oddychający –100 % splot Oxford, 300D,
* wykończenie plamoodporne,
* powleczenie PU 190g,
* Tkanina podszewkowa: 100 % Poliester 60g,
* Materiał wypełniający: 100 % poliester 170g.
* Kolor pomarańczowo-granatowy
* Produkt zgodny z normami : EN ISO 20471 Class 3, EN 343 Klasa 3:1, EN 342 (X,3,2) oraz

ANSI /ISEA 107-2015 TYPE R CLASS 3

Kurtka : dwukolorowa, ostrzegawcza, kaptur chowany w kołnierzu, ściągacze w mankietach. Zapinana na dwustronny zamek błyskawiczny pod listwą z napami. Taśmowane szwy chroniące przed przemoknięciem, całkowite ocieplenie dla izolacji termicznej, dwie obszerne kieszenie zewnętrzne kryte listwą, kieszeń zewnętrzna na zamek pod listwą z napami oraz kieszeń wewnętrzna zapinana na rzep.

Na plecach bluzy umieścić granatowy napis „PWiK Ełk” – zgodnie ze z przedstawionym wzorem.

Spodnie ogrodniczki : dwukolorowe, ostrzegawcze, taśmowane szwy chroniące przed przenikaniem deszczu. Całkowite ocieplenie termiczne oraz zamek błyskawiczny w rozporku. Długie, szerokie, regulowane szelki z szybko rozpinającą się klamrą. Zamek błyskawiczny i rzepy na końcówkach nogawek , 6 kieszeni : 2 na piersi w tym jedna na telefon komórkowy zapinane na rzepy, 2 duże zewnętrzne przy pasie, 1 z tyłu zapinana na rzep, 1 boczna na narzędzia.

**3. Kurtki ocieplane (męskie i damskie)**

Struktura i opis materiału:

- materiał zewnętrzny : 100 % Nylon Taslan

- materiał wewnętrzny : 100 % Poliester

- podszewka : 100 % Poliester Tafetta

- wodoodporne: PWR ponad 8000 mm nieprzemakalności

- kaptur ocieplany, odpinany

- ściągacze : kaptur , dół, rękawy, regulacja w pasie

- 2 kieszenie zewnętrzne dolne, 1 kieszeń zewnętrzna górna zakrywana patką zapinana na rzep,

 1 kieszeń wewnętrzna

- zamek dwukierunkowy + zapięcie na napy

- wodoodporna z taśmowanymi szwami chroniącymi przed przemoknięciem

- odblaskowa lamówka podwyższająca widoczność

- kurtka damska taliowana

- kurtka męska o długości zasłaniającej marynarkę

- produkt zgodny z normą EN 343 Class 3:1

Z przodu kurtki umieścić logo firmy zgodnie z przedstawionym wzorem, z tyłu kurtki nadruk PWiK Ełk zgodnie ze wzorem .

**4. Ubranie robocze ochronne trudnopalne**

Komplet składa się zbluzy rozpinanej ispodni typu ogrodniczki.

Struktura i opis materiału:

- materiał : 100% cotton

- gramatura: 380g/m2

- kurczliwość : 2 %

- kolor : granatowy

- produkt zgodny z normami : PN-EN ISO 11611:2009, PN-EN ISO 11612:2011, klasa 2,

 A1 i A2

Bluza: zapinana na kryte napy, podkrój szyi wykończony kołnierzem, karczki przednie i tylne odcinane. Dwie kieszenie dolne wpuszczane w boczne szwy, jedna kieszeń wewnętrzna zapinana na rzep. Rękaw dwuczęściowy wykończony obrębem z regulacją na napy. Przeszycia trudnopalnymi nićmi kontrastowymi.

Spodnie: kieszeń na piersi, na karczku przodu kieszeń z przeszyciem na długopis kryta patką zapinaną na rzepy. W pasie z tyłu wewnętrzna guma do regulacji obwodu. Rozporek zapinany na guziki, dwie kieszenie boczne. Dwie wpuszczane kieszenie dolne kryte patkami mocowanymi po bokach. Wzmocnienia kolan z miejscem na nakolanniki, kieszeń miarowa podwójna. Szelki elastyczne z regulacją, zapinane na rozdzielacze, plastikowe klamerki. Nogawki wykończone obrębem, przeszycia nićmi trudnopalnymi, kontrastowymi.

Na plecach bluzy umieścić żółty nadruk „PWiK Ełk” – zgodnie z przedstawionym wzorem. Na kieszeni piersiowej spodni umieścić nadruk PWiK Ełk w kolorze żółtym.

W przypadku ubrań z logo z przodu bluzy umieścić logo firmy zgodnie z przedstawionym wzorem.

**5. Ubranie robocze olejoodporne**

Komplet składa się z bluzy rozpinanej i spodni typu ogrodniczki

- materiał: 65% poliester/ 35% cotton

- gramatura: 250+5g/m2

- kurczliwość: 2-3%

- kolor: czarny, granatowy

- produkt zgodny z normą PN-EN-ISO 13688

Bluza : zapinana na zamek kostkowy kryty plisą, pokrój szyi wykończony stójką, karczki przednie odcinane, dwie kieszenie piersiowe, prawa z kieszenią na telefon kryta patką zapinana na rzep. Dwie kieszenie dolne z wejściem od góry kryte patkami, w skośne cięcia przodów wszyte odblaskowe lamówki. Rękawy dwuczęściowe, wykończone mankietami zapinanymi na rzepy, z tyłu zakładki zwiększające swobodę ruchu. Dół bluzy z regulacją obwodu na rzepy. Rygle w kolorze kontrastowym.

Spodnie ogrodniczki: na karczku przodu kieszeń częściowo kryta patką z tkaniny kordurowej na całej szerokości karczka, zapinana na rzepy.Dwie kieszenie dolne wpuszczane, jedna kieszeń boczna mieszkowa, wielofunkcyjna kryta patkami z tkaniny kardurowej zapinanymi na rzepy. Wzmocnienia kolan z tkaniny kordurowej z możliwością umieszczenia nakolanników. Jedna kieszeń tylna kryta patką z tkaniny kordurowej zapinana na rzepy. Jedna kieszeń miarowa- podwójna z wszytą odblaskową lamówką. Pasek na narzędzia na boku prawej nogawki z tkaniny kontrastowej, potrójne szwy.

Na plecach bluzy umieścić żółty nadruk „PWiK Ełk” – zgodnie z przedstawionym wzorem.

**6.** **Fartuch drelichowy męskie z logo**

Struktura i opis materiału:

- gramatura: 210g/m2

* bawełna: 35 %
* poliester: 65 %
* barwienie TW
* kolor - granatowy

Na kieszonce fartucha umieścić logo firmy zgodnie z przedstawionym wzorem.

**7. Fartuch biały męski i damski z logo**

Struktura i opis materiału:

- gramatura: 210 g/m2

* bawełna: 33 %
* poliester: 67 %
* barwienie TW
* kolor - biały

Na kieszonce fartucha umieścić logo firmy zgodnie z przedstawionym wzorem.

**8. Koszula flanelowa męska**

Struktura i opis materiału:

* Bawełna 100% – wyłącznie polska flanela
* Gramatura 170+10g/m2
* Kurczliwość 4%
* barwienie TW

- kolor: krata czarno – czerwona, czarno – granatowa lub czarno – zielona

- spełnia wymagania normy PN-EN-340:2006 kategorii 1

**9. Koszulka bawełniana męska i damska krótki rękaw**

Struktura i opis materiału:

* bawełna –100 %
* barwienie TW
* kurczliwość tkaniny po 1 praniu - do 2%
* kurczliwość tkaniny po 5 praniach - do 4%
* kolor: granatowy, niebieski
* koszulka damska taliowana

Na koszulce umieścić logo firmy zgodnie z przedstawionym wzorem.

**10. Czapka letnia z daszkiem z regulacją rozmiaru**

Struktura i opis materiału:

- gramatura: 245 g/m2

* bawełna: 35 %
* poliester: 65 %
* kolor granatowy
* nadruk w kolorze żółtym: PWiK Ełk – zgodnie z przedstawionym wzorem.

**11. Czapka ocieplana z dzianiny**

Struktura i opis materiału:

* skład: akryl + wełna
* kolor: granatowy
* nadruk w kolorze żółtym: PWiK Ełk – zgodnie z przedstawionym wzorem.

**12. Trzewiki z wierzchami ze skóry**

- podeszwa z dwuwarstwowego poliuretanu odpornego na oleje, smary, benzynę i inne

 rozpuszczalniki organiczne

- wierzch obuwia wykonany z licowych skór bydlęcych o zmniejszonej nasiąkliwości wody

- podszewka przyszwy- włókna Ibiline, podszewka obłożyny z naturalnych skór o dużej

 przepuszczalności pary wodnej , skutecznie odprowadzające wilgoć,

- głęboki protektor podeszwy gwarantujący wysoką stabilność,

- odporne na temperaturę w krótkotrwałym kontakcie do 180 ᵒC,

- bez podnoska,

- specjalnie wyprofilowany obcas chroniący stopę przed skręceniem,

- antyelektrostatyczne,

- produkt zgodny z normą PN-EN ISO 20347:2012.

**13.** **Trzewiki z metalowym podnoskiem**

- podeszwa z dwuwarstwowego poliuretanu odpornego na oleje, smary, benzynę i inne

 rozpuszczalniki organiczne,

- wierzch obuwia wykonany z licowych skór bydlęcych o zmniejszonej nasiąkliwości wody,

- podszewka przyszwy- włókna Ibiline, podszewka obłożyny z naturalnych skór o dużej

 przepuszczalności pary wodnej , skutecznie odprowadzające wilgoć,

- głęboki protektor podeszwy gwarantujący wysoką stabilność,

- odporne na temperaturę w krótkotrwałym kontakcie do 180 ᵒC,

- z metalowym podnoskiem,

- specjalnie wyprofilowany obcas chroniący stopę przed skręceniem,

- antyelektrostatyczne,

- produkt zgodny z normą PN-EN ISO 20345:2012.

**14. Trzewiki damskie profilaktyczne**

Obuwie damskie na spodach przeciwpoślizgowych z profilem ortopedycznym, cholewka i wnętrze skórzane z możliwością regulacji tęgości, perforowane z paskiem na pięcie. Kolor biały.

**15. Trzewiki męskie profilaktyczne**

Obuwie męskie na spodach przeciwpoślizgowych z profilem ortopedycznym, cholewka i wnętrze skórzane z możliwością regulacji tęgości, perforowane z paskiem na pięcie. Kolor biały

**16. Buty gumowe** **damskie**

Wysokość buta min 36 cm, gruby wzór antypoślizgowy na podeszwie, od wewnątrz wyściełane materiałem tekstylnym, pochłanialność energii w pięcie, oznaczenie CE: poświadczenie producenta o zgodności z Dyrektywą 89/686/EWG, **spełniają wymagania normy EN20347.**

**17. Kalosze ocieplane z pianki**

Kalosze męskie w kolorze zielonym wykonane z tworzywa EVA o właściwościach termoizolacyjnych co -30ᵒ C. Wewnętrzny wymienny wkład TERMOREFLEX. Podeszwa antypoślizgowa z kauczuku. Odblask na ocieplaczu.

**18. Półbuty męskie**

Cholewka wykonana ze skóry naturalnie wyprawionej wysokości min. 5 cm, podeszwa z poliuretanu lub równoważna grubości minimum 1,5 cm przeciwślizgowa, sznurowane, kolor czarny lub brązowy.

**19. Buty ocieplane męskie i damskie ze skóry**

Ocieplone wewnętrznie, cholewka wykonana ze skóry wodoodpornej wysokości min. 10 cm, podeszwa z poliuretanu lub równoważna grubości minimum 1,5 cm, miękkie wzmocnienie brzegu cholewki sznurowane, kolor czarny lub brązowy.

**20. Ręcznik bawełniany frotte.**

Struktura i opis materiału:

- rozmiar 70x140 cm,

- tkanina 100 % bawełny, frotta ,

- gramatura min. 500 g/m2,

- kurczliwość tkaniny 4-6 %,

- dobra wchłanialność wody,

- możliwość prania w temperaturze min. 60 ᵒ C

- spełniają polską normę PN-EN 14697:2007.

**21. Buty ocieplane z metalowym podnoskiem**

 - obuwie męskie, ocieplane

- wierzch wykonany ze skór naturalnych, górna część cholewki zakończona kołnierzem ochronnym

 wypełnionym pianką lateksową, podszewka z materiału ocieplającego

- półmiechowy język ze skór naturalnych

- podeszwa z dwuwarstwowego poliuretanu odpornego na oleje, smary, benzynę i inne

 rozpuszczalniki ograniczne , na styku z podłożem chroniąca przed poślizgiem warstwa litego

 poliuretanu charakteryzującego się dużą odpornością na ścieranie, pękanie i przecinanie

- głęboki protektor podeszwy

- wyposażone w wewnętrzny podnosek metalowy chroniący przed uderzeniem z energia do 200 J

- wyprofilowany obcas chroniący przed skręceniem

- wyściółka z materiału ocieplającego

- antyelektrostatyczne

- norma PN-EN ISO 20345,S1,CI,SRC

**22. Kombinezon roboczy jednoczęściowy**

Materiał: płótno T/C, 65 % poliester, 35 % bawełna , o gramaturze minimum 260 g/m2 ze wstawkami wzmacniającymi, kieszeniami i nakolannikami wykonanymi z poliestru typu Oxford min.220 g/m2. Mankiety z regulacją na rzepy. Zapinany na zamek z podwójnym cięgnem, kryty listwą zapinaną na rzepy. Elastyczny ściągacz w talii. Duża ilość kieszeni na przybory i narzędzia dolnych, górnych i na nogawkach spodni zapinanych na rzepy z patkami.

**23. Kask ochronny**

- wykonany z tworzywa ABS o podwyższonej odporności na działanie promieniowania

- z systemem wentylacji

- otwory na zamontowanie nauszników, osłony twarzy oraz okularów ochronnych

- więźba 6 punktowa

- norma EN 397

**Wszystkie wymienione towary muszą być fabrycznie nowe oraz muszą posiadać certyfikat jakości.**