



## 10 BRYGADA LOGISTYCZNA W OPOLU

45-820 Opole, ul. Domańskiego 68

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dotyczy zadania: dostawa obuwia i odzieży roboczej oraz wyposażenia specjalistycznego.

Opis przedmiotu zamówienia:

10 Brygada Logistyczna poszukuje Wykonawcy na dostawę obuwia i odzieży roboczej oraz wyposażenia specjalistycznego, wykonanej zgodnie z poniższymi wymaganiami, w niżej wymienionych ilościach:

#### CZEŚĆ 1. UBRANIA ROBOCZE.

- Koszula flanelowa 150 szt.;
- Kombinezon lakierniczy 100 szt.;
- Ubranie robocze 20 kpl.;
- Ubranie robocze spawacza 8 kpl.;
- Ubranie robocze antystatyczne 4 kpl.;
- Ubranie kwasoochronne antyelektrostatyczne 4 kpl.;
- Ubranie ochronne ostrzegawcze-wodoodporne 6 kpl.

#### CZEŚĆ 2. OBUWIE ROBOCZE.

- Pantofle specjalne 30 par;
- Trzewiki robocze 50 par;
- Trzewiki spawacza 10 par;
- Buty gumowe kwasoochronne 20 par.

#### CZEŚĆ 3. RĘKAWICE ROBOCZE.

- Rękawice robocze 1000 par;
- Rękawice spawalnicze 10 par;
- Buty gumowe kwasoochronne 2000 szt.

#### CZEŚĆ 4. KOMBINEZON DO ŚRUTOWANIA.

- Kombinezon do śrutowania 1 szt.

#### CZEŚĆ 5. MASKI OCHRONNE, FILTRY DO MASEK I POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE.

- Przyłbica spawalnicza 10 szt.;
- Maska pełnotwarzowa 6 szt.;
- Filtr przedwstępny do maski pełnotwarzowej 900 szt.;
- Filtr główny do maski pełnotwarzowej 300 szt.;
- Maski przeciwpyłowa 300 szt.;
- Okulary ochronne bezbarwne 60 szt.;
- Szelki bezpieczeństwa

**Wymagania:**

CZĘŚĆ 1. UBRANIA ROBOCZE.		
Lp.	Nazwa	Opis
1.	<p><b>KOSZULA FLANELOWA</b>  <u>Przedłożyć do oferty kartę techniczną wraz z tabelą rozmiarową.</u></p>	<p>Materiał: 100% bawełna, kurczliwość 2-3%, gramatura 180g/m<sup>2</sup> (+/- 10g/m<sup>2</sup>); produkcja krajowa  Rękaw wszyty klasyczny prosty, z mankietem zapinanym na guziki. Jedna kieszonka na wysokości klatki piersiowej po lewej stronie. Wszyta metka z nazwą producenta, rozmiarem, przepisem prania i konserwacji. Zapinana na guziki z kołnierzykiem. Wytrzymała na tarcie i uszkodzenia mechaniczne o trwałych kolorach, EN ISO 13688. Wymagana tabela rozmiarowa do oferty</p>
2.	<p><b>KOMBINEZON LAKIERNICZY</b>  (Lakeland Safeguard GP kod produktu ESGPL528R lub równoważne*)  <u>Przedłożyć do oferty kartę techniczną wraz z tabelą rozmiarową.</u></p>	<p>Materiał: polipropylen SMS  Jednorazowy, wysoki stopień przewiewności, ściągacze na rękawach i nogawkach. Zapinany na suwak, stosowany w przemyśle. Spełniająca normy ENSO 13982-1:2004, <b>EN13034:2005</b>, EN1073-2, EN1149-5.</p>
3.	<p><b>UBRANIE ROBOCZE</b>  („SARA” model POSEJDON spodnie kod produktu 1-21-220; bluza kod produktu 1-04-220 lub równoważne*)  <u>Przedłożyć do oferty kartę techniczną wraz z tabelą rozmiarową.</u></p>	<p>Kolor: grafitowy (ciemny szary) z pomarańczowymi wstawkami  Typ tkaniny: wysokogatunkowa o zwiększonej oporności na rozdarcie 250g (bawełna 35% + poliester 65%); wzmocnienia: na kolanach dodatkowa tkanina ochronna.  <b>BLUZA ROBOCZA</b>  zapinana na zamek; podkrój szyi zakończony wysoką stójką; karczki przedni i tylny odcinane z naszytą dodatkowo tkaniną kordurową zakończone kontrastową lamówką; na prawym przodzie kieszeń piersiowa z przeszyciami tworzącymi kieszeń na telefon, krytą patką z tkaniny kordurowej, zapinaną na rzep; na lewym przodzie podwójna kieszeń piersiowa z tkaniny kontrastowej z naszytą mniejszą kieszenią z przeszyciami; z przodu pionowe cięcia; dwie kieszenie dolne wpuszczane w pionowe cięcia; wloty kieszeniowe z tkaniny kontrastowej rękawy dwuczęściowe, wykończone mankietem, zapinane; dół bluzy wykończony paskiem, z regulacją obwodu na rzepy; rygle w kolorze kontrastowym.  <b>SPODNIE OGRODNICZKI</b>  na karczku przodu kieszeń zapinana na zamek na niej dodatkowa podwójna kieszeń, jedna z tkaniny kontrastowej, z naszytą kieszenią na telefon, krytą</p>

		<p>patką z tkaniny kordurowej, zapinaną na rzep; pas tyłu z wewnętrzną gumą do regulacji obwodu; rozporek zapinany na zamek; rozporek boczny zapinany na guziki; dwie kieszenie dolne wpuszczane; wloty kieszeniowe z tkaniny kordurowej; kordurowe wzmocnienia kolan z miejscem na nakolanniki, wykończone kontrastową lamówką, zapinane na rzepy; na prawej nogawce jedna kieszeń tylna kryta kordurową patką, mocowaną ryglami; pod kieszenią kontrastowy uchwyt na narzędzia; poniżej kieszeń miarowa z tkaniny kordurowej, wykończona kontrastową lamówką; potrójny szew wewnętrzny i siedzeniowy; rygle w kolorze kontrastowym; szelki elastyczne z regulacją, zapinane na rozdzielcze plastikowe klamery; nogawki wykończone obrębem.</p>
4.	<p><b>UBRANIE ROBOCZE SPAWACZA</b> (SARA model SPAWACZ bluza kod produktu 1-04-190, spodnie kod produktu 1-03-190 lub równoważne*) <u>Przedłożyć do oferty kartę techniczną wraz z tabelą rozmiarową.</u></p>	<p>Materiał: 100% bawełna; 380g/m<sup>2</sup> przystosowane do pracy spawacza ubranie wykonane z trudnopalnej bawełny wykonane z wysokiej jakości materiału, który zapewnia stabilność kolorów i rozmiarów po wielokrotnym praniu (kurczy się nie więcej niż 2%) ubranie robocze spawacza spełnia wymagania norm zharmonizowanych PN-EN ISO 11611:2009, PN-EN ISO 11612:2011, <b>klasa 1</b>, A1 i A2.</p>
5.	<p><b>UBRANIE ROBOCZE ANTYSTATYCZNE</b> (SARA model PIORUN spodnie kod produktu 1-03-150 bluza kod produktu 1-04-150 lub równoważne*) <u>Przedłożyć do oferty kartę techniczną wraz z tabelą rozmiarową.</u></p>	<p>Materiał: 64% poliester, 35% bawełna, 1% SC, kurczliwość 2-3%, gramatura 250g/m<sup>2</sup> (+/- 5g/m<sup>2</sup>), kolor: szary.</p> <p>SPODNIE ANTYSTATYCZNE na karczku przodu kieszeń, częściowo kryta patką, zapinaną na rzep, na niej naszyta kieszeń na telefon, z krytą patką, zapinaną na rzep; pas tyłu z wewnętrzną gumą do regulacji obwodu; rozporek zapinany na guziki; rozporek boczny zapinany na guziki; dwie kieszenie dolne wpuszczane; kieszeń miarowa na prawej nogawce tyłu; na nogawkach naszyta taśma odbłaskowa o szerokości 2,5cm; potrójny szew wewnętrzny i siedzeniowy; szelki elastyczne z regulacją, zapinane na rozdzielcze plastikowe klamery; nogawki wykończone obrębem.</p> <p>BLUZA ANTYSTATYCZNA zapinana na zamek; podkroję szyi zakończony kołnierzem; karczki przedni i tylny odcinane; dwie kieszenie piersiowe, kryte patkami zapinanymi na rzepy, lewa z przesykiem na długopis; dwie kieszenie dolne naszywane; rękawy dwuczęściowe, wykończone mankietami, zapinane na guziki; na rękawach naszyta taśma odbłaskowa 3M o</p>

		szerokości 2,5cm; dół bluzy wykończony paskiem z regulacją obwodu na guziki.
6.	<b>UBRANIE Kwasoochronne Antyelektrostatyczne</b> <u>Przedłożyć do oferty kartę techniczną wraz z tabelą rozmiarową.</u>	Ubrania kwasoochronne antyelektrostatyczne letnie wzmocnione, spodnie ogrodniczki, bluza szwedka. Certyfikat oceny typu EN1149-5:2018, EN 13034:2005 +A1:2009 (Typ PB{6}). Ubranie wykonane jest z tkaniny o masie powierzchniowej 250g/m <sup>2</sup> (+/- 6g/m <sup>2</sup> ). Przeznaczenie: ochrona przed działaniem rozcieńczonych kwasów i zasad o stężeniu do 20% w warunkach zagrożenia wybuchem.
7.	<b>UBRANIE OCHRONNE OSTRZEGAWCZE – WODOODPORNE</b> <u>Przedłożyć do oferty kartę techniczną wraz z tabelą rozmiarową.</u>	Wykonane z tkaniny wodoodpornej, tkanina na podkładzie poliestrowym, jednostronnie powlekana PVC. Ubranie spełniające normy EN ISO 13688, EN 343, EN ISO 20471. Kurtka z kapturem, długość do bioder, zapinana na guziki lub zatrzaski, dwa poziomy taśmy odblaskowych na obwodzie bluzy i rękawach. Spodnie ogrodniczki, z regulowanymi szelkami, pas z elastyczną gumą lub regulowany, dwupoziomowe taśmy odblaskowe na nogawkach. Szwyc o zwiększonej wytrzymałości i szczelności, obustronnie zgrzewane.

CZĘŚĆ 2. OBUWIE ROBOCZE.		
Lp.	Nazwa	Opis
1.	<b>PANTOFLE SPECJALNE</b> <u>Przedłożyć do oferty kartę techniczną wraz z tabelą rozmiarową.</u>	Certyfikat: CE, EN 20347; Wykonanie: wykonane z wysokiej jakości tworzywa EVA, super lekkie, posiadają antypoślizgową podeszwę, posiadają pasek na piętę utrzymujący piętę w prawidłowej pozycji; łatwe w utrzymaniu czystości można prać w pralce w temperaturze 40°C; ergonomiczna podeszwa ze wsparciem łuku stopy; ochrona pięty dzięki konstrukcji absorbującej energię (E); dzięki właściwościom surowca dopasowuje się do kształtu stopy zapewniając bardzo wysoki komfort noszenia i zapobiega męczeniu się stóp; perforacja po bokach zapewnia wentylację idealną do pracy jak i do codziennego użytku.
2.	<b>TRZEWIKI ROBOCZE</b> <u>Przedłożyć do oferty kartę techniczną wraz z tabelą rozmiarową.</u>	Materiał: nubuk koloru <b>czarnego/szarego</b> . Trzewiki za kostkę, podnosek kompozytowy, wyściółka 3D oddychająca, szybkoschnąca, wkładka wymienna, antystatyczna, podeszwa PU/PU o podwójnej gęstości, olejoodporna, antystatyczna odporna olej i paliwo, antypoślizgowa SRC, absorpcja energii w pięcie. Trzewiki bezpieczne z wodoodpornego nubuku z

		wstawką na nosku odporną na przetarcia oraz systemem szybkiego zdejmowania, wkładka antyprzebiciowa z włókna kompozytowego spełniająca normę EN 20345 S3 SRC.
3.	<b>TRZEWIKI SPAWACZA</b> <u>Przedłożyć do oferty kartę techniczną wraz z tabelą rozmiarową.</u>	Kategorii S3 HRO SRC pokryte wodoodporną wytłaczaną skórą; wyściółka zapobiegająca otarciom i być przewiewna; wkładka wykonana z mieszanki nitylu o wysokiej przyczepności; podnosek kompozytowy oraz antyprzebiciowa wkładka; dodatkowo powinna zabezpieczać przed otarciami buta o podłoże; zgodne z normą EN 20344, EN 20345.
4.	<b>BUTY GUMOWE KWASOOCHRONNE</b> <u>Przedłożyć do oferty kartę techniczną wraz z tabelą rozmiarową.</u>	Odporne chemicznie, podeszwa urzeźbiona, antypoślizgowa i olejoodporna. Spełnia wymagania norm EN20347, EN20344.

CZĘŚĆ 3. RĘKAWICE ROBOCZE.		
Lp.	Nazwa	Opis
1.	<b>RĘKAWICE ROBOCZE</b> <u>Przedłożyć do oferty kartę techniczną wraz z tabelą rozmiarową.</u>	Materiał: Mieszanina wysokogatunkowych włókien np. poliestrowe i elastanowe (ścieg 15g) + pianka nitylowa (na wew. stronie dłoni); EN 388:2016 (min. 4121); EN 420:2003+A1:2009. Spełniające wymagania bezpieczeństwa CE. Rękawice muszą zapewniać maksymalną ruchliwość palców (zręczność) a jednocześnie odpowiednią ochronę. Elastyczny nadgarstek. Zapewniające bardzo dobry chwyt zaolejonych elementów.
2.	<b>RĘKAWICE SPAWALNICZE</b> <u>Przedłożyć do oferty kartę techniczną wraz z tabelą rozmiarową.</u>	Anatomiczny układ kciuka; chronią przed rozpryskami, promieniowaniem UV, czynnikami mechanicznymi, takimi jak obtarcia, przecięcia i przekłucia, część chwytana oraz nadgarstek wzmocniona dodatkową skórą; duża wygoda użytkowania, chronią przed gorącymi przedmiotami chronią przed gorącą powierzchnią; wykonane z dwoiny bydlęcej; szwy wykonane z niepalnych nici; ochrona przed ciepłem konwekcyjnym; zgodnie z normą EN12477 TYPE A; mankiet zabezpieczający przedramię, pięciopalczaste, wykończone podszewką.
3.	<b>RĘKAWICE JEDNORAZOWE NITRYLOWE</b> <u>Przedłożyć do oferty kartę techniczną wraz z tabelą rozmiarową.</u>	Materiał: nityl; kolor: ciemny Rękawice jednorazowe warsztatowe z dodatkowo wzmocnioną teksturą dla lepszego uchwytu. Wytrzymałe na warunki pracy w smarze, benzynie, oleju napędowym, kwasów i kontaktu z rozpuszczalnikiem. Pakowane po 100 sztuk.

**CZĘŚĆ 4. KOMBINEZON DO ŚRUTOWANIA.**

Lp.	Nazwa	Opis
1.	<p align="center"><b>KOMBINEZON DO ŚRUTOWANIA</b>  <u>Przedłożyć do oferty kartę techniczną wraz z tabelą rozmiarową.</u></p>	<p>Aparat węzowy sprężonego powietrza (aparat oddechowy) z hełmem, fartuchem i układem regulującym dopływ powietrza, przeznaczony do ochrony na stanowisku obróbki strumieniowo ścierniej (piaskowanie, śrutowanie).                      Hełm powinien posiadać gumową powłokę ochronną, ochronniki słuchu, tuby ochładzające lub podgrzewające powietrze oddechowe.                      Układ regulujący powinien posiadać wskaźnik przepływu powietrza oraz węże oddechowe łączące hełm z regulatorem i regulator ze stacją sprężonego powietrza.                      Kombinezon do ciężkich prac czyszczenia strumieniowego: z rękawicami zabezpieczającymi operatora przed odbijanymi środkami ściernymi; ręce i nogi chronione przez trwałe skórzane osłony, trwałą tkanina bawełniana z tyłu (przepuszczalną dla powietrza). Kombinezon może też być wykonany z wielowarstwowego laminatu (np. tkaniny kordurowej) o właściwościach oddychających i hydrofilowych.                      Kombinezon wyposażony w zamek błyskawiczny i zapięcia z rzepami, które podwójnie ochronią przed pyłami; elastyczne uszczelnienia wokół rąk i mocowanie spodni aby nie dopuszczać pyłu i środka ściernego. Powinien posiadać podwójne szwy na kombinezonie zapewniające długi czas użytkowania.</p>

**CZĘŚĆ 5. MASKI OCHRONNE, FILTRY DO MASEK I POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE.**

Lp.	Nazwa	Opis
1.	<p align="center"><b>PRZYŁBICA SPAWALNICZA</b>  <u>Przedłożyć do oferty kartę techniczną.</u></p>	<p>Do spawania metodą MIG/MAG, TIG, MMA i cięcia plazmą. Stopień ochrony UV/IR do 16 DIN oraz DIN 4/9-13 ze zmiennym czasem rozjaśniania (czas reakcji &lt;1/30000s) i możliwością ustawienia wrażliwości czujników. Skorupa zgodna z normą EN175B, 4 ramienne regulowane nagłowie, klasa optyczna 1/1/1/2.</p>
2.	<p align="center"><b>MASKA PEŁNOTWARZOWA</b>                      (3M seria 6000 lub równoważne*)</p>	<p>Maska wielokrotnego użytku w rozmiarach S, M i L do zabezpieczenia dróg oddechowych i wzroku. Możliwość podłączenia filtrów i pochłaniaczy chroniących przed przedostaniem się do organizmu</p>

	<p><u>Przedłożyć do oferty kartę techniczną wraz z tabelą rozmiarową.</u></p>	<p>pyłów, substancji w aerozolu, dymu i innych niebezpiecznych czynników; 4 elastyczne taśmy, które umożliwią odpowiednie dopasowanie się do kształtu twarzy; szybę poliwęglanową odporną na uszkodzenia mechaniczne oraz łatwą w pielęgnacji; wizjer maski powinien pozwalać na dobrą widoczność i swobodne kierowanie wzrokiem w pionie i poziomie oraz spełniać wymagania eksploatacyjne normy EN 166:B; wyposażona w odpowiedni zawór wydechowy; część twarzowa wykonana z nieuczulającego oraz miękkiego elastomeru syntetycznego. Kompatybilna z filtrami 3M.</p>
3.	<p><b>FILTR PRZEDWSTĘPNY</b> do maski pełnotwarzowej (3M filtr cząstek stałych P1 R lub równoważne*) <u>Przedłożyć do oferty kartę techniczną.</u></p>	<p>Filtr cząstek stałych zabezpiecza przed szeregiem pyłów, mgły i cząstek stałych. Filtr klasy P1 R. Kompatybilny z półmaskami i maskami pełnotwarzowymi 3M z połączeniem typu bagnetowego.</p>
4.	<p><b>FILTR GŁÓWNY</b> do maski pełnotwarzowej (3M filtr zapewniający ochronę przed gazami i parami A1 lub równoważne*) <u>Przedłożyć do oferty kartę techniczną.</u></p>	<p>Filtr chroniący przed różnymi parami, gazami i cząstkami stałymi, pochłaniacz. Filtr rodzaju wkładu A1. Zapewnia ochronę przed parami organicznymi o temperaturze wrzenia powyżej 65°C. Kompatybilny z półmaskami i maskami pełnotwarzowymi 3M z połączeniem typu bagnetowego.</p>
5.	<p><b>MASKA PRZECIWPYŁOWA</b> (3M 9914, półmaska filtrująca FFP1, lub równoważne*) <u>Przedłożyć do oferty kartę techniczną.</u></p>	<p>Maska przeciwpyłowa z warstwą węgla aktywnego mająca na celu skuteczną ochronę dróg oddechowych przed pyłami i mgłami. Kupułkowa konstrukcja z dwoma taśmami, piankowym uszczelnieniem w okolicy nosa oraz blaszką, ochrona FFP1.</p>
6.	<p><b>OKULARY OCHRONNE BEZBARWNE</b> <u>Przedłożyć do oferty kartę techniczną.</u></p>	<p>Kolor: bezbarwne soczewki Okulary ochronne chroniące oczy przed uszkodzeniem mechanicznym. Zalecane w pracy w przemyśle, serwisie, usługach budowlanych oraz technicznych. Przeznaczone do ochrony oczu przed odpryskami ciał stałych występujących podczas ręcznej i maszynowej obróbki metali, drewna, tworzyw sztucznych, materiałów ceramicznych itp. Regulowana długość zauszników zapewnia optymalne dopasowanie do głowy użytkownika. Wykonane z bezbarwnego poliwęglanu, okulary ochronne o klasie optycznej: 1. Spełniają wymagania normy EN166.</p>
7.	<p><b>SZELKI BEZPIECZEŃSTWA</b> (PROTEKT P-22mX Pro lub równoważne*)</p>	<p>Szelki bezpieczeństwa do pracy na wysokości z miękkimi podkładkami na barki oraz uda. Wyposażone w pas biodrowy, tylny punkt zaczepowy, regulowane</p>

	<u>Przedłożyć do oferty kartę techniczną.</u>	pasy udowe i piersiowe oraz klamry szybkocujące. Przeznaczone do prac na wysokości, również w podparciu. Szelki spełniają wymagania norm PN-EN 361 i PN-EN 358, posiadają certyfikat CE oraz dopuszczenie EX.
--	---	---

1. Wraz z ofertą Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć kartę charakterystyki, zdjęcia, tabelę rozmiarową do każdego przedmiotu z asortymentu zamówienia.
2. Jakość asortymentu musi być zgodna z wymogami obowiązujących przepisów prawa. Jednostki miar na fakturze VAT muszą być zgodne z zamówieniem.

**Dostawa i płatność:**

1. Wykonawca będzie zobowiązany dostarczyć towar własnym transportem i na własny koszt, w jednej turze, w terminie 14 dni od otrzymania zamówienia.
2. Wynagrodzenie będzie płatne w terminie do 30 dni od daty doręczenia przez Wykonawcę do siedziby Zamawiającego prawidłowo sporządzonej pod względem formalnym i merytorycznym faktury VAT.
3. Termin obowiązywania umowy: do dnia 29.11.2024 r.

**Kryteria oceny ofert:**

Wybór Wykonawcy będzie uzależniony od wysokości cen całej oferty.