

# Załącznik 5: SPECYFIKACJA TECHNICZNA\_rew.2

## ZG/DPI/BP/60/2019 - PRZETARG NA SUKCESYWNE DOSTAWY OBUWIA OCHRONNEGO

Lp.	Nazwa na potrzeby przetargu	Opis, wymagania i normy	Orientacyjna ilość (pary) w okresie 24 miesięcy
1.	Trzewiki bezpieczne zimowe	<p><b>OBUWIE BEZPIECZNE ZIMOWE - TRZEWIKI SZNUROWANE KLASY S3, SRC, CI, WR.</b></p> <p><b>1. Wymagane dokumenty w języku polskim:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Deklaracja Zgodności typu UE,</li> <li>b) Oznakowanie CE,</li> <li>c) Certyfikat Oceny typu UE,</li> <li>d) Instrukcja użytkowania i konserwacji obuwia (dołączona do każdej pary),</li> <li>e) Karta katalogowa / techniczna obuwia.</li> </ul> <p><b>2. Wymagane normy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) PN EN ISO 20345:2012.</li> </ul> <p><b>3. Opis techniczny obuwia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Model obuwia - trzewik zgodnie z PN EN ISO 20345:2012,</li> <li>b) Klasyfikacja jakościowa obuwia - Gatunek I,</li> <li>c) Obuwie musi być wykonane w kategorii S-3, SRC, CI, WR,</li> <li>d) Obuwie produkowane na terenie obszaru UE,</li> <li>e) Trzewiki sznurowane,</li> <li>f) Cholewka wykonana ze skóry licowej o grubości minimum 2 mm,</li> <li>g) Skóra wodoodporna,</li> <li>h) Brak szwów w strefie zginania,</li> <li>i) Dodatkowe oblanie podnoska chroniące przed uszkodzeniami przedniej części obuwia.</li> <li>j) Podnosek kompozytowy i kompozytowa wkładka antyprzebiciowa,</li> <li>k) Funkcjonalna i oddychająca wyściółka ocieplana,</li> <li>l) Podeszwa olejoodporna, z systemem amortyzacji, o wytrzymałym profilu podeszwy zewnętrznej,</li> <li>m) Wraz z obuwem należy zapewnić dostępność wymiennych wkładek dostosowanych do kształtu stopy użytkownika. Wkładki te muszą być produkowane przez producenta obuwia. Nie dopuszcza się zamienników,</li> <li>n) Zakres rozmiarów: 39-48,</li> <li>o) Obuwie dostępne w tęgości W10-W12.</li> </ul> <p><b>4. Dodatkowe informacje:</b></p> <p>Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania rozwiązań równoważnych pod warunkiem spełnienia wymagań normy PN EN ISO 20345:2012 w zakresie parametrów ochronnych obuwia (S3, SRC, CI, WR).</p>	100

2.	Buty bezpieczne zimowe	<p><b>OBUWIE BEZPIECZNE ZIMOWE – BUT DO POŁOWY ŁYDKI (SAPERKI) SZNUROWANE KLASY S3, SRC, CI, WR.</b></p> <p><b>11. Wymagane dokumenty w języku polskim:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Deklaracja Zgodności typu UE,</li> <li>b) Oznakowanie CE,</li> <li>c) Certyfikat Oceny typu UE,</li> <li>d) Instrukcja użytkowania i konserwacji obuwia (dołączona do każdej pary),</li> <li>e) Karta katalogowa / techniczna obuwia.</li> </ul> <p><b>2. Wymagane normy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) PN EN ISO 20345:2012.</li> </ul> <p><b>3. Opis techniczny obuwia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Model obuwia - buty do połowy łydki zgodnie z PN EN ISO 20345:2012,</li> <li>b) Klasyfikacja jakościowa obuwia - Gatunek I,</li> <li>c) Obuwie musi być wykonane w kategorii S-3, SRC, CI, WR,</li> <li>d) Obuwie produkowane na terenie obszaru UE,</li> <li>e) Saperki sznurowane do wysokości pół łydki,</li> <li>f) Cholewka wykonana ze skóry licowej o grubości minimum 2 mm,</li> <li>g) Skóra wodoodporna,</li> <li>h) Brak szwów w strefie zginania,</li> <li>i) Dodatkowe oblanie podnoska chroniące przed uszkodzeniami przedniej części obuwia,</li> <li>j) Podnosek kompozytowy i kompozytowa wkładka antyprzebiciowa,</li> <li>k) Funkcjonalna i oddychająca wyściółka ocieplana,</li> <li>l) Termoizolacja dolnej części obuwia (podeszwy),</li> <li>m) Podeszwa olejoodporna, z systemem amortyzacji, o wytrzymałym profilu podeszwy zewnętrznej,</li> <li>n) Wraz z obuwem należy zapewnić dostępność wymiennych wkładek dostosowanych do kształtu stopy użytkownika. Wkładki te muszą być produkowane przez producenta obuwia. Nie dopuszcza się zamienników,</li> <li>o) Zakres rozmiarów: 39-48,</li> <li>p) Obuwie dostępne w tęgłości W10-W12.</li> </ul> <p><b>4. Dodatkowe informacje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania rozwiązań równoważnych pod warunkiem spełnienia wymagań normy PN EN ISO 20345:2012 w zakresie parametrów ochronnych obuwia (S3, SRC, CI, WR).</li> <li>b) Zamawiający dopuszcza obuwie wsuwane pod warunkiem dostosowania kształtu cholewki i przeszcicia do bezproblemowego zakładania obuwia przez osoby posiadające wysokie podbicie stopy.</li> </ul>	1300
----	------------------------	---	------

3.	Trzewiki bezpieczne letnie	<p><b>OBUWIE BEZPIECZNE LETNIE - TRZEWIKI SZNUROWANE KLASY S3, SRC, WR.</b></p> <p><b>1. Wymagane dokumenty w języku polskim:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Deklaracja Zgodności typu UE,</li> <li>b) Oznakowanie CE,</li> <li>c) Certyfikat Oceny typu UE,</li> <li>d) Instrukcja użytkowania i konserwacji obuwia (dołączona do każdej pary),</li> <li>e) Karta katalogowa / techniczna obuwia.</li> </ul> <p><b>2. Wymagane normy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) PN EN ISO 20345:2012.</li> </ul> <p><b>3. Opis techniczny obuwia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Model obuwia - trzewik zgodnie z PN EN ISO 20345:2012,</li> <li>b) Klasyfikacja jakościowa obuwia - Gatunek I,</li> <li>c) Obuwie musi być wykonane w kategorii S-3, SRC, WR,</li> <li>d) Obuwie produkowane na terenie obszaru UE,</li> <li>e) Trzewiki sznurowane,</li> <li>f) Cholewka wykonana ze skóry licowej o grubości minimum 2 mm,</li> <li>g) Skóra wodoodporna,</li> <li>h) Brak szwów w strefie zginania,</li> <li>i) Dodatkowe oblanie podnoska chroniące przed uszkodzeniami przedniej części obuwia,</li> <li>j) Podnosek kompozytowy i kompozytowa wkładka antyprzebiciowa,</li> <li>k) Funkcjonalna i oddychająca wyściółka,</li> <li>l) Podeszwa olejoodporna, z systemem amortyzacji, o wytrzymałym profilu podeszwy zewnętrznej,</li> <li>m) Wraz z obuwem należy zapewnić dostępność wymiennych wkładek dostosowanych do kształtu stopy użytkownika. Wkładki te muszą być produkowane przez producenta obuwia. Nie dopuszcza się zamienników,</li> <li>n) Zakres rozmiarów: 39-48.</li> <li>o) Obuwie dostępne w tęgłości W10-W12.</li> </ul> <p><b>4. Dodatkowe informacje:</b></p> <p>Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania rozwiązań równoważnych pod warunkiem spełnienia wymagań normy PN EN ISO 20345:2012 w zakresie parametrów ochronnych obuwia (S3, SRC, WR).</p>	200
----	----------------------------	--	-----

4.	Buty bezpieczne letnie	<p><b>OBUWIE BEZPIECZNE LETNIE - BUT DO POŁOWY ŁYDKI (SAPERKI) SZNUROWANE KLASY S3, SRC, HI, WR.</b></p> <p><b>1. Wymagane dokumenty w języku polskim:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Deklaracja Zgodności typu UE,</li> <li>b) Oznakowanie CE,</li> <li>c) Certyfikat Oceny typu UE,</li> <li>d) Instrukcja użytkowania i konserwacji obuwia (dołączona do każdej pary),</li> <li>e) Karta katalogowa / techniczna obuwia.</li> </ul> <p><b>2. Wymagane normy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) PN EN ISO 20345:2012.</li> </ul> <p><b>3. Opis techniczny obuwia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Model obuwia - buty do połowy łydki zgodnie z PN EN ISO 20345:2012,</li> <li>b) Klasyfikacja jakościowa obuwia - Gatunek I,</li> <li>c) Obuwie musi być wykonane w kategorii S-3, SRC, HI, WR,</li> <li>d) Obuwie produkowane na terenie obszaru UE,</li> <li>e) Saperki sznurowane do wysokości pół łydki,</li> <li>f) Cholewka wykonana ze skóry licowej o grubości minimum 2 mm,</li> <li>g) Skóra wodoodporna,</li> <li>h) Brak szwów w strefie zginania,</li> <li>i) Dodatkowe oblanie podnoska chroniące przed uszkodzeniami przedniej części obuwia,</li> <li>j) Podnosek kompozytowy i kompozytowa wkładka antyprzebiciowa,</li> <li>k) Funkcjonalna i oddychająca wyściółka,</li> <li>l) Podeszwa olejoodporna, z systemem amortyzacji, o wytrzymałym profilu podeszwy zewnętrznej,</li> <li>m) Wraz z obuwem należy zapewnić dostępność wymiennych wkładek dostosowanych do kształtu stopy użytkownika. Wkładki te muszą być produkowane przez producenta obuwia. Nie dopuszcza się zamienników,</li> <li>n) Zakres rozmiarów: 39-48,</li> <li>o) Obuwie dostępne w tęgłości W10-W12.</li> </ul> <p><b>4. Dodatkowe informacje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania rozwiązań równoważnych pod warunkiem spełnienia wymagań normy PN EN ISO 20345:2012 w zakresie parametrów ochronnych obuwia (S3, SRC, HI, WR).</li> <li>b) Zamawiający dopuszcza obuwie wsuwane pod warunkiem dostosowania kształtu cholewki i przeszycia do bezproblemowego zakładania obuwia przez osoby posiadające wysokie podbicie stopy.</li> </ul>	1500
----	------------------------	--	------

5.	Obuwie całoroczne	<p><b>OBUWIE BEZPIECZNE PEŁNOSEZONOWE - TRZEWIKI SZNUROWANE KLASY S3, SRC, HRO, CI, HI, WR.</b></p> <p><b>1. Wymagane dokumenty w języku polskim:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Deklaracja Zgodności typu UE,</li> <li>b) Oznakowanie CE,</li> <li>c) Certyfikat Oceny typu UE,</li> <li>d) Instrukcja użytkowania i konserwacji obuwia (dołączona do każdej pary),</li> <li>e) Karta katalogowa / techniczna obuwia.</li> </ul> <p><b>2. Wymagane normy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) PN EN ISO 20345:2012.</li> </ul> <p><b>3. Opis techniczny obuwia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Model obuwia - trzewik zgodnie z PN EN ISO 20345:2012,</li> <li>b) Klasyfikacja jakościowa obuwia - Gatunek I,</li> <li>c) Obuwie musi być wykonane w kategorii S-3, SRC, CI, HI, WR,</li> <li>d) Obuwie produkowane na terenie obszaru UE,</li> <li>e) Trzewiki sznurowane,</li> <li>f) Cholewka wykonana ze skóry licowej wysokiej jakości,</li> <li>g) Skóra trudnonamakalna,</li> <li>h) Podnosek niemetaliczny,</li> <li>i) Wkładka antyprzebiciowa niemetaliczna,</li> <li>j) Podeszwa wykonana z trwałego tworzywa, odporna na ścieranie, oleje i chemikalia, odporna na kontakt z gorącym podłożem,</li> <li>k) Izolacja od niskich i wysokich temperatur,</li> <li>l) Opcjonalnie: but wyposażony w wymienną wkładkę, antystatyczną, oddychającą z możliwością prania,</li> <li>m) Zakres rozmiarów: 39-48,</li> <li>n) Obuwie dostępne w tęgości W10-W12.</li> </ul> <p><b>4. Dodatkowe informacje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania rozwiązań równoważnych pod warunkiem spełnienia wymagań normy PN EN ISO 20345:2012 w zakresie parametrów ochronnych obuwia (S3, SRC, CI, HI, WR).</li> </ul>	30
----	----------------------	---	----

6.	Obuwie spawacza	<p><b>BUTY DLA SPAWACZA - KLASY S3, SRC, HRO, CI, HI, WG</b></p> <p><b>1. Wymagane dokumenty w języku polskim:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) Deklaracja Zgodności typu UE,</li><li>b) Oznakowanie CE,</li><li>c) Certyfikat Oceny typu UE,</li><li>d) Instrukcja użytkowania i konserwacji obuwia (dołączona do każdej pary),</li><li>e) Karta katalogowa / techniczna obuwia.</li></ul> <p><b>2. Wymagane normy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) PN EN ISO 20345:2012,</li><li>b) PN EN ISO 20349:2011.</li></ul> <p><b>3. Opis techniczny obuwia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) Model obuwia - zgodnie z PN EN ISO 20345:2012,</li><li>b) Klasyfikacja jakościowa obuwia - Gatunek I,</li><li>c) Obuwie musi być wykonane w kategorii S-3, SRC, HRO, CI, HI, WG,</li><li>d) Obuwie produkowane na terenie obszaru UE,</li><li>f) Cholewka wykonana ze skóry licowej wysokiej jakości,</li><li>g) Zapięcie szybkoodpinalne,</li><li>h) Podnosek niemetaliczny,</li><li>i) Wkładka antyprzebiciowa stalowa,</li><li>j) Podeszwa wykonana z trwałego tworzywa, odporna na ścieranie, oleje i chemikalia, odporna na kontakt z gorącym podłożem,</li><li>k) Zakres rozmiarów: 39-48,</li><li>l) Obuwie dostępne w tęgości W10-W12.</li></ul> <p><b>4. Dodatkowe informacje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania rozwiązań równoważnych pod warunkiem spełnienia wymagań normy PN EN ISO 20345:2012 i PN EN ISO 20349:2011 w zakresie parametrów ochronnych obuwia (S3, SRC, HRO, CI, HI, WG).</li></ul>	15
----	-----------------	--	----

7.	Kalosze bezpieczne	<p><b>KALOSZE BEZPIECZNE Z PODNOSKIEM I WKŁADKĄ ANTYPRZEBICIOWĄ - KLASY S5, SRC, HI</b></p> <p><b>1. Wymagane dokumenty w języku polskim:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Deklaracja Zgodności typu UE,</li> <li>b) Oznakowanie CE,</li> <li>c) Certyfikat Oceny typu UE,</li> <li>d) Instrukcja użytkowania i konserwacji obuwia (dołączona do każdej pary),</li> <li>e) Karta katalogowa / techniczna obuwia.</li> </ul> <p><b>2. Wymagane normy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) PN EN ISO 20345:2012.</li> </ul> <p><b>3. Opis techniczny obuwia:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Model obuwia - kalosze zgodnie z PN EN ISO 20345:2012,</li> <li>b) Klasyfikacja jakościowa obuwia - Gatunek I,</li> <li>c) Obuwie musi być wykonane w kategorii S-5, SRC, HI,</li> <li>d) Obuwie produkowane na terenie obszaru UE,</li> <li>f) Wykonane z tworzywa o wysokiej elastyczności,</li> <li>g) Odporne na działanie rozcieńczonych kwasów, zasad, produktów ropopochodnych i detergentów,</li> <li>h) Wyposażone w podnosek ochronny i wkładkę antyprzebiciową;</li> <li>j) Podeszwa wykonana tworzywa o wysokiej odporności na ścieranie, samoczyszcząca i antypoślizgowa oraz odporna na temperaturę 150 stopni C w krótkotrwałym kontakcie,</li> <li>k) kalosze antyelektrostatyczne,</li> <li>l) kalosze z wyjmowanym wkładem ocieplającym z włókniny,</li> <li>m) Zakres rozmiarów: 39-48,</li> </ul> <p><b>4. Dodatkowe informacje:</b> Brak</p>	600
----	--------------------	---	-----