

IPS INSTYTUT PRZEMYSŁU SKÓRZANEGO

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia:

**USŁUGA DOSTARCZENIA SKÓR BYDŁĘCYCH I ŚWIŃSKICH ORAZ ICH
WYKOŃCZENIA WRAZ Z WERYFIKACJĄ W SKALI PRZEMYSŁOWEJ
OPRACOWANEJ TECHNOLOGII.**

Tryb: **Przetarg nieograniczony**

Znak sprawy: IPS-311-2/18
Łódź, dnia 22.03.2018 r.

Zamawiający oczekuje, że Wykonawcy zapoznają się dokładnie z treścią niniejszej SIWZ. Wykonawca ponosi ryzyko niedostarczenia wszystkich wymaganych informacji i dokumentów, oraz przedłożenia oferty nie odpowiadającej wymaganiom określonym przez Zamawiającego.

§ 1. Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego

Instytut Przemysłu Skórzanego w Łodzi

ul. Zgierska 73

91-462 Łódź

tel.: (42) 253-61-08

fax: (42) 657-62-75

www.ips.lodz.pl

NIP: 7240000888

REGON: 000048797

Godziny pracy: od poniedziałku do piątku, od 8.00 do 14.30.

§ 2. Tryb udzielenia zamówienia.

1. Wartość zamówienia nie przekracza równowartości kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.
2. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SIWZ”, zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp.

Zakup finansowany z pieniędzy Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, program krajowy LIDER, VIII edycja. Tytuł projektu: "Zastosowanie włókien oraz ekstraktu bambusa w elementach dziecięcego obuwia skórzanego, tekstylnego oraz skórzano-tekstylnego"

§ 3. Opis przedmiotu zamówienia.

Opis przedmiotu zamówienia.

Usługa będzie polegała na:

1. Dostawie półproduktów skórzanych i skór gotowych:
 - a) Bydłęce
 - Wet-blue – 340 szt.
 - Wet-white – 50 szt.
 - Crust – 100 szt.
 - Skóry gotowe 130 szt.
 - b) Świńskie
 - Wet-blue – 20 szt.
 - Crust – 20 szt.
 - Skóry gotowe – 40 szt.
2. Sukcesywnym odbiorze uprzednio dostarczonych skór i ich wykończenie do produktu gotowego poprzez poddanie skór badawczych laboratoryjnej modyfikacji kąpielowej oraz powierzchniowej.
3. Zapewnienie udziału przedstawicieli Zamawiającego w procesie technologicznym stosowanym przez Wykonawcę celem weryfikacji w warunkach przemysłowych technologii opracowanej przez Instytut Przemysłu Skórzanego wraz z możliwością wglądu w dokumentację techniczną, obejmującą m. in. technologię wyprawy skór realizowaną w zakładzie Wykonawcy .
4. Zwrot Zamawiającemu skór zmodyfikowanych w skali przemysłowej.
5. Odbiór od Zamawiającego odpadów skórzanych powstałych na skutek realizacji badań laboratoryjnych dotyczących modyfikacji kąpielowej oraz powierzchniowej półproduktów skórzanych i skór oraz zagospodarowania odpadów z prób przemysłowych.

Kod CPV oraz Nomenklatura Wspólnego Słownika Zamówień:

19000000-6 - Skóra i tkaniny włókiennicze, tworzywa sztuczne i guma

19133000-7 - Skóra świńska

19120000-3 - Skóra bydłęca lub ze zwierząt parzystokopytnych

Warunki płatności: co najmniej 14 dni od daty wystawienia faktury.

§ 4. Opis zamówienia.

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Wykonawca może przedstawić tylko jedną ofertę obejmującą przedmiot zamówienia.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości powierzenia jakiegokolwiek części zamówienia podwykonawcom.

§ 5. Termin wykonania zamówienia

Termin wykonania zamówienia:

Od daty podpisania umowy – 12.04.2019r

§ 6. Warunki udziału w postępowaniu.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - 1.1 Nie podlegają wykluczeniu w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 i 5.
 - 1.2 Spełniają warunki udziału w postępowaniu, o ile zostały one określone przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i SIWZ.
 - 1.3 Spełniają warunki udziału w postępowaniu, dotyczące:
 - a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów,
 - b) zdolności technicznej lub zawodowej określone przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i SIWZ,
 - c) posiadają zakład garbarski zlokalizowany na terenie RP .
2. Określenie warunków udziału w postępowaniu.
 - 2.1 Wykonawca spełni warunek dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej, o którym mowa w pkt 1.3 lit. b) SIWZ, jeżeli wykaże, że:
 - a) posiada min. 10 letnie doświadczenie w produkcji skór,
 - b) dysponuje następującym wyposażeniem w celu wykonania zamówienia publicznego:
 - surowiec pochodzący z Unii Europejskiej spełniający wymagania zawarte w zał. nr 6a,
 - skóry obuwiaowe wyprawione technologią gwarantującą brak obecności wybranych substancji szkodliwych dla zdrowia powyżej dopuszczalnych wartości - spełniające wymagania zawarte w zał. nr 6b,
 - technologia wyprawy skór uwzględniająca aspekty ekologiczne m.in. ilość i jakość ścieków oraz gospodarkę odpadami,
 - park maszynowy umożliwiający przeprowadzenie modyfikacji kąpielowej oraz powierzchniowej skór bydłeczych oraz świńskich,
 - wydzielony bęben garbarski o pojemności 3 ton oraz agregat natryskowy do prób w skali technicznej,
 - możliwość realizacji próby przemysłowej w okresie 01.10.2018-12.04.2019 r.
3. Zgodnie z art. 24 ust. 1 Pzp z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:
 - 3.1 Wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia.
 - 3.2 Wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) którym mowa w art. 165a, art. 181-188, art. 189a, art. 218-221, art. 228-230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270-309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny (Dz. U. poz. 553, z późn. zm.) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2016 r. poz. 176),
 - b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny,
 - c) skarbowe,
 - d) o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769).
 - 3.3 Wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub

komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w § 6 pkt 2 SIWZ.

- 3.4 Wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że Wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.
 - 3.5 Wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził Zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów.
 - 3.6 Wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd Zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
 - 3.7 Wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności Zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
 - 3.8 Wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu.
 - 3.9 Wykonawcę, który z innymi Wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między Wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych.
 - 3.10 Wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2015 r. poz. 1212, 1844 i 1855 oraz z 2016 r. poz. 437 i 544).
 - 3.11 Wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne.
 - 3.12 Wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykazą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
4. Na podstawie art. 24 ust. 5 Pzp z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wyklucza również Wykonawcę:
- 4.1 W stosunku, do którego otwarto likwidację, a w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615).
 - 4.2 Który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności, gdy Wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych.

4.3 Jeżeli Wykonawca lub osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 14 Pzp, uprawnione do reprezentowania Wykonawcy pozostają w relacjach określonych w art. 17 ust. 1 pkt 2-4 Pzp z:

- a) Zamawiającym,
- b) osobami uprawnionymi do reprezentowania Zamawiającego,
- c) członkami komisji przetargowej,
- d) osobami, które złożyły oświadczenie, o którym mowa w art. 17 ust. 2a Pzp,

chyba że jest możliwe zapewnienie bezstronności po stronie Zamawiającego w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu.

4.4 Który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z Zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1-4 Pzp, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania.

4.5 Będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3000 złotych.

4.6 Jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za wykroczenie, o którym mowa w pkt 5.

4.7 Wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną nie niższą niż 3000 złotych.

4.8 Który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15 Pzp, chyba że Wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

§ 7. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków w postępowaniu.

1. W celu potwierdzenia spełniania warunku dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej określonego w § 6 pkt 2.1 SIWZ Zamawiający żąda od Wykonawcy:
 - a) oświadczenie, iż posiada min. 10 letnie doświadczenie w produkcji skór - zał. nr 4 SIWZ,
 - b) wykazu wyposażenia zakładu dostępnego dla Wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami zał. nr 4 SIWZ.
2. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu Zamawiający żąda następujących dokumentów:
 - a) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 Pzp,
 - b) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - c) zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał

- przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- d) oświadczenia Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo - w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji - dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności zał. nr 5 do SIWZ,
 - e) oświadczenia Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne zał. nr 5 do SIWZ,
 - f) oświadczenia Wykonawcy o braku wydania prawomocnego wyroku sądu skazującego za wykroczenie na karę ograniczenia wolności lub grzywny w zakresie określonym przez Zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 Pzp zał. nr 5 do SIWZ,
 - g) oświadczenia Wykonawcy o braku wydania wobec niego ostatecznej decyzji administracyjnej o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym w zakresie określonym przez Zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 7 Pzp zał. nr 5 do SIWZ,
 - h) oświadczenia Wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej; w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu zał. nr 4 do SIWZ.

Zgodnie z art. 24 ust. 11 Pzp wykonawca, w terminie 5 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji dotyczących kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie, ceny, terminu wykonania zamówienia i warunków płatności zawartych w ofertach, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Wzór oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Pzp stanowi Załącznik nr 4 do SIWZ.

3. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w § 7 pkt 2 SIWZ:

- a) ppkt a) - składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 oraz ust. 5 pkt 5 i 6 Pzp,
- b) ppkt b) – d) - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

Dokumenty, o których mowa w § 7 pkt 3 lit. a) i b) ust. 2 SIWZ, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu. Dokument, o którym mowa w § 7 pkt 3 lit. b) ust. 1 SIWZ, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.

4. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w § 7 pkt 2 SIWZ, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do

jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby.

5. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
6. Zgodnie z art. 24 ust. 8 Pzp Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16-20 lub ust. 5 Pzp, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
7. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie art. 24 ust. 8 Pzp.
8. Do oferty Wykonawca dołącza aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Informacje zawarte w oświadczeniu stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 5 do SIWZ.

§ 8. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów

1. W postępowaniu komunikacja między zamawiającym a Wykonawcami odbywa się zgodnie z wyborem zamawiającego za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (Dz. U. z 2012 r. poz. 1529 oraz z 2015 r. poz. 1830), osobiście, za pośrednictwem posłańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2013 r. poz. 1422, z 2015 r. poz. 1844 oraz z 2016 r. poz. 147 i 615).
2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz udostępnia na stronie internetowej, zgodnie z art. 38 ust.2 ustawy.
4. Nie udziela się żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do Zamawiającego zapytania w sprawach wymagających zachowania pisemności postępowania.
5. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień Zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpatrzenia. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania powyższego wniosku.
6. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana stanie

się częścią SIWZ. Wprowadzona zmiana zostanie przekazana wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zostanie zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego.

7. Zamawiający nie przewiduje zorganizowania zebrania z Wykonawcami.

8. Osoby uprawnione do kontaktu z Wykonawcami:

kwestie techniczne: Katarzyna Ławińska, tel. 42 25 36 118, e-mail: k.lawinska@ips.lodz.pl;

kwestie formalne, organizacyjne: Małgorzata Bozińska, tel. 42 25 36 112, e-mail: m.bozinska@ips.lodz.pl

§ 9. Wymagania dotyczące wadium.

Zamawiający nie żąda wniesienia wadium.

§ 10. Termin związania ofertą.

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni od daty jej złożenia (art. 85 ust. 1 pkt 1 Pzp).

2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o znaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni (art. 85 ust. 2 Pzp).

3. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert (art. 85 ust. 5 Pzp).

§ 11. Opis sposobu przygotowania oferty.

1. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej. Zamawiający nie dopuszcza składania oferty w postaci elektronicznej.

2. Treść złożonej oferty musi odpowiadać wymogom Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

3. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, napisana piśmem maszynowym, komputerowym lub czytelnym piśmem ręcznym.

4. Wskazane jest by wszystkie dokumenty tworzące ofertę były spięte/zszyte oraz by posiadały ponumerowane strony.

5. Wymaga się, aby oferta była podpisana przez osobę lub osoby uprawnione do zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy w sposób jednoznacznie identyfikujący osobę lub osoby podpisujące ofertę. Jeśli uprawnienie to wynika z określonego dokumentu np. KRS należy jego oryginał lub kopie poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę załączyć do oferty. *(W przypadku Wykonawców prowadzących działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej wymaga się dołączenia do oferty umowy spółki cywilnej (oryginał lub kopie poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę).* Oferta musi być podpisana zgodnie z art. 78 Ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 1964 r., nr 16, nr 93 z późn. zm.), czyli musi być opatrzona własnoręcznym podpisem Wykonawcy lub osoby przez niego upoważnionej. Podpis musi być czytelny, pozwalający na identyfikację osoby podpisującej ofertę. Obok złożonego podpisu powinna być przystawiona pieczętka zawierająca imię i nazwisko osoby podpisującej ofertę. W sytuacji, gdy Wykonawca nie posiada pieczętki imiennej, powinien na dokumentach złożyć własnoręczny podpis, z którego jednoznacznie wynika brzmienie nazwiska umożliwiające identyfikację osoby składającej podpis.

6. Każda strona powinna być parafowana przez osobę upoważnioną do podpisywania oferty.

7. Każda poprawka w ofercie musi być parafowana przez osobę upoważnioną do podpisywania oferty.

8. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, w której musi być zaoferowana tylko jedna ostateczna cena (art. 82 ust. 1 Pzp).

9. Każdy Wykonawca może złożyć w niniejszym przetargu wyłącznie jedną ofertę na całość zamówienia. Oferty należy składać w jednym egzemplarzu. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych.

10. Zamawiający zaleca, aby oferta wraz z załącznikami była zestawiona w sposób uniemożliwiający jej samoistną dekompletację (bez udziału osób trzecich) oraz uniemożliwiający zmianę jej zawartości bez widocznych śladów naruszenia.

11. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 96 ust.3 ustawy Prawo zamówień publicznych oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane.

12. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art.11 ust.4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. Nr 47 z dnia 8 czerwca 1993r., poz. 211, z późn. zm.) rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności, tzn. zastrzegł składając ofertę, iż nie mogą być one udostępnione innym uczestnikom postępowania.
13. Stosowne zastrzeżenie Wykonawca winien złożyć na formularzu ofertowym. W przeciwnym razie cała oferta zostanie ujawniona na wniosek każdego uczestnika postępowania.
14. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa” lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty.

Uwaga:

Wykonawca nie może zastrzec informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie (art. 86 ust. 4 ustawy Pzp).

16. Zgodnie z art. 86 ust. 5 Pzp niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej informacje dotyczące:
 - a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
 - b) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,
 - c) ceny, terminu wykonania zamówienia i warunków płatności zawartych w ofertach.

17. Opakowanie i złożenie ofert:

Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie zaadresowanej:

Instytut Przemysłu Skórzanego

ul. Zgierska 73

91-462 Łódź

oraz opatrzona napisem:

**USŁUGA DOSTARCZENIA SKÓR BYDŁĘCYCH I ŚWIŃSKICH ORAZ ICH WYKOŃCZENIA
WRAZ Z WERYFIKACJĄ W SKALI PRZEMYSŁOWEJ OPRACOWANEJ TECHNOLOGII.**

z dopiskiem: „nie otwierać przed dniem 30.03.2018 r. godz. 10:30”.

Koperta ponadto powinna być opatrzona pełną nazwą Wykonawcy wraz z dokładnym adresem Wykonawcy, aby można było odesłać ofertę w przypadku jej opóźnienia.

§ 12. Zmiana lub wycofanie złożonej oferty.

1. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę (art. 84 ust 1 Pzp).
2. Zmiana albo wycofanie oferty może być dokonane przez Wykonawcę lub osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Do oświadczenia woli należy dołączyć również oryginał pełnomocnictwa lub kopie poświadczoną za zgodność z oryginałem przez notariusza lub inny dokument z którego wynikało będzie prawo danej osoby do reprezentowania Wykonawcy (w przypadku dołączenia oryginałów dokumentów do wycofywanej oferty, umocowanie zostanie sprawdzone na sesji otwarcia ofert).
3. Oświadczenie woli Wykonawcy o zmianie albo cofnięciu oferty musi być przekazane Zamawiającemu według takich samych zasad, jak składana oferta, w kopercie oznakowanej napisem „Zmiana oferty” albo „Cofnięcie oferty”, dodatkowo w przypadku złożenia kilku zmian każdą kopertę należy odpowiednio ponumerować. Koperty oznakowane napisem „Zmiana oferty” zostaną otwarte równocześnie z otwarciem koperty z ofertą, której zmiana dotyczy. Po sprawdzeniu poprawności dokonanej zmiany zostaną ona dołączona do oferty.
4. W trakcie publicznej sesji otwarcia ofert nie będą otwierane koperty zawierające oferty wycofane, chyba że czynność ta będzie niezbędna do zbadania poprawności wycofania danej oferty. Po sprawdzeniu poprawności dokonanego wycofania oferty wycofane zostaną zwrócone Wykonawcom po sesji otwarcia ofert.

5. Złożenie nowej oferty bez wycofania poprzednio złożonej zostanie uznane za złożenie dwóch ofert, co spowoduje odrzucenie ofert z mocy art. 89 ust. 1 pkt. 1 ustawy Pzp.

§ 13. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

1. Miejsce i termin składania ofert.

Ofertę należy złożyć w Instytucie Przemysłu Skórzanego, ul. Zgierska 73, 91-462 Łódź w sekretariacie, w terminie do dnia **30.03.2018 r. godz. 10:00.**

2. Miejsce i termin otwarcia ofert.

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **30.03.2018 r. o godz. 10:30** w Instytucie Przemysłu Skórzanego, ul. Zgierska 73, 91-462 Łódź w pokoju nr 5.

§ 14. Opis sposobu obliczania ceny.

1. Cena oferty jest ceną w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. z 2014 r. poz. 915)
2. Cenę należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Cena ofertowa powinna zawierać wszystkie koszty, które poniesie Zamawiający związane z realizacją zamówienia na warunkach określonych w SIWZ. Również wszelkie podwyżki cen w okresie realizacji pracy oraz inne koszty konieczne do poniesienia celem prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia. Kalkulację należy dokonać w oparciu o opis przedmiotu zamówienia.
4. Jeżeli cena zostanie podana w walucie obcej to Zamawiający, celem przeprowadzenia oceny i porównania ofert, dokona jej przeliczenia na PLN według średniego kursu NBP na dzień otwarcia ofert.
5. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzspółnotowego nabycia towarów lub importu, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Jeżeli w powyższej sytuacji z oferty wynikać będzie, że oferent samodzielnie dokonał takiego doliczenia, Zamawiający przyjmie wyższą cenę.
6. Prawidłowe ustalenie stawki VAT leży po stronie Wykonawcy. Należy przyjąć obowiązującą stawkę podatku VAT zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. Nr 54, poz. 535 z późn.zm.).
7. Określenie stawki podatku VAT jest obowiązkiem Wykonawcy. Zgodnie z ust. 1 Komunikatu Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego a dnia 24 stycznia 2005 r. (Dz. Urz. GUS Nr 1 z 2005 r., poz. 11) w sprawie trybu wydawania opinii interpretacyjnych – „Zasadą jest, że zainteresowany podmiot sam klasyfikuje prowadzoną działalność, swoje produkty (wyroby i usługi), towary, środki trwałe i obiekty budowlane według zasad określonych w poszczególnych klasyfikacjach i nomenklaturach, wprowadzonych rozporządzeniami Rady Ministrów lub stosowanych bezpośrednio na podstawie przepisów Wspólnoty Europejskiej”.
8. W przypadku pominięcia przez Wykonawcę przy wycenie jakiegokolwiek części zamówienia i jej nie ujęcia, Wykonawcy nie przysługują względem Zamawiającego żadne roszczenia z powyższego tytułu, a w szczególności roszczenie o dodatkowe wynagrodzenie.

§ 15. Kryterium oceny ofert.

1. Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę spośród ofert nieodrzuconych.
2. Zamawiający wskazuje ofertę najkorzystniejszą, przez co należy rozumieć ofertę, która otrzymała największą liczbę punktów na podstawie kryteriów oceny ofert.
3. Jako kryterium wyboru oferty przyjmuje się w niniejszym postępowaniu najkorzystniejszą cenę oraz spełnienie wymagań zał. nr 6 SIWZ. Kryteria te mają następujące znaczenie:

- | | |
|--|------|
| a) cena | 50 % |
| b) spełnienie wymagań określonych w zał. nr 6 SIWZ | 50 % |
- za każde TAK w tabeli (zał. nr 6 SIWZ) Wykonawca otrzymuje 1 pkt.; max Wykonawca może uzyskać 11 pkt.

Opis sposobu dokonywania oceny

- a) ocena punktowa badanej oferty w kryterium „cena”, oznaczona jako O_{oC} , wyliczona zostanie wg wzoru:

$$O_{oC} = \frac{C_{\min}}{C_o} \times 100 \text{ pkt} \times 50\%$$

gdzie:

O_{oC} – ocena punktowa badanej oferty w kryterium „cena” po zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku

C_{\min} – najniższa cena

C_o - cena badanej oferty

- b) ocena punktowa badanej oferty w kryterium „spełnienie wymagań”, oznaczona jako O_{oDW} , zostanie wyznaczona wg wzoru:

$$O_{oDW} = \text{ilość pkt} \times 50 \%$$

Zamówienie zostanie udzielone temu Wykonawcy, którego oferta uzyska największą liczbę punktów obliczoną wg wzoru:

$$O_o = O_{oC} + O_{oDW}$$

gdzie:

O_o – całkowita ocena punktowa badanej oferty

O_{oC} – ocena punktowa badanej oferty w kryterium „cena oferty”

O_{oDW} – ocena punktowa badanej oferty w kryterium „spełnienie wymagań”

Jeżeli nie będzie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert uzyskają taką samą ocenę punktową w danej części, Zamawiający spośród tych ofert z tejże części wybierze ofertę z niższą ceną.

§ 16. Informacja dotycząca walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

1. Rozliczenia z Wykonawcą krajowym prowadzone będą w złotych polskich (PLN).
2. Rozliczenia z Wykonawcą zagranicznym prowadzone będą w walucie obcej, w której określona była cena w ofercie.
3. W przypadku wystawienia przez krajowego Wykonawcę faktury w walucie obcej, płatności dokonywane będą w złotych polskich PLN wg średniego kursu NBP z dnia poprzedzającego dzień wystawienia faktury.
4. W przypadku podania przez krajowego Wykonawcę ceny w ofercie w walucie obcej, a wystawienia faktury w złotych polskich PLN, Wykonawca dokona przeliczenia waluty obcej na PLN wg średniego kursu NBP z dnia poprzedzającego dzień wystawienia faktury.

§ 17. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze najkorzystniejszej oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. Stosownie do art. 94 ustawy Pzp i z zastrzeżeniem art. 94 ust. 2 pkt 1 lit. a) ustawy Pzp oraz art. 183 ustawy Pzp zamawiający zawrze umowę z wybranym wykonawcą, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej; w terminie nie krótszym niż 10 dni, jeżeli zawiadomienie zostało przesłane w inny sposób.
2. Nieusprawiedliwione niestawiennictwo w wyznaczonym przez Zamawiającego dniu do zawarcia umowy będzie traktowane jako odmowa jej zawarcia.

Unieważnienie przetargu.

Zamawiający ma prawo unieważnić postępowanie w sytuacji, gdy wystąpią następujące przesłanki:

1. Postępowanie jest obciążone niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie umowy.

2. Cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia zgodnie z art. 93 ust. 1 pkt. 4 Pzp.

W przypadku unieważnienia przetargu Zamawiający zawiadomi wszystkich Wykonawców, podając stosowne uzasadnienie.

§ 18. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

§ 19. Istotne postanowienia umowy.

1. Istotne postanowienia umowy zawarte są w projekcie umowy stanowiącej **załącznik nr 2** do SIWZ.
2. Dopuszcza się zmianę w formie aneksu całkowitej wartości brutto umowy, wyłącznie w przypadku gdy po dniu zawarcia umowy zostanie zmieniona stawka podatku od towarów i usług (VAT) w stosunku do stawki określonej w ofercie.
3. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że zmiana ta została przewidziana w treści ogłoszenia o zamówieniu lub w SIWZ, a Zamawiający określił warunki takiej zmiany (art. 144 ust. 1 Pzp)

§ 20. Pouczenie o środkach odwoławczych przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

1. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
 - a) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia,
 - b) odrzucenia oferty odwołującego,
 - c) wyboru najkorzystniejszej oferty.
2. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami Pzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
4. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
5. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie Pzp albo w terminie 10 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób - w przypadku gdy wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Pzp.
6. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.
7. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, a jego kopię przesyła się Zamawiającemu oraz Wykonawcy wnoszącemu odwołanie.
8. Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron.
9. Zamawiający lub odwołujący może zgłosić opozycję przeciw przystąpieniu innego Wykonawcy nie później niż do czasu otwarcia rozprawy.
10. Jeżeli koniec terminu do wykonania czynności przypada na sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy, termin upływa dnia następnego po dniu lub dniach wolnych od pracy.

11. W sprawach nie uregulowanych w § 20 w zakresie wniesienia odwołania i skargi mają zastosowanie przepisy art. 179 - 198g Pzp.

§ 21. Lista załączników.

Wymienione niżej załączniki stanowią integralną część SIWZ.

1. Załącznik nr 1 – Wzór formularza oferty.
2. Załącznik nr 2 – Projekt umowy wraz z załącznikiem
3. Załącznik nr 3 – Wykazu osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy
4. Załącznik nr 4 – Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej
5. Załącznik nr 5 – Oświadczenie Wykonawcy składane na podstawie art. 25a ust. 1 Pzp
6. Załącznik nr 6 – Opis przedmiotu zamówienia wraz z wymaganiami.
7. Załącznik nr 6a – Wymagania jakościowe dla skór naturalnych obuwia wierzchnich i podszewkowych.
8. Załącznik nr 6b – Wykaz dopuszczalnych wartości substancji szkodliwych dla zdrowia występujących w obuwiu dziecięcym.

Małgorzata Bozińska

dr inż. Bogusław Woźniak

.....
osoba przygotowująca specyfikację

.....
Kierownik Zamawiającego

.....
pieczęćka firmy

OFERTA

złożona w postępowaniu o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego o wartości nieprzekraczającej wyrażonej w złotych równowartości kwot określonych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZzp na:

USŁUGA DOSTARCZENIA SKÓR BYDLĘCYCH I ŚWIŃSKICH ORAZ ICH WYKOŃCZENIA WRAZ Z WERYFIKACJĄ W SKALI PRZEMYSŁOWEJ OPRACOWANEJ TECHNOLOGII.

Nazwa i adres oferenta:

.....
nr faksu: nr tel e-mail:

Zamawiający: Instytut Przemysłu Skórzanego ul. Zgierska 73 91-462 Łódź

Oferujemy usługę na następujących warunkach:

Cena netto	podatek VAT %	Cena brutto
1	2	3

(słownie:.....)

1. Warunki płatności:
2. Oświadczamy, że nie powierzamy wykonania zamówienia podwykonawcom.
3. Akceptujemy projekt umowy (załącznik nr 2 do SIWZ), warunki spełnienia świadczenia oraz inne postanowienia określone treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

W przypadku wyboru naszej oferty, zobowiązujemy się do zawarcia umowy na określonych w projekcie umowy warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

Załącznikami do niniejszej oferty są:

- | | |
|--------|--------|
| 1..... | 3..... |
| 2..... | 4..... |

.....
miejsce i data

.....
Wykonawca (*podpis*)

* Niepotrzebne skreślić

UMOWA nr.....

Zawarta w dniu 2018 roku, po przeprowadzeniu postępowania w trybie przetargu nieograniczonego nr IPS-311-2/18 na: „USŁUGA DOSTARCZENIA SKÓR BYDŁĘCYCH I ŚWIŃSKICH ORAZ ICH WYKOŃCZENIA WRAZ Z WERYFIKACJĄ W SKALI PRZEMYSŁOWEJ OPRACOWANEJ TECHNOLOGII”.

pomiędzy:

Instytutem Przemysłu Skórzanego z siedzibą w Łodzi (adres: ul. Zgierska 73 91-462 Łódź) wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi XX wydział gospodarczy KRS pod numerem: 0000108633, NIP: 7240000888 REGON: 000048797 zwanym dalej ZAMAWIAJĄCYM, reprezentowanym przez:

dr inż. Bogusława Woźniaka – Dyrektora

a

.....
zarejestrowanym w Krajowym Rejestrze Sądowym – Rejestr Przedsiębiorców pod numerem KRS.....
prowadzonym przez
Wydział Krajowego Rejestru Sądowego, NIP: REGON:
zwanym dalej WYKONAWCĄ, reprezentowanym przez:

.....
Zakup finansowany z pieniędzy Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, program krajowy LIDER, VIII edycja. Tytuł projektu: "Zastosowanie włókien oraz ekstraktu bambusa w elementach dziecięcego obuwia skórzanego, tekstylnego oraz skórzano-tekstylnego" (zwanego dalej projektem).

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest:

- a) dostawa przez WYKONAWCĘ ZAMAWIAJĄCEMU określonych w pkt. 2 niniejszego postanowienia umowy,
- b) sukcesywny odbiór uprzednio dostarczonych skór i ich wykończenie do produktu gotowego poprzez poddanie skór badawczych laboratoryjnej modyfikacji kąpielowej oraz powierzchniowej.
- c) zapewnienie udziału przedstawicieli ZAMAWIAJĄCEGO w procesie technologicznym stosowanym przez WYKONAWCĘ celem weryfikacji w warunkach przemysłowych technologii opracowanej przez Instytut Przemysłu Skórzanego.
- d) zwrot ZAMAWIAJĄCEMU skór zmodyfikowanych w skali przemysłowej,
- e) odbiór od ZAMAWIAJĄCEGO odpadów skórzanych powstałych na skutek realizacji badań laboratoryjnych dotyczących modyfikacji kąpielowej oraz powierzchniowej półproduktów skórzanych i skór oraz zagospodarowania odpadów z prób przemysłowych.

2. WYKONAWCA zobowiązuje się dostarczyć ZAMAWIAJĄCEMU półprodukty skórzane i skóry gotowe:

- a) Bydłęce
 - Wet-blue w ilości 340 szt.
 - Wet-white w ilości 50 szt.
 - Crust w ilości 100 szt.
 - Skóry gotowe w ilości 130 szt.
- b) Świńskie
 - Wet-blue w ilości 20 szt.
 - Crust w ilości 20 szt.
 - Skóry gotowe w ilości 40 szt.

§ 2

1. WYKONAWCA jest zobowiązany na każde żądanie ZAMAWIAJĄCEGO do przedłożenia dokumentacji technicznej, obejmującej m. in. technologię wyprawy skór realizowaną w zakładzie WYKONAWCY.
2. WYKONAWCA w czasie realizacji niniejszej umowy zobowiązuje się do zapewnienia udziału technologa celem udzielania informacji ZAMAWIAJĄCEMU lub osobom przez niego upoważnionym do realizacji niniejszej umowy o procesie technologicznym oraz wsparcia merytorycznego przy tworzeniu raportów końcowych po każdym etapie realizacji projektu tzw. „kamieni milowych”.

§ 3

1. Zakres czynności podlegających wykonaniu przez WYKONAWCĘ oraz okres ich wykonania odpowiada etapom realizowanego projektu i przebiegać będzie następująco:

a) Część 1 –

- aa. dostawa skór: półfabrykatów skórzanych – 190 szt.
skór gotowych – 100 szt.,
- bb. usługa sukcesywnego wykończenia do produktu gotowego skór badawczych poddanych w IPS laboratoryjnej modyfikacji kąpielowej oraz powierzchniowej.

Okres realizacji: od dnia podpisania umowy do 14.12.2018r.

b) Część 2 –

- aa. dostawa skór: półfabrykatów skórzanych – 340 szt.
skór gotowych – 70 szt.,
- bb. usługa weryfikacji w warunkach przemysłowych technologii opracowanej przez Instytut Przemysłu Skózanego.

Okres realizacji: 01.10.2018r – 12.04.2019r.

2. Dostawa skór będzie odbywać się sukcesywnie na podstawie składanego przez ZAMAWIAJĄCEGO drogą elektroniczną zamówienia. WYKONAWCA zobowiązuje się zamówiony towar dostarczyć w terminie 7 dni od daty złożenia zamówienia.
3. Każdorazowy odbiór skór przez ZAMAWIAJĄCEGO odbywać się będzie na podstawie pisemnego potwierdzenia określającego ilość, rodzaj dostarczonych skór oraz datę dostawy.

§ 4

ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od Umowy w trybie natychmiastowym bez wyznaczania dodatkowego terminu w przypadku:

- a) nieprzyznania mu w budżecie projektu środków na realizację przedmiotu Umowy,
- b) gdy WYKONAWCA nie stosuje się do wytycznych i poleceń ZAMAWIAJĄCEGO naruszając jednocześnie postanowienia Umowy.

§ 5

1. Z tytułu wykonanych prac wymienionych w § 1 WYKONAWCY przysługiwać będzie wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości zł netto (słownie.....) .
2. Kwota wymieniona w pkt. 1 powiększona będzie o stawkę należnego podatku od towarów i usług VAT obowiązującą w dacie podpisania umowy w wysokości %.
Zatem wartość brutto wynagrodzenia określonego w pkt. 1 wynosić będzie złotych (słownie:).
3. Płatność odbywać się będzie po zrealizowaniu każdej z części projektu określonych w § 3 pkt. 1 niniejszej umowy przelewem na rachunek bankowy WYKONAWCY na podstawie wystawionych przez niego faktur w terminie nie krótszym niż 14 dni od daty otrzymania przez ZAMAWIAJĄCEGO faktury vat.
4. Za datę zapłaty strony uznają datę obciążenia rachunku bankowego ZAMAWIAJĄCEGO.

§ 6

1. W przypadku niedostarczenia przez WYKONAWCĘ skór o właściwościach określonych w specyfikacji do przetargu stanowiącym załącznik nr 1 lub niedostarczeniu skór w określonej w zamówieniu, o którym mowa w § 3 pkt. 2 niniejszej umowy, ilości, lub dostarczeniu skór po terminie określonym w zamówieniu, o którym mowa w § 3 pkt. 2 niniejszej umowy WYKONAWCA jest zobowiązany do zapłaty na rzecz ZAMAWIAJĄCEGO kary umownej w wysokości 15 % netto wynagrodzenia określonego w § 5 pkt. 1 niniejszej umowy.
2. W przypadku niewykonania przez WYKONAWCĘ obowiązku określonego w § 7 niniejszej umowy ZAMAWIAJĄCEMU przysługuje kara umowna w wysokości 15 % netto wynagrodzenia określonego w § 5 pkt. 1 niniejszej umowy.
3. Jeżeli na skutek niewykonania bądź nienależytego wykonania Umowy, z przyczyn leżących po stronie WYKONAWCY, powstanie szkoda przewyższająca zastrzeżone w Umowie kary umowne lub też szkoda powstanie z przyczyn innych niż te, ze względu na które zastrzeżono karę umowną, ZAMAWIAJĄCEMU przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie cywilnym.
4. Wszelkie kary umowne określone w Umowie płatne będą w ciągu 14 dni od daty otrzymania przez ZLECENIOBIORCĘ wezwania do ich zapłaty.
5. Strony zgodnie ustalają, że ZLECENIODAWCY przysługuje prawo potrącania należności z tytułu kar umownych z jakiegokolwiek należności WYKONAWCY.
6. Kary umowne należne ZLECENIODAWCY na podstawie Umowy nie mogą przekroczyć 100% łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1.
7. Strony zgodnie przyjmują, że kary umowne naliczone do 100% łącznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 nie są karami rażąco wygórowanymi.

§ 7

W związku z faktem, że niniejsza umowa służy realizacji projektu, a WYKONAWCA będzie brał czynny udział w weryfikacji w skali przemysłowej innowacyjnej technologii wyprawy skór strony postanawiają, iż po zakończeniu projektu WYKONAWCA zobowiązuje się zawrzeć z ZAMAWIAJĄCYM umowę (niewyłącznej, czasowej) licencji, której przedmiotem będzie opracowana optymalna technologia wyprawy skór bydlęcych lub świńskich, wierzchnich lub podszewkowych modyfikowanych ekstraktem bambusa metodą powierzchniową lub kąpielową. Cena zakupu licencji będzie stanowiła kwotę znajdującą się w przedziale od 5 % do 40 % wynagrodzenia określonego w § 5 pkt. 1 niniejszej umowy, a jej ostateczna wartość zostanie ustalona w drodze negocjacji stron i nie może być niższa niż 5% wynagrodzenia określonego w § 5 pkt. 1 niniejszej umowy. Zakup licencji nastąpi w czasie 6 miesięcy od dnia 29.02.2020. będącego datą zakończenia realizacji projektu.

§ 8

ZAMAWIAJĄCY zgodnie z zapisem art. 144 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, przewiduje możliwość dokonania istotnych zmian postanowień Umowy w zakresie terminu obowiązywania Umowy w następujących przypadkach:

- a) zmiana terminu realizacji Umowy wynikająca z działania siły wyższej lub wynikająca ze zmiany Porozumienia z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju w sprawie Projektu pt. "Zastosowanie włókien oraz ekstraktu bambusa w elementach dziecięcego obuwia skórzanego, tekstylnego oraz skórzano-tekstylnego" lub wytycznych dotyczących jego realizacji,
- b) zmian sposobu rozliczania Umowy lub dokonywania płatności na rzecz WYKONAWCY na skutek zmiany zawartego przez ZAMAWIAJĄCEGO Porozumienia o dofinansowanie Projektu z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju.

§ 9

1. Osoby odpowiedzialne za nadzór nad realizacją umowy:

a) Ze strony ZAMAWIAJĄCEGO –

dr inż. Katarzyna Ławińska; tel. 42 25 36 118; e-mail: k.lawinska@ips.lodz.pl

b) Ze strony WYKONAWCY –

-; tel.; e-mail

- technolog, o którym mowa w § 2 pkt. 2 niniejszej umowy -; tel.; e-mail

WYKONAWCA niniejszym upoważnia ww. osoby do reprezentowania go w ramach niniejszej umowy oraz składania oświadczeń i wyrażania woli w związku z wykonaniem niniejszej umowy.

2. Strony ustalają, iż formą kontaktu w trakcie realizacji postanowień niniejszej umowy będzie forma mailowa oraz forma pisemna. Jednocześnie strony zobowiązują się do niezwłocznego powiadomienia w przypadku zmiany osób, o których mowa w pkt. 1 lub zmiany danych do kontaktu z tymi osobami.

§ 10

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem ich nieważności.

2. Strony zobowiązują się do każdorazowego powiadamiania o zmianie adresu. Zmiana adresu danej Strony jest skuteczna od daty doręczenia drugiej Stronie powiadomienia o takiej zmianie i nie wymaga zmiany Umowy. Brak powiadomienia o zmianie adresu skutkuje uznaniem pisma za doręczone na dotychczasowy adres

3. Strony ustalają, iż skutek doręczenia będzie miała każda korespondencja nadana na znany, w myśl pkt. 2, drugiej Stronie adres, jak również nieodebrana z jakiegokolwiek przyczyny np. „adresat odmawia przyjęcia przesyłki”, „adres nieznany”, czy „adresat wyprowadził się”.

4. Bez pisemnej zgody ZAMAWIAJĄCEGO, WYKONAWCA nie jest uprawniony do przeniesienia jakichkolwiek praw lub obowiązków, w tym wierzytelności, wynikających z niniejszej Umowy na inny podmiot.

5. Adresy Stron do doręczeń:

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

6. W kwestiach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

7. W przypadku braku porozumienia, spory rozstrzygane będą przez Sąd właściwy dla siedziby ZAMAWIAJĄCEGO

8. Niniejsza Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania.

9. Niniejsza Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach w języku polskim, po jednym dla każdej ze Stron.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Załączniki do umowy:

SWIZ

Oferta

Załącznik nr 1

Załącznik nr 2

* Niepotrzebne skreślić

.....
pieczęć firmy

Osobami, które są uprawnione do reprezentowania Wykonawcy są:

1. tel.: fax.: email:
2. tel.: fax.: email:
3. tel.: fax.: email:
4. tel.: fax.: email:

.....

Wykonawca (*podpis i data*)

.....
pieczęć firmy

Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na: „*USŁUGA DOSTARCZENIA SKÓR BYDŁĘCYCH I ŚWIŃSKICH ORAZ ICH WYKOŃCZENIA WRAZ Z WERYFIKACJĄ OPRACOWANEJ TECHNOLOGII W SKALI PRZEMYSŁOWEJ*”, nr ref.: IPS-311-2/18

1. *oświadczam, że przynależę do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp z następującymi Wykonawcami, którzy złożyli oferty, oferty częściowe w niniejszym postępowaniu o udzielenia zamówienia:

a)

b)

Przedstawiam w załączeniu następujące dowody....., że powiązania z Wykonawcą (nazwa adres)..... nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

.....
(miejsowość, data)

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy)

2. * oświadczam, że nie przynależę do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp z Wykonawcami, którzy złożyli oferty, oferty częściowe w niniejszym postępowaniu o udzielenia zamówienia:

.....
(miejsowość, data)

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy)

* niepotrzebne skreślić

Uwaga:

Wykonawca, w terminie 5 dni od dnia od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekazuje Zamawiającemu powyższe oświadczenie. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

.....
pieczęć firmy

Oświadczenie Wykonawcy
składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: „*USŁUGA DOSTARCZENIA SKÓR BYDŁĘCYCH I ŚWIŃSKICH ORAZ ICH WYKOŃCZENIA WRAZ Z WERYFIKACJĄ OPRACOWANEJ TECHNOLOGII W SKALI PRZEMYSŁOWEJ*”, nr ref.: IPS-311-2/18, oświadczam, że:

1. Nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12 – 23 oraz ust. 5 pkt 1 i pkt 5-7 ustawy Pzp.

.....
(miejsowość, data)

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy)

2. Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13 -14, 16 - 20). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:
.....
.....
.....

.....
(miejsowość, data)

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy)

3. Spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w Ogłoszeniu.

.....
(miejsowość, data)

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy)

4. Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

.....
(miejsowość, data)

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy)

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	WYMAGANIA		SPELNI
<p>półprodukty skórzane:</p> <p>➤ bydłęce</p> <p>wet-blue – 340 szt. wet-white – 50 szt. crust – 100 szt. skóry gotowe – 130 szt.</p> <p>➤ świńskie</p> <p>wet-blue – 20 szt. crust – 20 szt. skóry gotowe – 40 szt.</p>	1.	surowiec - skóry obuwiowe bydłęce oraz świńskie, przeznaczone na wierz, podszewkę oraz wyściółkę obuwia dziecięcego (Wykonawca wpisuje TAK jeśli spełni wymagania zawarte w zał. nr 6a);	TAK/NIE*
	2.	skóra surowa bydłęca:	TAK/NIE*
	a) krowia – średnia waga 25-35 kg, średnia powierzchnia 3-4m ² ;	TAK/NIE*	
	b) bycza – średnia waga 30-60 kg, średnia powierzchnia ok. 4m ² ;	TAK/NIE*	
	3.	skóra surowa świńska – średnia waga 4-5kg, średnia powierzchnia ok. 1-1,2m ² ;	TAK/NIE*
	4.	surowiec pochodzący z Unii Europejskiej;	TAK/NIE*
5.	skóry obuwiowe wyprawione technologią gwarantującą brak obecności wybranych substancji szkodliwych dla zdrowia powyżej dopuszczalnych wartości (Wykonawca wpisuje TAK jeśli spełni wymagania zawarte w zał. nr 6b)	TAK/NIE*	
6.	technologia wyprawy skór uwzględniająca aspekty ekologiczne m.in. ilość i jakość ścieków oraz gospodarkę odpadami;	TAK/NIE*	
<p>usługa sukcesywnego wykończenia do produktu gotowego skór badawczych poddawanych w IPS laboratoryjnej modyfikacji kąpielowej oraz powierzchniowej oraz usługa weryfikacji w warunkach przemysłowych technologii opracowanej przez IPS.</p>	7.	park maszynowy umożliwiający przeprowadzenie modyfikacji kąpielowej oraz powierzchniowej skór bydłęcych oraz świńskich;	TAK/NIE*
	8.	wydzielony bęben garbarski o pojemności 3 ton oraz agregat natryskowy do prób w skali technicznej;	TAK/NIE*
	9.	min. 10 letnie doświadczenie w produkcji skór	TAK/NIE*
	10.	realizacja próby przemysłowej w okresie 01.10.2018-01.14.2019	TAK/NIE*

Uwaga – Informacje podane w wykazie służyć będą Zamawiającemu do oceny Wykonawcy. Wykonawca natomiast zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż w sposób jednoznaczny spełnia warunki udziału w postępowaniu na każde jego wezwanie.

* niepotrzebne skreślić

.....
WYKONAWCA (podpis i data)

Wymagania jakościowe dla skór naturalnych obuwiowych wierzchnich i podszewkowych

L.p	Rodzaj badania	Jedn. miary	Wartość zalecanego wskaźnika		
			skóry wierzchnie	skóry podszewkowe	
1.	Odporność barwy na tarcie	stopień szarej skali	min. 3 min		
	<i>na sucho</i>		strona licowa	strona mizdrowa	
	<i>na mokro</i>		50 cykli potarć	50 cykli potarć	100 cykli potarć
	<i>z udziałem potu</i>		10 cykli potarć	20 cykli potarć	50 cykli potarć
2.	Odporność powłoki kryjącej na wielokrotne zginanie	liczba zgięć w tys.	skóry lakierowane	skóry laminowane	-
	<i>na sucho</i>		min. 20	min. 150	
	<i>na mokro</i>		min. 5	-	
3.	Przepuszczalność pary wodnej	mg/cm ² h	min. 1,0		min.2
4.	Współczynnik pary wodnej	mg/cm ²	min. 20		-
5.	Siła rozdzierająca	N	obuwie bez podszewki	obuwie z podszewką	min. 15
			min. 50	min. 30	
6.	Wysokość przepuklenia	mm	min. 7		-
7.	Odporność barwy skór na światło	stopień nieb. skali	min. 3		-
8.	Sorpcja	%	min. 20		min. 23
9.	Desorpcja	%	min. 13		min. 18
10.	Wytrzymałość na rozciąganie	MPa	min.12		min. 8
11.	Wydłużenie maksymalne	%	min. 40		min. 30
12.	Wartość pH	-	min. 3,5		min. 3,5
13.	Odporność na ścieranie	liczba cykli w tys.	-		
	<i>na sucho</i>				25
	<i>na mokro</i>				10
14.	Nasiąkliwość statyczna po 2 h	%	-		
	<i>metoda objętościowa</i>				min. 80
	<i>metoda wagowa</i>				min. 70
15.	Odporność barwy na pot	stopień szarej skali	-		min. 3

DOPUSZCZALNE WARTOŚCI ZAWARTYCH W SKÓRACHWYBRANYCH SUBSTANCJI SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA

Lp.	Nazwa substancji szkodliwej	Dopuszczalna zawartość
1.	Aminy aromatyczne (dotyczy wyrobów barwionych)	< 30 mg/kg
2.	Formaldehyd	< 20 mg/kg
3.	Pentachlorofenol oraz jego sole	niewykrywalny
4.	Chrom(VI) <i>Jeżeli skóra garbowana bez udziału chromu, badanie Cr(VI) nie jest wymagane. W tym przypadku wymagane jest natomiast oświadczenie garbarni, że skóra została wygarbowana bez udziału chromu.</i>	niewykrywalny
5.	Antymon (Sb)	< 30 mg/kg
	Arsen (As)	< 0,2 mg/kg
	Ołów (Pb)	< 0,2 mg/kg
	Kadm (Cd)	< 0,1 mg/kg
	Chrom (Cr)	< 1 mg/kg
	Kobalt (Co)	< 1 mg/kg
	Miedź (Cu)	< 25 mg/kg
	Nikiel (Ni)	< 1 mg/kg
	Rtęć (Hg)	< 0,02 mg/kg
6.	Ftalany: DEHP,BBP, DBP, DIBP <i>Uwaga: oświadczenie garbarni, że nie stosuje ftalanów. Jeśli związek jest stosowany należy zbadać jego zawartość.</i>	niewykrywalne
7.	Organiczne związki cyny: DBT, TBT, TPhT, DOT <i>Uwaga: oświadczenie garbarni, że nie stosuje związków. Jeśli związki są stosowane należy zbadać ich zawartość.</i>	< 1 mg/kg
8.	Dimetylofumaran <i>Uwaga: oświadczenie garbarni, że nie stosuje związku. Jeśli związek jest stosowany należy zbadać jego zawartość.</i>	< 0,1 mg/kg
9.	Nonylofenol,oksyetylenowany onylofenol,oksyetylenowane nonylofenole	< 100 mg/kg
10.	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne WWA	< 0,5 mg/kg wartość stężenia jednego WWA < 1mg/kg wartość stężenia 18 WWA