



2 BAZA MATERIAŁOWO-TECHNICZNA

ul. Bohaterów Walk nad Bzurą

99-300 KUTNO

tel. (24) 253-67-97, faks (24) 254-93-65

e-mail: zamowienia.2bmt@sow.mil.pl

<http://www.2bmt.sow.mil.pl>

NIP 775-001-38-49

REGON 610029833

BANK NBP O/O ŁÓDŹ

Nr konta 05101013710066661391200000

SPECYFIKACJA

ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na dostawę szczotek, nakładek i tśm do sprzętu lotniskowego

Kutno, dnia 20.08.2010r.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w przetargu nieograniczonym organizowanym przez 2BMT Kutno na dostawę szczotek, nakładek i tśm do sprzętu lotniskowego

Zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 roku Nr 223, poz. 1655 ze zm.) określa się niżej wymienione warunki zamówienia:
Uwaga! Ilekroć w treści występuje słowo ustawa, Zamawiający przywołuje ww. Prawo zamówień publicznych.

I. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych pochodzących z produkcji bieżącej tj. z 2010r. szczotek, nakładek i tśm do sprzętu lotniskowego, wyszczególnionych w załączniku nr 1 do SIWZ i spełniających wymagania warunków taktyczno-technicznych zawartych w załączniku nr 7 do SIWZ.

Wykonawca realizujący dostawę przedmiotów zamówienia winien udzielić:

- **na przedmiot zamówienia 1÷2** – gwarancji co najmniej 100 mth pracy szczotki;
- **na przedmiot zamówienia 3** – gwarancji co najmniej 150 mth pracy szczotki dla szczotki walcowej ssawy tylnej oraz gwarancji co najmniej 24 miesiące lub 150 mth pracy szczotki dla elementu szczotki doczepnej VKS-4.2H;
- **na przedmiot zamówienia 4** – gwarancji co najmniej 12 miesięcy okresu przydatności do użytku (łącznie z okresem przechowywania) liczonego od daty przyjęcia przez Odbiorcę;
- **na przedmiot zamówienia 5** – gwarancji co najmniej 18 miesięcy lub 200 mth pracy pług odśnieżnego LPK-82/LPC-82;
- **na przedmiot zamówienia 6** – gwarancji co najmniej 200 mth pracy pługów lotniskowych typu PV-30 oraz MF-5.3;
- **na przedmiot zamówienia 7** – gwarancji co najmniej 150 mth pracy szczotki do oczyszczarki lotniskowej OLH-4500;
- **na przedmiot zamówienia 8** – gwarancji co najmniej 12 miesięcy okresu przydatności do użytku (łącznie z okresem przechowywania) liczonego od daty przyjęcia przez Odbiorcę;

Miejsce realizacji zamówienia:

2 Baza Materiałowo Techniczna Kutno
ul. Bohaterów Walk nad Bzurą
99-300 KUTNO

Kod CPV – 34921000-9- sprzęt do konserwacji dróg.

II. Opis części zamówienia, jeżeli Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych, według przedmiotów zamówienia, których wykaz stanowi załącznik nr 1 do SIWZ.

Ilość przedmiotów zamówienia 8:

- przedmiot zamówienia 1** – szczotki do odkurzacza lotniskowego AS-750;
- przedmiot zamówienia 2** – szczotki do oczyszczarki lotniskowej STKF-3000;
- przedmiot zamówienia 3** – szczotki do oczyszczarki lotniskowej AS-900;
- przedmiot zamówienia 4** – części do zgarniacza wirnikowego DE-210A;
- przedmiot zamówienia 5** – nakładki do pług odśnieżnego LPK-82/LPC-82;
- przedmiot zamówienia 6** – nakładki do pługów lotniskowych PV-30 i MF-5.3;
- przedmiot zamówienia 7** – szczotki do oczyszczarki lotniskowej OLH-4500;
- przedmiot zamówienia 8** – części do oczyszczarki OLH-4500 i polewarko- zmywarki PZ-8.

Wykonawca może złożyć oferty częściowe na jeden lub więcej przedmiotów zamówienia. Zamawiającemu przysługuje prawo dokonania odrębnego wyboru na każdy z przedmiotów zamówienia. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

III. Termin wykonania zamówienia.

Umowa winna być zrealizowana w terminie **do dnia 05.12.2010r.**

IV. Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających.

Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7) ustawy.

V. Zamówienia powierzone podwykonawcom.

Zamawiający przewiduje możliwość powierzenia realizacji części umowy podwykonawcom.

VI. Warunki udziału w postępowaniu.

1. O udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca, który spełni warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy, tj:
 - 1) Posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
 - 2) Posiada wiedzę i doświadczenie.

Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku:

 - w ramach tego warunku Wykonawca zobowiązany jest do wykazania się w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, iż zrealizował zamówienia w zakresie dostawy przedmiotu zamówienia oraz załączy dokumenty potwierdzające, że dostawy te zostały wykonane należycie. Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże się realizacją dostaw w ilości i wartości nie mniejszej niż wartość brutto złożonej oferty na dany przedmiot zamówienia.
 - 3) Dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
 - 4) Spełnia sytuację ekonomiczną i finansową.

Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku:

 - w ramach tego warunku Wykonawca zobowiązany jest do złożenia informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w których Wykonawca posiada rachunek, potwierdzający wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert. Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca przedstawi, iż posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej niż wartość brutto złożonej oferty na dany przedmiot zamówienia.
2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Zamawiający wymaga złożenia następujących dokumentów:
 - 1) oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia, stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ;
 - 2) aktualnego odpisu z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy stanowiącego załącznik nr 5 do SIWZ;
 - 3) aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4) ÷ 8) ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - 4) aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt 9) ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - 5) aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
 - 6) aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

Zamawiający dokona oceny spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu na podstawie załączonych dokumentów i oświadczeń, o których mowa w rozdziale VII SIWZ zgodnie z formułą „spełnia / nie spełnia”.

VII. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie winni dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu wymienionych w rozdziale VI SIWZ:

1. W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oferta musi zawierać następujące dokumenty i oświadczenia:

- 1) oświadczenie Wykonawcy, że spełnia warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy stanowiące załącznik nr 3 do SIWZ;
- 2) wykaz wykonanych dostaw w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, potwierdzających wymóg określony w rozdziale VI pkt 1 ppkt 2), z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że te dostawy zostały wykonane należyście;
- 3) informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w których Wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, potwierdzającą wymóg określony w rozdziale VI pkt 1 ppkt 4).

2. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Zamawiający wymaga złożenia n/w dokumentów:

- 1) oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia, stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ;
- 2) aktualnego odpisu z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art.24 ust.1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art.24 ust.1 pkt 2 ustawy stanowiącego załącznik nr 5 do SIWZ;
- 3) aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- 4) aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- 5) aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art.24 ust.1 pkt 4) ÷8) ustawy, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 6) aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art.24 ust.1 pkt. 9 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnienie warunków, o których mowa w rozdziale VI pkt 1 SIWZ polegać będzie na wiedzy i doświadczeniu lub zdolnościach finansowych innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków na zasadach określonych w rozdziale VII pkt. 8 SIWZ, Zamawiający wymaga przedłożenia dokumentów i oświadczeń, o których mowa w rozdziale VII pkt. 1 SIWZ.

3. Ponadto Wykonawca jest zobowiązany do złożenia następujących dokumentów:

- 1) wypełnionego ściśle wg dołączonego wzoru formularz cenowy stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ;
- 2) wypełnionego ściśle wg dołączonego wzoru formularza ofertowego stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ;

- 3) dokumentów wymienionych w rozdziale VI pkt 2 ppkt. 2), 3), 4), 5) i 6) – w odniesieniu do Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
 - 4) wykazu części zamówienia, którego wykonanie zostanie powierzone podwykonawcom (należy podać nazwę i adres wykonawcy oraz wyszczególnienie części powierzonej) – jeżeli dotyczy;
 - 5) w przypadku podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum, spółka cywilna) – pełnomocnictwa do reprezentowania ich w przedmiotowym postępowaniu, zgodnie z treścią art. 23 oraz art. 141 ustawy, które należy złożyć w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii;
 - 6) w przypadku reprezentowania firmy przez pełnomocnika – pełnomocnictwa jednoznacznie określające zakres umocowania w przedmiotowym postępowaniu, które należy złożyć w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii.
- 4. W przypadku składania oferty przez Wykonawców występujących wspólnie** dokumenty wskazane w pkt. 1 i 2 niniejszego rozdziału składa każdy Wykonawca, przy czym warunek wskazany w rozdziale VI pkt. 1 ppkt. 2) winien spełnić minimum jeden z Wykonawców występujących wspólnie, pozostałe warunki wskazane w rozdziale VI pkt. 1 mogą być spełnione łącznie, natomiast warunek wskazany w rozdziale VI pkt 2 musi spełnić każdy z Wykonawców występujący wspólnie.
- 5.** Jeżeli, w przypadku Wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5) ÷8) ustawy, mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 5) ÷8) ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym, że w przypadku gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń – zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania.
- 6. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w:**
- 1) **rozdziale VII pkt 2 ppkt 2), 3), 4) i 6) SIWZ** składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości. Dokument w tym zakresie powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu. Dokument w tym zakresie powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie. Dokument w tym zakresie powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - 2) **rozdziale VII pkt 2 ppkt 5) SIWZ** składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4) ÷8) ustawy.
- 7.** Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 6 ppkt 1) zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
- 8.** Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego stosunków łączących go z tymi podmiotami.

Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

VIII. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami.

Korespondencję dotyczącą postępowania Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zaświadczenia i informacje przekazane za pomocą faksu uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść została niezwłocznie potwierdzona pisemnie (oryginał korespondencji wysłany pocztą w dniu nadania faksu). Pracownikiem Zamawiającego, upoważnionym do porozumiewania się z Wykonawcami jest mjr Wiesław GŁOWACKI lub kpt. Jacek GAJEWSKI.

IX. Wymagania dotyczące wadium.

Oferta winna być zabezpieczona wadium w wysokości

na przedmiot zamówienia 1 – 390,00zł

(słownie: trzysta dziewięćdziesiąt złotych 00/100).

na przedmiot zamówienia 2 – 80,00zł

(słownie: osiemdziesiąt złotych 00/100).

na przedmiot zamówienia 3 – 1.102,00zł

(słownie: jeden tysiąc sto dwa złote 00/100).

na przedmiot zamówienia 4 – 130,00zł

(słownie: sto trzydzieści złotych 00/100).

na przedmiot zamówienia 5 – 1.200,00zł

(słownie: jeden tysiąc dwieście złotych 00/100).

na przedmiot zamówienia 6 – 480,00zł

(słownie: czterysta osiemdziesiąt złotych 00/100).

na przedmiot zamówienia 7 – 17.500,00zł

(słownie: siedemnaście tysięcy pięćset złotych 00/100).

na przedmiot zamówienia 8 – 130,00zł

(słownie: sto trzydzieści złotych 00/100).

Termin wniesienia wadium upływa dnia **04.10.2010r. o godz. 11⁰⁰**.

Za skutecznie wniesione wadium uważa się takie, które w dniu złożenia ofert znajduje się na rachunku bankowym Zamawiającego.

Wadium może być wnoszone:

- 1) w pieniądzu;
- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
- 3) gwarancjach bankowych;
- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
- 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz. 1158 ze zm.).

Wadium, wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na konto 2 Bazy Materiałowo-Technicznej w:

Narodowy Bank Polski O/O Łódź
Nr konta 05 1010 1371 0066 6613 9120 0000
z dopiskiem: wadium – sprawa 63/2BMT/2010

(o ile jest to możliwe Zamawiający prosi o dołączenie do oferty kserokopii potwierdzenia zapłaty wadium).

W przypadku pozostałych form wnoszenia wadium, oryginały należy deponować w budynku nr 1, pokój nr 12 u Głównego Księgowego pani Barbary NOWAK, a kserokopie poświadczony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę należy dołączyć do dokumentów oferty. Zamawiający dokona zwrotu wadium, zgodnie z warunkami określonymi w art. 46 ustawy.

Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nie leżących po jego stronie.

Zamawiający zatrzymuje również wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:

- 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
- 2) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

Uwaga! Proszę o podanie numeru konta bankowego, na które będzie zwrócone wadium.

X. Termin, do którego Wykonawca będzie związany złożoną ofertą.

Wykonawca składający ofertę jest nią związany przez okres **60 dni**.

Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

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 oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni. Przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

XI. Opis sposobu przygotowania oferty.

Wykonawca składa ofertę zgodnie z wymogami określonymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Ofertę należy złożyć na (lub ściśle według wzoru) formularzu „Oferta” – załącznik nr 2 specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Oferta – pod rygorem jej nieważności – powinna być napisana w języku polskim (wszystkie dokumenty składające się na treść oferty), na maszynie, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką oraz podpisana przez osobę/osoby upoważnioną/e do reprezentowania firmy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty.

Każda kartka oferty wraz ze wszystkimi załącznikami powinna być ponumerowana i parafowana przez osobę/y podpisującą/e ofertę, oraz trwale spięta. Wszystkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę.

Dla uznania ważności, oferta musi zawierać wszystkie dokumenty wymagane w rozdz. VII SIWZ. Jeśli dokument przedstawiony jest w postaci kserokopii – każda zapisana strona winna być poświadczona adnotacją „za zgodność z oryginałem” i opatrzona pieczęcią oraz podpisem osoby upoważnionej do reprezentowania firmy na zewnątrz.

Dokumenty sporządzone w języku obcym winny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę – osobę upoważnioną do reprezentowania firmy na zewnątrz. Ofertę należy złożyć w jednej zamkniętej kopercie oznakowanej nazwą i adresem Wykonawcy, zabezpieczonej w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert.

Koperta powinna być zaadresowana:

**2 BAZA MATERIAŁOWO-TECHNICZNA
ul. Bohaterów Walk nad Bzurą
99-300 Kutno**

z oznakowaniem:

**„Przetarg nieograniczony – na dostawę szczotek, nakładek
i tśm do sprzętu lotniskowego
znak sprawy 63/2BMT/2010
nie otwierać przed 04.10.2010r. godz. 11³⁰”.**

XII. Wskazanie miejsca i terminu składania ofert.

Oferty przygotowane wg rozdz. XI niniejszej specyfikacji należy składać **do godz. 11⁰⁰ dnia 04.10.2010r.** w siedzibie Zamawiającego:

**2 BAZA MATERIAŁOWO-TECHNICZNA
ul. Bohaterów Walk nad Bzurą, 99-300 Kutno
budynek nr 3, pokój nr 220 (kancelaria tajna).**

Wykonawca otrzyma pisemne potwierdzenie złożenia oferty z odnotowanym terminem (datą i godziną) jej złożenia oraz numerem, jakim oznakowana została oferta.

Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę. Wprowadzenie zmian musi być złożone według takich samych zasad, jak składana oferta, odpowiednio oznakowana dodatkowo dopiskiem „ZMIANA”.

Koperty oznaczone dopiskiem „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty. Wycofanie oferty winno być poprzedzone pisemnym powiadomieniem Zamawiającego o wycofaniu oferty. Oferty, które zostały wycofane nie będą otwierane i zostaną niezwłocznie odesłane do Wykonawcy.

Zamawiający niezwłocznie zawiadamia Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwraca ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.

XIII. Wskazanie miejsca i terminu otwarcia ofert.

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego tj. w:

**2 BAZIE MATERIAŁOWO-TECHNICZNEJ
ul. Bohaterów Walk nad Bzurą, 99-300 Kutno
w budynku nr 38 (klub żołnierski)
dnia 04.10.2010r. o godz. 11³⁰.**

Otwarcie ofert jest jawne. Czynności tej dokona komisja przetargowa Zamawiającego.

Bezpośrednio przed otwarciem ofert, Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda informacje, zgodne z art. 86 ust. 4 ustawy.

Informacje, o których mowa powyżej Zamawiający przekaze niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich pisemny wniosek.

XIV. Opis sposobu obliczania ceny.

Oferta musi zawierać ostateczną wartość brutto przedmiotu zamówienia i obejmować wszystkie koszty (np. transportu, ubezpieczenia, opakowania, dokumentacji itp.) niezbędne do wykonania zamówienia oraz zawierać ewentualne opusty oferowane przez Wykonawcę.

Cena musi być podana w złotych polskich cyfrowo (do dwóch miejsc po przecinku) i słownie z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków.

Zamawiający zgodnie z art. 87 ust. 2 ustawy, poprawia w ofercie:

- 1) oczywiste omyłki pisarskie;
- 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, tj:
 - błędnie obliczoną kwotę podatku VAT przy prawidłowo podanej w ofercie stawce podatku od towarów i usług;
 - błędne sumowanie w ofercie wartości netto i kwoty podatku od towarów i usług, przyjmując, iż podano właściwie wartość netto i kwotę podatku od towarów i usług;
 - błędny iloczyn cen jednostkowych i liczby jednostek miar, przyjmując, iż podano właściwie cenę jednostkową i liczbę jednostek miar;
- 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty;
 - niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

XV. Informacja dotycząca walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą.

Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w PLN.

XVI. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert.

Zamawiający dokona oceny złożonych ofert. Ocena ważności oferty dokonana będzie na podstawie dokumentów zawartych w ofercie.

Wykonawca musi dla ważności oferty spełnić wymagania formalne wynikające z przepisów ustawy i wymagań Zamawiającego określonych w niniejszej specyfikacji.

Oceny ofert będzie dokonywała komisja przetargowa. W odniesieniu do Wykonawców, którzy spełnili postawione warunki, komisja dokona oceny ofert na podstawie następującego kryterium:

cena oferty (koszt) waga kryterium = **100 %**

Zamawiający przy obliczaniu tego kryterium, będzie brał pod uwagę wartość brutto przedmiotu zamówienia. Oferta z ceną najniższą otrzyma 100 pkt przemnożonych przez wagę kryterium i zostanie przyjęta jako podstawa do badania pozostałych ofert.

Punktacja za ceny kolejnych ofert odbędzie się wg wzoru:

$$\text{Kryterium cena} = \frac{\text{Najniższa oferowana cena}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 100 \text{ pkt.} \times 100 \%$$

Ocena końcowa oferty jest to suma punktów otrzymanych od poszczególnych członków komisji przetargowej za ww. kryterium.

W przypadku, gdy nie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej specyfikacji i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryterium wyboru.

XVII. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze najkorzystniejszej oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców, którzy złożyli oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty wraz z punktacją przyznaną ofertom w kryterium oceny ofert i łączną punktacją oraz o terminie, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.

W przypadku, gdy za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (konsorcjum, spółka cywilna), przed podpisaniem umowy są oni zobowiązani przedstawić Zamawiającemu umowę cywilno-prawną regulującą ich współpracę. Przedmiotowa umowa winna zawierać jednoznaczne zobowiązanie solidarnej odpowiedzialności za wykonanie przedmiotowego zamówienia.

XVIII. Istotne dla Zamawiającego postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy.

Istotne dla Zamawiającego postanowienia zawiera „wzór umowy” stanowiący załącznik nr 6 do SIWZ.

XIX. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, na zasadach określonych w art. 179 ÷ 198g ww. ustawy.

Specyfikacja zawiera 10 stron i 7 załączników na 23 stronach:

załącznik nr 1 na 3 str. – formularz cenowy

załącznik nr 2 na 3 str. – formularz ofertowy

załącznik nr 3 na 1 str. – oświadczenie zgodne z art. 22 ust. 1 ustawy

załącznik nr 4 na 2 str. – oświadczenie zgodne z art. 24 ustawy

załącznik nr 5 na 1 str. – oświadczenie zgodne z art. 24 ustawy ust. 1 pkt 2) ustawy

załącznik nr 6 na 4 str. – wzór umowy

załącznik nr 7 na 9 str. – warunki eksploatacyjno - techniczne (WET)

Podpisy komisji przetargowej:

Przewodniczący: - mjr Wiesław GŁOWACKI

Sekretarz: - Dorota SZYDŁOWSKA

Członkowie: - kpt. Jacek GAJEWSKI

DOWÓDCA

.....
wz. ppłk Rafał SMUSZKIEWICZ

Załącznik nr 1
do specyfikacji istotnych warunków zamówienia

FORMULARZ CENOWY

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość	Nr katalogowy	Cena jednostkowa brutto w złotych	Wartość brutto w złotych (iloczyn rubryk 4 i 5)
1	2	3	4	5	6	6
PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA 1 – Szczotki do odkurzacza lotniskowego AS-750						
1.	Szczotka talerzowa – 1000 mm	szt	15	239112-6		
2.	Szczotka ssawy tylnej 400 x 1000	szt	10	-		
3.	Szczotka ssawy tylnej 400 x 1040	szt	10	-		
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA 1						
PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA 2 – Szczotki do oczyszczarki lotniskowej STKF-3000						
1.	Szczotka talerzowa	szt	4	7453-0124		
2.	Szczotka pasmowa 900 mm	szt	10	-		
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA 2						
PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA 3 – Szczotki do oczyszczarki lotniskowej AS-900						
1.	Szczotka walcowa ssawy tylnej	kpl	2	-		
2.	Element szczotki doczepnej VKS-4/3000	szt	780	187649-9		
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA 3						
PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA 4 – Części do zgarniacza wirnikowego DE-210A						
1.	Nóż dolny	szt.	2	DE-210.01.00.001		
2.	Reflektor FG 122W	szt.	5	-		
3.	Regulator prądu	szt.	2	PPT-32		
4.	Sworzeń przeciążeniowy wirnika Fi-8 mm	szt.	60	-		

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość	Nr katalogowy	Cena jednostkowa brutto w złotych	Wartość brutto w złotych (iloczyn rubryk 4 i 5)
1	2	3	4	5	6	6
5.	Sworzeń przeciążeniowy Fi-12 mm	szt.	60	-		
6.	Regulator napięcia	szt.	6	-		
7.	Bezpiecznik rurkowy szklany	szt.	10	50A		
8.	Licznik motogodzin	szt.	2	-		
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA 4						
PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA 5 – Nakładki do pługa odśnieżnego LPK-82/LPC-82						
1.	Nakładka 2200 x 250 x 50 z kpl śrub mocujących	szt.	50	-		
2.	Nakładka 1900 x 250 x 30mm	szt.	60	-		
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA 5						
PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA 6 – Nakładki do pługów lotniskowych PV-30, MF-5.3						
1.	Nakładka z tworzywa sztucznego do pługa PV-30	kpl.	4	23323906		
2.	Nakładka do pługa MF-5.3	szt.	32	-		
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA 6						
PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA 7 – Szczotki do oczyszczarki lotniskowej OLH-4500						
1.	Element pierścieniowy szczotki	szt.	11 532	-		
2.	Element kasetowy szczotki	szt.	3 840	-		
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA 7						
PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA 8 – Części do oczyszczarki OLH-4500 i polewarko-zmywarki PZ-8						
1.	Koło podporowe 008.01 .S do OLH-4500	szt.	2	-		
2.	Ostona do zabezpieczenia goleni kół podporowych do OLH-4500	szt.	8	356.09.00.10/E		
3.	Przewód giętki do OLH-4500	szt.	4	P51A51/321/20-1200		

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość	Nr katalogowy	Cena jednostkowa brutto w złotych	Wartość brutto w złotych (iloczyn rubryk 4 i 5)
1	2	3	4	5	6	6
4.	Wentylator chłodnicy oleju do OLH-4500	szt.	2	N06.13.01		
5.	Pompa hydrauliczna PZK-1-12K do OLH-4500	szt.	2	PPZ-2K-16P		
6.	Wąż tłoczny Fi-52 do polewarko-zwymarki PZ-8	szt.	4	-		
7.	Wąż tłoczny Fi-75 do polewarko-zwymarki PZ-8	szt.	4	-		
RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA 8						

PODPIS WYKONAWCY
(osoby upoważnionej do występowania w imieniu firmy)

.....

Załącznik nr 2
do specyfikacji istotnych warunków zamówienia

.....
Nazwa firmy

.....
adres

.....
telefon, fax

.....
regon

OFERTA

W nawiązaniu do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na dostawę szczotek, nakładek i tśm do sprzętu lotniskowego pochodzących z produkcji bieżącej tj. z 2010r.

1. Oferujemy dostawę szczotek, nakładek i tśm do sprzętu lotniskowego na warunkach i zasadach określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

przedmiot zamówienia 1 – szczotki do odkurzacza lotniskowego AS-750

w cenach zgodnych z załącznikiem nr 2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

za kwotę brutto: zł.

słownie: złotych

w tym VAT: zł.

słownie: złotych.

Wadium w wysokości:..... zł.

słownie: złotych

wnieśliśmy w dniu, w formie

Na dostarczone szczotki do odkurzacza lotniskowego AS-750 udzielamy mth

(min. 100 mth) pracy szczotki do odkurzacza lotniskowego AS-750.

przedmiot zamówienia 2 – szczotki do oczyszczarki lotniskowej STKF-3000

w cenach zgodnych z załącznikiem nr 2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

za kwotę brutto: zł.

słownie: złotych

w tym VAT: zł.

słownie: złotych.

Wadium w wysokości:..... zł.

słownie: złotych

wnieśliśmy w dniu, w formie

Na dostarczone szczotki do oczyszczarki lotniskowej STKF-3000 udzielamy mth

(min. 100 mth) pracy szczotki do oczyszczarki lotniskowej STKF-3000.

przedmiot zamówienia 3 – szczotki do oczyszczarki lotniskowej AS-900

w cenach zgodnych z załącznikiem nr 2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

za kwotę brutto: zł.

słownie: złotych

w tym VAT: zł.

słownie: złotych.

Wadium w wysokości:..... zł.

słownie: złotych

wnieśliśmy w dniu, w formie

Na dostarczone szczotki do oczyszczarki lotniskowej AS-900 udzielamy:

- na szczotki walcowe ssawy tylnej mth pracy szczotki (min. 150 mth pracy szczotki);
- na elementy szczotki doczepnej VKS-4.2H miesięcy lub mth pracy szczotki (min. 24 miesiące lub 150 mth pracy szczotki).

przedmiot zamówienia 4 – części do zgarniacza wirnikowego DE-210A

w cenach zgodnych z załącznikiem nr 2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

za kwotę brutto: zł.

słownie: złotych

w tym VAT: zł.

słownie: złotych.

Wadium w wysokości:..... zł.

słownie: złotych

wnieśliśmy w dniu, w formie

Na dostarczone części do zgarniacza wirnikowego DE-210A udzielamy miesięcy (min. 12 miesięcy) okresu przydatności do użytku do użytku (łącznie z okresem przechowywania) liczonego od daty przyjęcia przez Odbiorcę.

przedmiot zamówienia 5 – nakładki do pługa odśnieżnego LPK-82/LPC-82

w cenach zgodnych z załącznikiem nr 2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

za kwotę brutto: zł.

słownie: złotych

w tym VAT: zł.

słownie: złotych.

Wadium w wysokości:..... zł.

słownie: złotych

wnieśliśmy w dniu, w formie

Na dostarczone nakładki do pługa odśnieżnego LPK-82/LPC-82 udzielamy miesięcy (min. 18 miesięcy) lub mth (min. 200 mth) pracy pługa odśnieżnego LPK-82/LPC-82.

przedmiot zamówienia 6 – nakładki do pługów lotniskowych PV-30, MF-5.3

w cenach zgodnych z załącznikiem nr 2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

za kwotę brutto: zł.

słownie: złotych

w tym VAT: zł.

słownie: złotych.

Wadium w wysokości:..... zł.

słownie: złotych

wnieśliśmy w dniu, w formie

Na dostarczone nakładki do pługów lotniskowych PV-30, MF-5.3 udzielamy ... mth (min. 200 mth) pracy pługów lotniskowych.

przedmiot zamówienia 7 – szczotki do oczyszczarki lotniskowej OLH-4500

w cenach zgodnych z załącznikiem nr 2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

za kwotę brutto: zł.

słownie: złotych

w tym VAT: zł.

słownie: złotych.

Wadium w wysokości:..... zł.

słownie: złotych

wnieśliśmy w dniu, w formie

Na dostarczone szczotki do oczyszczarki lotniskowej OLH-4500 udzielamymth (min.150 mth) pracy szczotki do oczyszczarki lotniskowej OLH-4500;

przedmiot zamówienia 8 – części do oczyszczarki OLH-4500 i polewarko- zmywarki PZ - 8

w cenach zgodnych z załącznikiem nr 2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

za kwotę brutto: zł.

słownie: złotych

w tym VAT: zł.

słownie: złotych.

Wadium w wysokości:..... zł.

słownie: złotych

wnieśliśmy w dniu, w formie

Na dostarczone części do oczyszczarki OLH-4500 i polewarko- zmywarki PZ - 8 udzielamy miesięcy (min. 12 miesięcy) okresu przydatności do użytku do użytku (łącznie z okresem przechowywania) liczonego od daty przyjęcia przez Odbiorcę.

2. Potwierdzamy, że uważamy się związani niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
3. Zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy, na warunkach określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
4. Oświadczamy, że akceptujemy warunki umowy przedstawione w załączniku nr 6 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
5. Integralną część niniejszej oferty stanowią dokumenty formalne.

PODPIS WYKONAWCY

(osoby upoważnionej do występowania w imieniu firmy)

.....

Załącznik nr 3
do specyfikacji istotnych warunków zamówienia

.....
Nazwa firmy

.....
adres

.....
telefon, fax

Oświadczam, że zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych jako Wykonawca firmy, którą reprezentuję spełniam warunki dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej

PODPIS WYKONAWCY

(osoby upoważnionej do występowania w imieniu firmy)

.....

Załącznik nr 4
do specyfikacji istotnych warunków zamówienia

.....
Nazwa firmy

.....
adres

.....
telefon, fax

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ustawy, który stanowi, iż z ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego wyklucza się:

- 1) wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, jeżeli szkoda ta została stwierdzona orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;
- 2) wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego;
- 3) wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 5) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 6) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

- 7) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 8) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 9) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się również wykonawców, którzy:

- 1) wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji; przepisu nie stosuje się do wykonawców, którym udziela się zamówienia na podstawie art. 62 ust. 1 pkt 2 lub art. 67 ust. 1 pkt 1 i 2;
- 2) nie wnieśli wadium do upływu terminu składania ofert, na przedłużony okres związania ofertą lub w terminie, o którym mowa w art. 46 ust. 3, albo nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą;
- 3) złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
- 4) nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu.

PODPIS WYKONAWCY

(osoby upoważnionej do występowania w imieniu firmy)

.....

Załącznik nr 5
do specyfikacji istotnych warunków zamówienia

.....
Nazwa firmy

.....
adres

.....
telefon, fax

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2) ustawy, który stanowi, iż z ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego wyklucza się:

- Wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego.

PODPIS WYKONAWCY

(osoby upoważnionej do występowania w imieniu firmy)

.....

Załącznik nr 6
do specyfikacji istotnych warunków zamówienia

„Wzór umowy”

UMOWA Nr/2010

zawarta w dniu w Kutnie pomiędzy:

ZAMAWIAJĄCYM: **SKARB PAŃSTWA MINISTER OBRONY NARODOWEJ**
2 BAZA MATERIAŁOWO-TECHNICZNA
99-300 Kutno, ul. Bohaterów Walk nad Bzurą
telefon (24) 253-67-97, faks (24) 254-93-65
reprezentowana przez:
Dowódcę płk dr inż. Grzegorza LISOWSKIEGO
a

WYKONAWCĄ: Nazwa firmy:
adres:
telefon: faks:
reprezentowana przez:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

Przedmiotem umowy jest dostawa fabrycznie nowych pochodzących z produkcji bieżącej tj. z 2010r szczotek, nakładek i tśm do sprzętu lotniskowego, w ilościach i cenach jednostkowych zgodnych z załącznikiem nr 1 do niniejszej umowy i spełniających wymaganie warunków eksploatacyjno-technicznych zawartych w załączniku nr 2 do niniejszej umowy*.

* w zależności od wyników postępowania.

§ 2

WARTOŚĆ BRUTTO UMOWY

Wartość brutto umowy określa się na łączną kwotęzł.
(słownie: złotych).

§ 3

TERMIN WYKONANIA UMOWY

Umowa winna być zrealizowana w terminie **do 05.12.2010r.**

§ 4

ODBIORCA

2 BAZA MATERIAŁOWO-TECHNICZNA
99-300 Kutno
ul. Bohaterów Walk nad Bzurą

§ 5

PŁATNIK

Płatnikiem za dostarczony przedmiot umowy, zgodnie z § 4 niniejszej umowy będzie:

2 Baza Materiałowo-Techniczna Kutno
99-300 Kutno
ul. Bohaterów Walk nad Bzurą
NIP 775-001-38-49
Regon 610029833
Nazwa banku: NBP O/O ŁÓDŹ
Nr konta: 6610101371006662230000000

§ 6

SPOSÓB I MIEJSCE DOSTAWY

Przedmiot umowy Wykonawca dostarczy Odbiorcy wskazanemu w § 4 niniejszej umowy na swój koszt uwzględniony w cenie wyrobu lub dostarczy go własnym transportem i przekaze na podstawie dokumentów materiałowych („WZ”) a Odbiorca sporządzi protokół przyjęcia-przekazania wskazując termin dostawy oraz dokument przychodowy z ewidencji ilościowo-wartościowej („PZ”, „IP”).

W protokóle przyjęcia- przekazania Odbiorca potwierdzi, iż dostarczony przedmiot umowy spełnia wszystkie wymagania określone w niniejszej umowie.

§ 7

ODBIÓR ILOŚCIOWO-JAKOŚCIOWY

Odbioru zamówionych wyrobów dokona Odbiorca wskazany w § 4 niniejszej umowy na podstawie oryginalnych dokumentów producenta dostarczonych razem z wyrobem (w postaci metryki, certyfikatu jakości, itp.).

§ 8

WARUNKI TECHNICZNE

Dostarczony przedmiot umowy musi spełniać wymagania jakościowe określone w odpowiednich normach i dokumentacji technicznej producenta na dany wyrób oraz warunki eksploatacyjno - techniczne zawarte w załączniku nr 2 do niniejszej umowy.

§ 9

WARUNKI GWARANCJI

1. Na dostarczony przedmiot umowy Wykonawca udziela**:

- na szczotki do odkurzacza lotniskowego AS-750 gwarancji co najmniej mth pracy szczotki (co najmniej 100 mth pracy szczotki);
- na szczotki do oczyszczarki lotniskowej STKF-3000 gwarancji co najmniej mth pracy szczotki (co najmniej 100 mth pracy szczotki);
- na szczotki do oczyszczarki lotniskowej AS-900
 - na szczotki walcowe ssawy tylnej gwarancji co najmniej mth pracy szczotki (co najmniej 150 mth pracy szczotki)
 - na elementy szczotki doczepnej VKS-4.2H gwarancji co najmniej miesięcy lub mth pracy szczotki (co najmniej 24 miesiące lub 150 mth pracy szczotki);
- na części do zgarniacza wirnikowego DE-210A gwarancji co najmniej miesięcy okresu przydatności do użytku (łącznie z okresem przechowywania) liczonego od daty przyjęcia przez Odbiorcę (co najmniej 12 miesięcy okresu przydatności do użytku (łącznie z okresem przechowywania) liczonego od daty przyjęcia przez Odbiorcę);
- na nakładki do pługa odśnieżnego LPK-82/LPC-82 gwarancji co najmniejmiesiące lub mth pracy pługa odśnieżnego LPK-82/LPC-82 (co najmniej 18 miesięcy lub 200 mth pracy pługa odśnieżnego LPK-82/LPC-82);
- na nakładki do pługów lotniskowych PV-30, MF-5.3 gwarancji co najmniejmth pracy pługa (co najmniej 200 mth pracy pługa lotniskowego PV-30, MF-5.3);
- na szczotki do oczyszczarki lotniskowej OLH-4500 gwarancji co najmniejmth pracy szczotki do oczyszczarki lotniskowej OLH-4500 (co najmniej 150 mth pracy szczotki do oczyszczarki lotniskowej OLH-4500);

- na części do oczyszczarki OLH-4500 i polewarko- zmywarki PZ - 8 gwarancji co najmniej miesięcy okresu przydatności do użytku (łącznie z okresem przechowywania) liczonego od daty przyjęcia przez Odbiorcę (co najmniej 12 miesięcy okresu przydatności do użytku (łącznie z okresem przechowywania) liczonego od daty przyjęcia przez Odbiorcę.
2. W przypadku stwierdzenia w czasie gwarancji wady jakościowej wyrobu, Zamawiający przekaże niezwłocznie Wykonawcy, w każdym razie nie później niż 14 dni od daty stwierdzenia wady, protokół reklamacyjny. W razie gdy wady były tego rodzaju, że nawet przy należytej staranności nie mogły być ujawnione przy odbiorze, termin 14 dni biegnie od daty ich ujawnienia.
 3. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego podjęcia działań w celu załatwienia reklamacji, przy czym ostateczny termin załatwienia reklamacji, w przypadku jej uznania, wyniesie 20 dni od daty otrzymania protokołu reklamacyjnego. Wykonawca przedłuży termin gwarancji o czas usunięcia stwierdzonych wad. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do wymiany uszkodzonego wyrobu i pokrycia wszelkich kosztów z tym związanych.

** w zależności od wyników postępowania.

§ 10

WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Dostawa przedmiotu umowy objęta niniejszą umową, opłacona będzie według wartości uzgodnionej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą i wymienionej w § 2 niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu oryginał faktury, obejmujący wartość umowy wynikającą z dostawy określonej w § 1 niniejszej umowy a Odbiorca protokół przyjęcia-przekazania wskazujący termin dostawy i dokument z ewidencji ilościowo-wartościowej („PZ”, „IP”) o którym mowa w § 6 niniejszej umowy.
3. W przypadku nieprzestrzegania powyższych wymagań Zamawiający wstrzyma się od zapłaty całości należności wynikającej z danej faktury do czasu dopełnienia tych wymagań ze strony Wykonawcy.

§ 11

SPOSÓB ZAPŁATY

1. Zapłata za dostarczony przedmiot umowy nastąpi po terminie określonym w § 3 niniejszej umowy, w formie polecenia przelewu z rachunku bankowego Zamawiającego w ciągu 14 dni roboczych od daty otrzymania kompletu dokumentów, o których mowa w § 10 niniejszej umowy. Termin zapłaty uważa się za zachowany, jeżeli obciążenie rachunku dłużnika nastąpi najpóźniej w następnym dniu roboczym po terminie płatności.
2. W przypadku wykonania dostawy przed terminem, o którym mowa w § 3 niniejszej umowy i spełnienia wymogów zawartych w § 10 niniejszej umowy, Zamawiający może uregulować zobowiązanie w terminie wcześniejszym w stosunku do terminu określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.

§ 12

WIERZYTELNOŚCI

Wykonawca zobowiązuje się nie dokonywać sprzedaży oraz zastawiania wierzytelności należnych od Zamawiającego bez jego pisemnej zgody.

§ 13

KARY UMOWNE

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

- 1) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy - w wysokości 0,2 % wartości brutto części umowy zrealizowanej z opóźnieniem za każdy dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 10 % wartości brutto umowy;

- 2) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze oraz w okresie gwarancji - w wysokości 0,2 % wartości brutto umowy za każdy dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 10 % wartości brutto umowy;
- 3) w przypadku niezrealizowania pełnego asortymentu dostawy – w wysokości 10 % wartości ofertowej (brutto) niezrealizowanej części umowy.

§ 14

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
2. W przypadku o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu Wykonawca może żądać wyłączenie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

§ 15

KOOPERANCI

Wykonawca nie może zwolnić się od odpowiedzialności względem Zamawiającego z tego powodu, że niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy przez Wykonawcę było następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wobec Wykonawcy przez jego kooperantów.

§ 16

INNE POSTANOWIENIA

1. Dostawę przyjmuje się za wykonaną w dacie odbioru przez Odbiorcę wskazanego w § 4 niniejszej umowy.
2. W sprawach nieuregulowanych mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i inne obowiązujące w tym zakresie akty prawne.
3. Zmiana ww. postanowień umownych wymaga formy pisemnej uzgodnionej przez strony pod rygorem jej nieważności.
4. Załączniki nr 1 i nr 2 stanowią integralną część niniejszej umowy.
5. Korespondencję związaną z realizacją niniejszej umowy należy kierować do Zamawiającego.
6. Umowę niniejszą sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.
7. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Uwaga!

Załącznikami do niniejszej umowy będzie załącznik nr 2 i nr 7 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Załącznik nr 7

do specyfikacji istotnych warunków zamówienia

WARUNKI EKSPLOATACYJNO-TECHNICZNE (WET)

I. Szczotki talerzowe 1000 mm do odkurzacza lotniskowego AS-750

1. Szczotka przeznaczona jest do użycia przy odkurzaczu lotniskowym typu AS-750 i AS-750M1 na samochodzie produkcji firmy Schmidt GmbH Niemcy (przedstawicielstwo w Polsce firma Schmidt Polska Sp. z o.o). Szczotki talerzowe są montowane między osiami samochodu po obu jego stronach. Szczotka służy do podrywania przywartych do nawierzchni ciał obcych, takich jak: glina, drobne kamienie, odłamki betonu, niewielkie przedmioty metalowe i śnieg zalegających głównie przy krawędzi nawierzchni sztucznej.
2. Druty szczotki są montowane w wykonanym z blachy stalowej o grubości 3 mm talerzu. Talerz składa się z czterech części stanowiących wycinek 1/4 koła. Na kompletną szczotkę przypadają cztery ćwiartki. Druty szczotki są montowane pod kątem w taki sposób, że średnica robocza szczotki wynosi 1000 mm, przy długości drutu 300 mm. Druty są mocowane na talerzu w pęczkach po 14 sztuk. W każdej ćwiartce znajduje się 39 pęczków. Szczotka jest łączona w całość za pomocą talerza łączącego, do którego mocowane są za pomocą śrub M10, cztery części szczotki. Każda część (ćwiartka) jest mocowana dwoma śrubami.
3. Zastosowany do produkcji szczotek drut powinien zapewnić pracę w zakresach temperatur od - 35° C do + 35 ° C. Zużycie drutu w czasie pracy powinno być wyłącznie ściernie. Pęknięcie i wypadanie kawałków drutu w ww. zakresie temperatur jest niedopuszczalne i w przypadku wystąpienia tego zjawiska spowoduje wymianę drutu w całej partii remontowanych segmentów na spełniający wymogi, na koszt dostawcy, w terminie 3 miesięcy od zgłoszenia reklamacji.
4. Materiały do produkcji szczotek powinny spełniać następujące wymagania:
 - a) materiały użyte do produkcji szczotek muszą posiadać świadectwo jakości producenta potwierdzające przydatność do zastosowania do pracy w zakresie temperatur od - 35°C do + 35°C.
 - b) właściwości eksploatacyjne ww. materiałów nie powinny ulec zmianie w przypadku użycia środków chemicznych do odładzania nawierzchni takich jak: mocznik, sól i płyn „SAFEWAY KA”
5. Gwarancja - trwałość, co najmniej 100 mth pracy szczotki.

II. Szczotki ssawy tylnej 400x1000 i 400x 1040 do odkurzacza lotniskowego AS-900

1. Szczotka przeznaczona jest do użycia przy odkurzaczu lotniskowym typu AS-750 i AS-750M1 na samochodzie produkcji firmy Schmidt GmbH Niemcy (przedstawicielstwo w Polsce firma Schmidt Polska Sp, z. o.o.). Szczotka jest zabudowana w zespole ssącym (odkurzającym). Służy do podrywania przywartych do nawierzchni ciał obcych, co umożliwia ich zassanie przez zespół ssący (odkurzający) do zbiornika zanieczyszczeń.
2. Kompletna szczotka składa się w dwóch szczotek 400x1000 mm i 400x1040 mm. Dwa wyszczególnione powyżej elementy są składane w jedną szczotkę i montowane w zespole ssącym. Drut ma mieć średnicę od 0,30 do 0,40 mm i być gięty, długość drutu ma być taka, aby szczotka osiągnęła średnicę 400 mm. Elementy są zakończone kwadratowymi trzpieniami, przeznaczonymi do zamontowania szczotki w zespole ssącym.
3. Zastosowany do produkcji szczotek drut powinien zapewnić pracę w zakresach temperatur od - 35° C do + 35 ° C. Zużycie drutu w czasie pracy powinno być wyłącznie ścierne. Pękanie i wypadanie kawałków drutu w ww. zakresie temperatur jest niedopuszczalne i w przypadku wystąpienia tego zjawiska spowoduje wymianę drutu w całej partii remontowanych segmentów na spełniający wymogi, na koszt dostawcy, w terminie 3 miesięcy od zgłoszenia reklamacji.
Dopuszcza się wykonanie szczotek z włókien polipropylenowych lub mieszanki tego włókna z elementami stalowymi.
4. Materiały do produkcji szczotek powinny spełniać następujące wymagania:
 - a) materiały użyte do produkcji szczotek muszą posiadać świadectwo jakości producenta potwierdzające przydatność do zastosowania do pracy w zakresie temperatur od - 35°C do + 35°C.
 - b) właściwości eksploatacyjne ww. materiałów nie powinny ulec zmianie w przypadku użycia środków chemicznych do odładzania nawierzchni takich jak: mocznik, sól i płyn „SAFEWAY KA”.
5. Gwarancja co najmniej 100 mth pracy szczotki.

III. Szczotki talerzowe do odkurzacza lotniskowego (lotniskowej oczyszczarki podciśnieniowej) STKF-3000

1. Szczotki talerzowe przeznaczonych dla odkurzacza lotniskowego (lotniskowej oczyszczarki podciśnieniowej) typu STKF-3000 produkcji firmy Bucher-Schörling, oznakowanych w dokumentacji producenta numerem katalogowym: 7453-0124.
2. Szczotki są przeznaczone do usuwania ciał obcych zalegających na nawierzchni oraz usuwania rozlewisk materiałów ropopochodnych (doczyszczania nawierzchni z użyciem detergentów).

3. Szczotka składa się z dwóch części i jest wykonana z płaskiego drutu stalowego o wymiarach 3 mm x 0,5 mm, średnica zewnętrzna półpierszcienia, do którego zamontowane są druty czyszczące wynosi 640 mm, natomiast wewnętrzna 330 mm, wysokość szczotki 260 mm.
4. Zastosowany do produkcji szczotek drut powinien zapewnić pracę w zakresach temperatur od - 35°C do + 35°C. Zużycie drutu w czasie pracy powinno być wyłącznie ściernie. Pękanie i wypadanie kawałków drutu w ww. zakresie temperatur jest niedopuszczalne i w przypadku wystąpienia tego zjawiska spowoduje to wymianę całej partii dostarczonych szczotek, w terminie nie dłuższym niż 3 miesiące od zgłoszenia reklamacji na koszt dostawcy. Właściwości eksploatacyjne szczotki nie mogą ulegać zmianie w przypadku kontaktu ze środkami chemicznymi stosowanymi do odladzania nawierzchni, takimi jak: mocznik, sól i płyn „SAFEWAY KA” oraz detergenty.
5. Trwałość szczotki - co najmniej 100 mth pracy.

IV. Listwy szczotki walcowej (pasmowej) do odkurzacza lotniskowego (lotniskowej oczyszczarki podciśnieniowej) STKF-3000

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych kompletnych listew szczotki walcowej (szczotki pasmowej) dla odkurzacza lotniskowego (lotniskowej oczyszczarki podciśnieniowej) typu STKF-3000 produkcji firmy Bucher-Schörling.
2. Kompletna listwa składa się z dwóch części (prawej i lewej) o długości 450 mm każda i wysokości całkowitej 60 mm. Element prawy jest oznakowany w dokumentacji producenta nr 3523-0028, natomiast lewy nr 3523-0027. Listwa jest wykonana z drutu propylenowego (równorzędnego) o średnicy 0,5 mm.
3. Zastosowany do produkcji szczotek drut powinien zapewnić pracę w zakresach temperatur od - 35° C do + 35 ° C. Zużycie drutu w czasie pracy powinno być wyłącznie ściernie. Pękanie i wypadanie kawałków drutu w ww. zakresie temperatur jest niedopuszczalne i w przypadku wystąpienia tego zjawiska spowoduje to wymianę całej partii dostarczonych szczotek, w terminie nie dłuższym niż 3 miesiące od zgłoszenia reklamacji na koszt dostawcy. Właściwości eksploatacyjne szczotki nie mogą ulegać zmianie w przypadku kontaktu ze środkami chemicznymi stosowanymi do odladzania nawierzchni, takimi jak: mocznik, sól i płyn „SAFEWAY KA”.
4. Trwałość szczotki - co najmniej 100 mth pracy.

V. Szczotki walcowe ssawy tylnej 400x1000 i 400x1040 do odkurzacza lotniskowego (lotniskowej oczyszczarki podciśnieniowej) typu AS-900

1. Szczotka przeznaczona jest do użycia przy odkurzaczu lotniskowym na samochodzie (lotniskowej oczyszczarce podciśnieniowej) typu AS-900 produkcji firmy Schmidt GmbH Niemcy (przedstawicielstwo w Polsce firma Schmidt Polska Sp. z o.o.). Szczotka jest zabudowana w zespole ssącym (odkurzającym). Służy do podrywania przywartych do nawierzchni ciał obcych, co umożliwia ich zassanie przez zespół ssący (odkurzający) do zbiornika zanieczyszczeń.
2. Kompletna szczotka składa się w dwóch szczotek 400x1000 mm i 400x1040 mm. Dwa, wyszczególnione powyżej elementy są składane w jedną szczotkę i montowane w zespole ssącym. Szczotka jest wykonana z drutu propylenowego (równorzędnego) o wymiarach 3 mm x 2 mm, długość drutu ma być taka, aby szczotka osiągnęła średnicę 400 mm. Elementy szczotki są zakończona kwadratowymi trzpieniami, przeznaczonymi do zamontowania szczotki w zespole ssącym.
3. Zastosowany do produkcji szczotek drut powinien zapewnić pracę w zakresach temperatur od - 35° C do + 35 ° C. Zużycie drutu w czasie pracy może być wyłącznie ścierne. Pęknięcie i wypadanie kawałków drutu podczas pracy jest niedopuszczalne i w przypadku wystąpienia tego zjawiska, spowoduje wymianę całej partii szczotek, na koszt dostawcy, w terminie do 3 miesięcy od zgłoszenia reklamacji.
4. Trwałość, co najmniej 150 mth pracy szczotki.

VI. Elementy szczotki doczepnej typu VKS-4H/3000

1. Segment czyszczący przeznaczony jest do szczotki walcowej, czołowej podwieszanej typu VKS-4H/3000, produkcji firmy Schmidt GmbH współpracującej z odkurzaczami lotniskowymi na samochodzie typoszeregu AS. Szczotka służy do oczyszczania nawierzchni betonowych, asfaltobetonowych z wolno zalegających i przywartych zanieczyszczeń, jak: piasek, glina, drobne kamienie, odłamki betonu, niewielkie przedmioty metalowe i śnieg głównie z płaszczyzn postoju, stref rozśrodkowania samolotów i płaszczyzn przedhangarowych.
2. Pojedynczy segment składa się z blaszanego pierścienia o przekroju ceowym (około 15x15x1) z jednym nitem. Pierścień wypełniony jest jednolicie na całym obwodzie drutem przestrzennie falowanym \varnothing 0,7 lub włóknem polipropylenowym o przekroju 1,5x2,4 lub 2x3. Dopuszcza się wykonanie szczotki z mieszanki elementów polipropylenowych z włóknami stalowymi.
3. Segment szczotki powinien pracować niezawodnie przy obrotach szczotki 600-725obr/min.

Zastosowany do segmentów szczotek drut lub włókno polipropylenowe powinien zapewnić pracę w zakresach temperatur od -35°C do $+35^{\circ}\text{C}$. Zużycie drutu lub włókna polipropylenowego w czasie pracy powinno być wyłącznie ściernie.

Pęknięcie i wypadanie kawałków drutu lub włókna polipropylenowego w ww. zakresie temperatur jest niedopuszczalne i w przypadku wystąpienia tego zjawiska spowoduje wymianę drutu lub włókna polipropylenowego w całej partii kupowanych segmentów na spełniający wymogi, na koszt dostawcy, w terminie 3 miesięcy od zgłoszenia reklamacji. Średnica kompletnego segmentu szczotkowego nie może przekraczać 810mm. Średnica wewnętrzna pierścienia powinna wynosić $255 \pm 1\text{mm}$.

4. Proponowane materiały segmentów szczotek użyte do wykonania segmentów muszą posiadać świadectwo jakości producenta potwierdzające przydatność do zastosowania do pracy w zakresie temperatur od -35°C do $+35^{\circ}\text{C}$. Właściwości eksploatacyjne ww. materiałów nie powinny ulec zmianie w przypadku użycia środków chemicznych do odładzania nawierzchni takich jak: mocznik, sól i płyn „SAFEWAY KA”.
5. Gwarancja co najmniej 24 miesiące lub 150 mth pracy szczotki walcowej.

VII. Nakładki do pługów odśnieżnych LPK-82/LPC-82

- **Nakładki 2200 x 250 x 50 z kpl. śrub mocujących:**

1. Nakładki do pługów odśnieżnych typu LPK-82 i LPC-82 służą do usuwania śniegu z lotniskowych nawierzchni betonowych. Montowane są do odkładnicy pługa za pomocą śrub mocujących.
2. Nakładki powinny być wykonane z tworzywa sztucznego o grubości 50 mm. Zastosowany materiał powinien zapewniać niezmiennie warunki wytrzymałościowe w zakresie eksploatacji:
 - w temperaturze otoczenia do -35°C ;
 - w środowisku narażonym na działanie czynników chemicznych (sól, środki odmrażające).

Wytrzymałość nakładek na uderzenia oraz tarcie o nawierzchnię betonową powinna zapewniać właściwą pracę urządzenia w ciągu co najmniej 200 mth.

3. Wymiary gabarytowe nakładki:
 - długość - 2200 mm;
 - szerokość - 250 mm;
 - grubość - 50 mm.
4. Gwarancja co najmniej 18 miesięcy lub 200 mth pracy pługa odśnieżnego LPK-82/LPC-82. Wraz z nakładkami ma być dostarczony kpl. śrub mocujących, podkładek i nakrętek.

● **Nakładki 1900 x 250 x 30 mm:**

1. Nakładki do pługów odśnieżnych typu LPK-82 i LPC-82 służą do usuwania śniegu z lotniskowych nawierzchni betonowych. Montowane są do odkładnicy pługa za pomocą śrub mocujących.
2. Nakładki powinny być wykonane z tworzywa sztucznego o grubości 30 mm. Zastosowany materiał powinien zapewniać niezmiennie warunki wytrzymałościowe w zakresie eksploatacji:
 - w temperaturze otoczenia do -35°C ;
 - w środowisku narażonym na działanie czynników chemicznych (sól, środki odmrażające).Wytrzymałość nakładek na uderzenia oraz tarcie o nawierzchnię betonową powinna zapewniać właściwą pracę urządzenia w ciągu co najmniej 200 mth.
3. Wymiary gabarytowe nakładki:
 - długość - 1900 mm;
 - Szerokość - 250 mm;
 - grubość - 30 mm.
4. Gwarancja co najmniej 18 miesięcy lub 200 mth pracy pługa odśnieżnego LPK-82/LPC-82.

VIII. Listwy zgarniające (nakładki z tworzywa sztucznego) do lemieszowego pługa odśnieżnego PV-30-4.

1. Listwy zgarniające (nakładki z tworzywa sztucznego) do lemieszowego pługa odśnieżnego typu PN/-30-4 produkcji firmy BEILHACK, oznaczone są w dokumentacji producenta numerem katalogowym 20643105.
2. Listwy zgarniające są przeznaczone do usuwania śniegu oraz mazi pośniegowej ze sztucznych nawierzchni lotniskowych. Jeden komplet stanowią 4 (cztery) listwy zgarniające mocowane do odkładnicy pługa. Pojedyncza nakładka ma następujące wymiary: 900 mm x 250 mm x 30 mm.
3. Listwy zgarniające mają być wykonane z Vulcolanu lub materiału równorzędnego, a zastosowane tworzywo sztuczne powinno zapewniać niezmiennie warunki wytrzymałościowe w zakresie eksploatacji:
 - w temperaturze otoczenia od $+3^{\circ}\text{C}$ do -35°C ;
 - w środowisku narażonym na działanie czynników chemicznych (środki - odladzające – sól, mocznik, środek SAFEWAY KA).
4. Gwarancja co najmniej 200 mth pracy pługa.

IX. Nakładki do pługów odśnieżnych typu MF 5.3

1. Nakładki do pługów odśnieżnych typu MF5.3 służą do usuwania śniegu z lotniskowych nawierzchni betonowych. Montowane są one do odkładnicy pługa za pomocą śrub mocujących.
2. Nakładki powinny być wykonane z tworzywa sztucznego. Zastosowany materiał ma zapewnić niezmiennie warunki wytrzymałościowe w zakresie eksploatacji:
 - w temperaturze otoczenia do -35°C ,
 - w środowisku narażonym na działanie czynników chemicznych (sól, środki odmrażające).

Wytrzymałość nakładek na uderzenia oraz tarcia o nawierzchnię betonową ma zapewnić właściwą pracę urządzenia w ciągu co najmniej 200 mth.

3. Wymiary gabarytowe nakładki:
Jak na rysunku - załącznik nr 1
4. Gwarancja co najmniej 200 mth pracy pługa odśnieżnego MF5.3

X. Elementy pierścieniowe szczotek walcowych do oczyszczarki lotniskowej OLH-4500

1. Segment szczotki przeznaczony jest do szczotki walcowej przy oczyszczarce lotniskowej OLH-4500. Służy do oczyszczania nawierzchni betonowych, asfaltobetonowych z wolno zalegających i przywartych zanieczyszczeń, jak: piasek, glina, drobne kamienie, odłamki betonu, niewielkie przedmioty metalowe i śnieg.
2. Pojedynczy segment składa się z blaszanego pierścienia o przekroju ceowym ze średnikiem skierowanym do osi obrotu. Grubość blachy pierścienia $\sim 1\text{mm}$. Na obwodzie zewnętrznym, między ściankami pierścienia, znajdują się promieniowo osadzone tulejki z tworzywa sztucznego. Każda tulejka jest wypełniona wiązką drutu.
3. Segment szczotki powinien pracować niezawodnie przy obrotach szczotki 600-725obr/min. Średnica pojedynczego drutu w wiązce powinna wynosić 0,45mm, a długość 335 mm. Zastosowany do segmentów szczotek drut powinien zapewnić pracę w zakresach temperatur od -36°C do $+35^{\circ}\text{C}$. Zużycie drutu w czasie pracy powinno być wyłącznie ścierne. Pęknięcie i wypadanie kawałków drutu w ww. zakresie temperatur jest niedopuszczalne i w przypadku wystąpienia tego zjawiska spowoduje wymianę drutu w całej partii kupowanych segmentów na spełniający wymogi, na koszt dostawcy, w terminie trzech miesięcy od zgłoszenia reklamacji. Liczba drutów w wiązce nie może być mniejsza niż 200 dla średnicy drutu szczotkowego 0,45 mm. Liczba promieniowo osadzonych, na obwodzie pierścienia segmentu, tulejek z tworzywa sztucznego powinna wynosić 16 szt. Średnica kompletnego segmentu szczotkowego nie może przekraczać 920 mm. Średnica wewnętrzna pierścienia powinna wynosić 255 mm.

4. Proponowane materiały segmentów szczotek użyte do naprawy segmentów muszą posiadać świadectwo jakości producenta potwierdzające przydatność do zastosowania do pracy w zakresie temperatur od - 35°C do + 35°C.
5. Właściwości eksploatacyjne ww. materiałów nie powinny ulec zmianie w przypadku użycia środków chemicznych do odladzania nawierzchni takich jak; mocznik, sól i płyn „SAFEWAY KA”
6. Gwarancja – trwałość co najmniej 150 mth pracy szczotki walcowej.

XI. Segment szczotki kasetowej (element szczotki kasetowej) do OLH-4500

1. Segment szczotki kasetowej przeznaczony jest do wału kasetowego typu VMB21. Służy do oczyszczania nawierzchni betonowych z wolno zalegających i przywartych zanieczyszczeń, jak: piasek, glina, drobne kamienie, odłamki betonu, niewielkie przedmioty metalowe i śnieg.
2. Pojedynczy segment składa się z kasy w postaci listwy z tworzywa sztucznego, w której znajduje się 16 sztuk szeregowo osadzonych tulejek z tworzywa sztucznego. Każda tuleja wypełniona jest wiązką drutu. Tulejki w kasie blokowane są stalowym drutem.
3. Średnica pojedynczego drutu przestrzennie giętego w wiązce powinna wynosić 0,45 mm, a długość 325 mm. Zastosowany do segmentów szczotek drut powinien zapewnić pracę w zakresach temperatur od – 35°C do + 35°C. Zużycie drutu w czasie pracy powinno być wyłącznie ściernie. Pękanie i wypadanie kawałków drutu w ww. zakresie temperatur jest niedopuszczalne i w przypadku wystąpienia tego zjawiska powoduje wymianę drutu w całej partii remontowanych segmentów na spełniający wymogi, na koszt dostawcy, w terminie 3 miesięcy od zgłoszenia reklamacji. Liczba drutów w wiązce nie może być mniejsza niż 280 dla średnicy drutu szczotkowego 0,45 mm. Liczba szeregowo osadzonych tulejek z tworzywa sztucznego wynosi 16 sztuk. Konstrukcja segmentu szczotki powinna zapewniać możliwość montażu na wał kasetowy VMB21 do oczyszczarki lotniskowej OLH-4500. Długość jednego segmentu wynosi 735 mm.
4. Materiały, z których będzie wykonany segment szczotki powinny spełniać następujące wymagania:
 - muszą posiadać świadectwo jakości producenta potwierdzające przydatność do zastosowania do pracy w zakresie temperatur od -35°C do + 35°C.
 - właściwości eksploatacyjne ww. materiałów nie powinny ulec zmianie w przypadku użycia środków chemicznych do odladzania nawierzchni takich jak: mocznik, sól i płyn „SAFEWAY KA”
5. Gwarancja co najmniej 150 mth pracy szczotki.

Załącznik 1

Rysunek – nakładka do pługa MF-5.3

