

Luboń, 01-03-2017

Zapytanie ofertowe nr ZO-04/BGK/2017,
dotyczące wyłonienia dostawcy i zakupu urządzenia: robota przemysłowego – manipulatora z chwytakiem jako jedno z zadań w projekcie pt. "Wdrożenie w firmie STEELPRESS Sp. z o.o. nowej technologii wytwarzania bezpiecznych głowic zaczepowych, czyli urządzeń sprzęgających przyczepę z pojazdem, na rynki Europy i USA"
Numer projektu POIR.03.02.02-00-0543/16.
Program Operacyjny Inteligentny Rozwój
Poddziałanie 3.2.2 Kredyt na innowacje technologiczne.
Kod CPV: 42997300-4 Roboty przemysłowe

1. Informacje ogólne:

STEELPRESS Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu, ul Kargowska 5 zwana dalej Zamawiającym, zaprasza do złożenia oferty, której celem jest wyłonienie Dostawcy na dostarczenie robota przemysłowego – manipulatora z chwytakiem.

2. Nazwa i adres Zamawiającego:

STEELPRESS Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu przy ul. Kargowskiej 5, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 139691, której dokumentacja przechowywana jest w Sądzie Rejonowym Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy - KRS, NIP 779-163-06-45, REGON 630876747,

3. Sposób porozumiewania się i osoby uprawnione do kontaktu :

Pytania można kierować za pomocą poczty elektronicznej. Osoby upoważnione do kontaktu ze strony Zamawiającego:

Karol Żakowski – e-mail: k.zakowski@steelpress.eu
Justyna Maćkowiak - e-mail: j.mackowiak@steelpress.eu

4. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa robota przemysłowego - manipulatora mającego postać mechanicznego ramienia, programowanego do wykonywania wciąż tych samych, powtarzających się czynności, które znacznie obciążają człowieka, albo do zadań, które wymagają precyzji i powtarzalności dla człowieka nieosiągalnych, wyposażonego w chwytak do detali - korpusów głowic zaczepowych.

Parametry techniczne:

- ilość: 1 sztuka
- ilość osi obrotu robota: 6
- maksymalny zasięg poziomy: 1800-2100 mm
- maksymalne obciążenie przegubu: 10-16 kg
- powtarzalność pozycji: +/- 0,10mm,
- przeznaczenie: przenoszenie, odbieranie i podawanie detali,
- obsługa operatorska „menu” w języku polskim. system sterowania mikroprocesorem,
- robot wyposażony w chwytak do odbierania i podawania detalu wg załączonego rysunku nr ZSK-750I.0.0.01.

 Since 1967	ADRES DO KORESPONDENCJI I DOSTAW: STEELPRESS Sp. z o.o. ul. Powstańców Wielkopolskich 48 62-031 LUBOŃ koło Poznania, POLSKA KONTAKT: tel. 61 813 02 73 e-mail: biuro@spp.net.pl www.spp.net.pl Siedziba: ul. Kargowska 5, 65-143 Poznań Sąd Rejonowy Poznań Nowe Miasto i Wilda, VIII Wydział Gospodarczy KRS, KRS nr 0000139691, NIP 779-16-30-645, Regon 630876747 Kapitał zakładowy 574 000 złotych	CORRESPONDENCE AND DELIVERY ADDRESS: STEELPRESS Sp. z o.o. 48 Powstańców Wielkopolskich Street PL 62-031 LUBON near Poznan, POLAND CONTACT: tel. + 48 61 813 02 73 e-mail: office@steelpress.eu www.steelpress.eu  Head office: ul. Kargowska 5, PL 65-143 Poznań District Court Poznań Nowe Miasto and Wilda, VIII Business Department, No. 0000139691, VAT No. 7791630645, Statistics No. 630876747 Seed capital: 574 000 PLN
---	---	--

- interfejs ProfiBus SLAVE (do połączenia ze sterownikiem Zamawiającego który będzie posiadał interfejs profiBus MASTER)
- karta 12 wejść i 12 wyjść cyfrowych 24V – do sterowania chwytnikiem, komunikacji z osprzętem itp.

5. Termin realizacji zamówienia:

Maszyna powinna być dostarczona do zakładu zamawiającego w drugim kwartale 2018 roku.

6. Okres i warunki gwarancji:

Minimum 24 miesiące od daty dostawy maszyny.

W warunkach gwarancji należy określić czas potrzebny od momentu przyjęcia zgłoszenia serwisowego od Zamawiającego do momentu rozpoczęcia diagnozy usterki w zakładzie produkcyjnym Zamawiającego przez pracownika serwisu Dostawcy.

7. Warunki płatności:

Płatność zostanie zrealizowana przelewem na konto bankowe podane przez Dostawcę na wystawionej przez niego fakturze, w następujący sposób:

- Do 20% płatność w celu uruchomienia zamówienia 14 dni od daty podpisania umowy.
- Pozostała płatność przelewem do 30 dni od dnia podpisania protokołu odbioru

8. Sposób przygotowania oferty:

Ofertę należy sporządzić w formie pisemnej, w języku polskim.

9. Termin składania oferty:

Ofertę należy przesłać pocztą e-mail na adres: **k.zakowski@steelpress.eu**, w temacie należy umieścić tytuł „ROBOT” i numer projektu (POIR.03.02.02-00-0543/16), nie później niż do dnia **31.05.2017**, Oferty, które wpłyną po tym terminie zostaną odrzucone.

10. Inne postanowienia:

- Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
- Wykonawca może wycofać złożoną przez siebie ofertę, pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wycofaniu przed terminem składania ofert pocztą e-mail na adres: **k.zakowski@steelpress.eu**.
- Oferta musi być podpisana przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Dostawcy, Zamawiający żąda aby Dostawca dołączył do oferty dokument lub dokumenty, z których wynikać będzie uprawnienie do podpisywania oferty, np. aktualny odpis z właściwego rejestru.
- Termin ważności oferty: 180 dni.

 Since 1997	ADRES DO KORESPONDENCJI I DOSTAW: STEELPRESS Sp. z o.o. ul. Powstańców Wielkopolskich 48 62-031 LUBON koło Poznania, POLSKA	CORRESPONDENCE AND DELIVERY ADDRESS: STEELPRESS Sp. z o.o. 48 Powstańców Wielkopolskich Street PL 62-031 LUBON near Poznan, POLAND
	KONTAKT: tel. 61 813 02 73 e-mail: biuro@spp.net.pl www.spp.net.pl Siedzibę: ul. Kargowskiego 5, 60-143 Poznań Sąd Rejonowy Poznań Nowe Miasto i Wilda, VIII Wydział Gospodarczy KRS, KRS nr 0000139691, NIP 779-16-35-645, Regon 636876747 kapitał zakładowy 574.000 złotych	CONTACT: tel. + 48 61 813 02 73 e-mail: office@steelpress.eu www.steelpress.eu Head office: ul. Kargowskiego 5, PL 60-143 Poznan District Court Poznan Nowe Miasto and Wilda, VIII Business Department, No. 0000139691, VAT No. 7791635645, Statutory No. 636876747 Seed capital: 574.000 PLN

11. Kryteria oceny oferty.

- Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę spełniającą warunki określone w zapytaniu ofertowym.
- Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria i ich znaczenie:

Cena (80%)

Okres gwarancji (15%)

Czas potrzebny od momentu zgłoszenia usterki do rozpoczęcia diagnozy awarii w zakładzie produkcyjnym Zamawiającego (5%)

Sposób oceny kryteriów:

$O = C + G + T$

O - łączna ocena oferty (maksymalnie 100 pkt.),

C - liczba punktów przyznanych danej ofercie za cenę,

G - liczba punktów przyznanych danej ofercie za okres gwarancji

T - czas potrzebny od momentu zgłoszenia usterki do rozpoczęcia diagnozy awarii w zakładzie Zamawiającego

Cena

C - liczba punktów przyznanych danej ofercie za cenę (maksymalnie 80 punktów),

$C = (C_{\min} / C_x) \times 85$,

$C_{\min}$ - najniższa cena netto zaoferowana w odpowiedzi na zapytanie,

C_x - cena netto rozpatrywanej oferty,

Okres gwarancji:

G - liczba punktów przyznanych danej ofercie za okres gwarancji (maksymalnie 15 punktów)

$G = (G_x / G_{\max}) \times 15$

$G_{\max}$ - Najdłuższy liczony w miesiącach okres zaoferowanej gwarancji

G_x - okres gwarancji w miesiącach ocenianej oferty

Czas potrzebny od momentu zgłoszenia usterki do rozpoczęcia diagnozy awarii

T - liczba punktów przyznanych danej ofercie za czas rozpoczęcia diagnozy awarii (maksymalnie 5 punktów),

$T = (T_{\min} / T_x) \times 5$

$T_{\min}$ - najkrótszy czas wyrażony w dniach do rozpoczęcia diagnozy awarii

T_x - czas rozpoczęcia diagnozy awarii wyrażony w dniach z ocenianej oferty.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, której zostanie przyznana najwyższa ilość punktów na podstawie w/w obliczeń.

- Cena oferty musi być podana w EURO cyfrowo i słownie, na warunkach Incoterms 2010 DAP zakład produkcyjny Zamawiającego w Luboniu.
- Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej zgodnie z powyższymi kryteriami, Zamawiający może wezwać Dostawców, którzy złożyli oferty do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
- O wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający poinformuje za pomocą poczty e-mail oferentów oraz zamieści stosowną informację na swojej stronie internetowej: www.steelpress.eu.
- Po przeprowadzeniu procedury opisanej w niniejszym punkcie nastąpi podpisanie umowy z Dostawcą. W przypadku, gdy wybrany Dostawca odstąpi od podpisania umowy z

 Since 1997	ADRES DO KORESPONDENCJI I DOSTAW: STEELPRESS Sp. z o.o. ul. Powstańców Wielkopolskich 48 62-031 LUBON kolo Poznania, POLSKA KONTAKT: tel. 61 813 02 73 e-mail: biuro@spp.net.pl www.spp.net.pl Siedziba: ul. Kargowska 5, 65-148 Poznań Sąd Rejonowy Poznań-Równe Miasto i Wilda, VIII Wydział Gospodarczy KRS, KRS nr 0000139691, NIP 779-16-95-645, Regon 690876747 kapitał zakładowy 974.000 złotych	CORRESPONDENCE AND DELIVERY ADDRESS: STEELPRESS Sp. z o.o. 48 Powstańców Wielkopolskich Street PL 62-031 LUBON near Poznan, POLAND CONTACT: tel. + 48 61 813 02 73 e-mail: office@steelpress.eu www.steelpress.eu Head office: ul. Kargowska 5, PL 65-148 Poznań District Court Poznań-Równe Miasto and Wilda, VIII Business Department, No: 0000139691, vAT No: 7791695645, Statutis No: 690876747 Seed capital: 974.000 PLN
		

Zamawiającym, możliwe jest podpisanie umowy z kolejnym Dostawcą, który w postępowaniu uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.

12. Prawa Zamawiającego:

- Zamawiający zastrzega sobie możliwość wprowadzenia modyfikacji do Zapytania.
- O każdej zmianie Zamawiający będzie informował Dostawcę.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia procedury wyboru Dostawcy bez podania przyczyny.
- Niniejsze zapytanie ofertowe nie jest zamówieniem i otrzymane od Dostawcy oferty nie powodują powstania żadnych zobowiązań wobec stron.
- Zamawiający odrzuci ofertę jeżeli:

Dostawca nie wykazał spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

Treść oferty nie odpowiada wymogom ogłoszenia.

Dostawca zaoferował rażąco niską cenę.

13. Sytuacja ekonomiczna i finansowa

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Dostawcy, którzy spełniają następujące warunki:

- W stosunku do wykonawcy nie otwarto likwidacji lub nie ogłoszono upadłości.
W celu spełnienia warunku Dostawca zobowiązany jest przedłożyć aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
Jeżeli Dostawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów 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, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej prawidłowe wykonanie zamówienia.
- Nie są powiązani osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Dostawcy a Dostawcą, polegające w szczególności na:
 - a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,,
 - c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - d) pozostawaniu w związku małżeńskim w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

W celu spełnienia warunku Dostawca zobowiązany jest przedłożyć oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych (załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego).

 Since 1997	ADRES DO KORESPONDENCJI I DOSTAW: STEELPRESS Sp. z o.o. ul. Powstańców Wielkopolskich 48 62-031 LUBON kolo Poznania, POLSKA	CORRESPONDENCE AND DELIVERY ADDRESS: STEELPRESS Sp. z o.o. 48 Powstancow Wielkopolskich Street PL 62-031 LUBON near Poznan, POLAND
	KONTAKT: tel. 61 813 02 73 e-mail: biuro@spp.net.pl www.spp.net.pl Siedziba: ul. Karłowicza 5, 65-143 Poznań Sąd Rejonowy Poznań Nowe Miasto i Wilda, VIII Wydział Gospodarczy KRS, KRS nr 0000139691, NIP 779-16-35-645, REGON 639876747 Kapitał zakładowy 574.055 złotych	CONTACT: tel. + 48 61 813 02 73 e-mail: office@steelpress.eu www.steelpress.eu Head office: ul. Karłowicza 5, PL 65-143 Poznań District Court Poznań Nowe Miasto and Wilda, VIII Business Department, No. 0000139691, VAT No: 7791635645, Statistics No: 639876747 Seed capital: 574.055 PLN

Niespełnienie jakiegokolwiek z wyżej wymienionych kryteriów, skutkować będzie odrzuceniem oferty.

14. Oferta musi zawierać następujące elementy:

- Opis techniczny i/lub funkcjonalny bądź katalog/i producenta/ów, wskazując w szczególności oferowany typ, rodzaj, model, producenta, numer katalogowy, charakterystykę produktu i inne istotne informacje, pozwalające na pełną i jednoznaczną ocenę zgodności oferowanej maszyny oraz jej parametrów z zapytaniem ofertowym.
- dokumenty potwierdzające spełnianie przez Dostawcę warunków udziału w postępowaniu określone w pkt. 13 zapytania ofertowego,
Wymagane dokumenty można złożyć w formie kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Dostawcę.
- Zamawiający żąda, aby dostawca do oferty dołączył dokument lub dokumenty, z których wynikać będzie uprawnienie do podpisywania oferty.
Jeżeli uprawnienie do reprezentacji osoby podpisującej ofertę nie wynika z załączonego dokumentu, o którym mowa, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo w oryginale lub w postaci kopii poświadczonych notarialnie.

15. Warunki zmiany umowy

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany umowy zawartej z podmiotem wybranym w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia wyłącznie w formie pisemnego aneksu z następujących powodów:

- Zamawiający dopuści możliwość aneksowania terminu realizacji tylko w szczególnie uzasadnionych przypadkach niezależnych od Dostawcy:

Termin realizacji zamówienia może ulec zmianie w następujących sytuacjach:

- a) w przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Dostawcy na jego uzasadniony wniosek pod warunkiem, że zmiana ta wynika z okoliczności, których Dostawca nie mógł przewidzieć na etapie składania oferty i nie jest przez niego zwiniona,
 - b) w przypadku opóźnienia Zamawiającego w rozstrzygnięciu postępowania prowadzonego w trybie zapytania ofertowego oraz opóźnienia Zamawiającego w podpisaniu umowy
 - c) w przypadku zwinionego przez Zamawiającego nieprzekazania Dostawcy dokumentów niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy, o ile Zamawiający zobowiązany był do przekazania takich dokumentów Dostawcy.
 - d) wystąpienia okoliczności, których obiektywnie nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy
 - e) zmian w dokumentacji technicznej, dokonanej na wniosek Zamawiającego lub uzasadniony względami techniczno-projektowymi wniosek Dostawcy
 - f) przedłużenia procedury udzielenia zamówienia z winy Zamawiającego
- Wynagrodzenie Dostawcy określone w umowie może ulec zmianom w następujących przypadkach

 Since 1997	ADRES DO KORESPONDENCJI I DOSTAW: STEELPRESS Sp. z o.o. ul. Powstańców Wielkopolskich 48 62-031 LUBON kolo Poznania, POLSKA	CORRESPONDENCE AND DELIVERY ADDRESS: STEELPRESS Sp. z o.o. 48 Powstańców Wielkopolskich Street PL 62-031 LUBON near Poznan, POLAND
	KONTAKT: tel. 61 813 02 73 e-mail: biuro@spp.net.pl www.spp.net.pl	CONTACT: tel. + 48 61 813 02 73 e-mail: office@steelpress.eu www.steelpress.eu
Siedziba ul. Kargowskiego 5, 66-149 Poznań Sąd Rejonowy Poznań-Północ i Wschód VIII Wydział Gospodarczy KRS, KRS nr 0000139491, NIP 779-14-95-645, Regon 630876747 Kapitał zakładowy 574.000 złotych		

- a) zmiana stawki urzędowej podatku VAT o kwotę wynikającą z tej zmiany
- Inne zmiany:
 - a) zmian regulacji prawnych obowiązujących w dniu podpisania umowy
 - b) otrzymania decyzji jednostki finansującej projekt zawierającej zmiany zakresu zadań terminów realizacji czy też ustalającej dodatkowe postanowienia do których Zamawiający zostanie zobowiązany
 - Warunki zmian
 - a) inicjowanie zmian - na wniosek Dostawcy lub Zamawiającego
 - b) uzasadnienie zmian - prawidłowa realizacja przedmiotu umowy obniżenie kosztów, zapewnienie optymalnych parametrów technicznych i jakościowych
 - c) forma zmian - aneks do umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

Załączniki do zapytania ofertowego:

Załącznik nr 1 – Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych..

Rysunku nr ZSK-750I.0.0.01



STEELPRESS Sp. z o.o.

Krzysztof Smoliński
PREZES ZARZĄDU



STEELPRESS Sp. z o.o.
ul. Powstańców Wielkop. 48
PL 62-031 LUBOŃ-POZNAŃ

Siedziba: ul. 60-143 Poznań, ul. Kargowska 5
tel. +48 61 8130273, fax +48 61 8104353
<http://www.spp.net.pl>
VAT UE: PL 7791630645, REGON 630876747



ADRES DO KORESPONDENCJI I DOSTAW:
STEELPRESS Sp. z o.o.
ul. Powstańców Wielkopolskich 48
62-031 LUBOŃ koło Poznania, POLSKA

KONTAKT:
tel. 61 813 02 73
e-mail: biuro@spp.net.pl
www.spp.net.pl

Siedziba: ul. Kargowska 5, 60-143 Poznań
Sąd Rejonowy Poznań Nowe Miasto i Wilda,
VIII Wydział Gospodarczy KRS, KRS nr 0000139691,
NIP 779-16-30-645, REGON 630876747
kapitał zakładowy 514 055 złotych

CORRESPONDENCE AND DELIVERY ADDRESS:
STEELPRESS Sp. z o.o.
48 Powstańców Wielkopolskich Street
PL 62-031 LUBOŃ near Poznań, POLAND

CONTACT:
tel. + 48 61 813 02 73
e-mail: office@steelpress.eu
www.steelpress.eu

Head office: ul. Kargowska 5, PL 60-143 Poznań
District Court Poznań Nowe Miasto and Wilda,
VIII Business Department, No. 0000139691,
VAT No. 7791630645, Statute No. 630876747
Seed capital: 514 055 PLN



Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego nr ZO-04/BGK/2017

Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr: ZO-04/BGK/2017

Oświadczam(y), że nie jestem(eśmy) powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzaniem procedury wyboru wykonawcy, a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- 1) uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- 2) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- 3) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- 4) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....
Data i miejsce

.....
Podpis i pieczęć



ADRES DO KORESPONDENCJI I DOSTAW:
STEELPRESS Sp. z o.o.
ul. Powstańców Wielkopolskich 48
62-031 LUBON kolo Poznania, POLSKA

KONTAKT:
tel. 61 813 02 73
e-mail: biuro@spp.net.pl
www.spp.net.pl

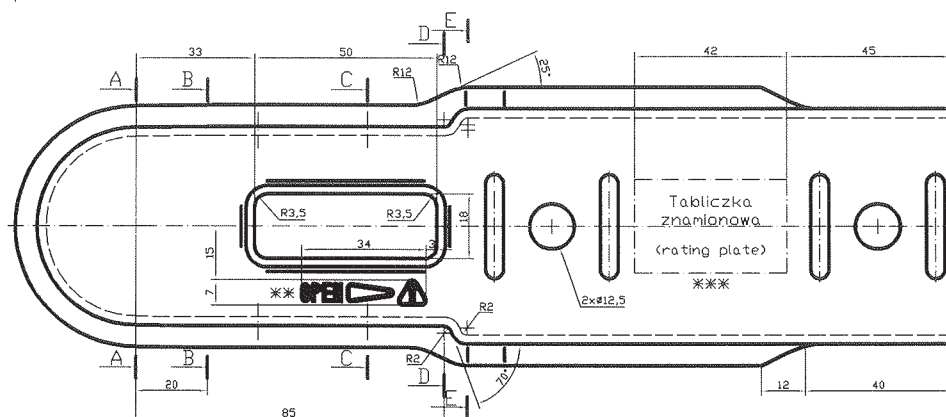
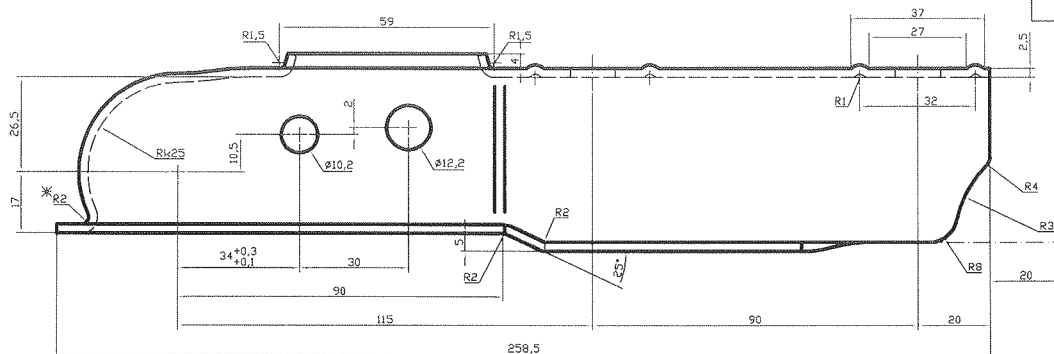
Siedziba: ul. Kargowskiego 5, 66-143 Poznań
Sąd Rejonowy Poznań Nowe Miasto i Wilda,
VIII Wydział Gospodarczy KRS, KRS nr 0000199491,
NIP 779-16-30-646, REGON 630876747
kapitał zakładowy 574 000 złotych

CORRESPONDENCE AND DELIVERY ADDRESS:
STEELPRESS Sp. z o.o.
48 Powstańców Wielkopolskich Street
PL 62-031 LUBON near Poznan, POLAND

CONTACT:
tel. + 48 61 813 02 73
e-mail: office@steelpress.eu
www.steelpress.eu

Head office: ul. Kargowskiego 5, PL-66-143 Poznań
District Court Poznań Nowe Miasto and Wilda,
VIII Business Department, No. 0000199491,
VAT No. 7791620646, Statutory No. 630876747
Seed capital: 574 000 PLN

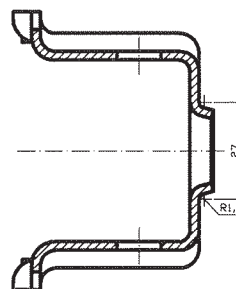
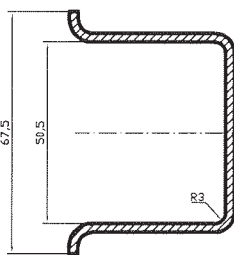
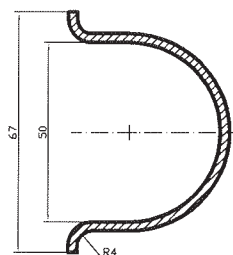




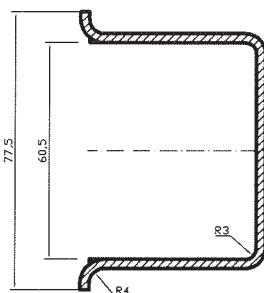
A-A (bez tła)

B-B (bez tła)
D-D (bez tła)

C-C



E-E



* Promień R2 zachować na 90° rozłożone symetrycznie względem osi korpusu

** Znakowanie wg rys. ZSK-750A.0.0.01.ZNAKOWANIE ZUŻYCIA

*** Znakowanie wg rys. ZSK-750A.0.0.01.TABLICZKA ZNAMIONOWA

UWAGI:

- Oczyszczyć powierzchnie.
- Stępić ostre krawędzie.
- Powłoka elektrolit. PN/EN 12329-Fe//Zn12//A/T1
- Wymiary nietolerowane wg klasy IT 14 (PN/M-02139 lub ISO 2768-m)

COMMENTS:

- Clean the surfaces.
- Blunt the sharp edges.
- Electrolytical coating PN/EN 12329-Fe//Zn12//A/T1
- Dimensions without tolerance indication according to class IT 14 (PN/M-02139 or ISO 2768-m)

--	--	--
Symbol	Liczba zmian	Data wprowadzenia

--	--	--	--	--
Nr	Nazwa części	Masa (kg)	Sztuk	Nr rysunku części
STEELPRESS Spółka z o. o.				
Zmiana, kopiowanie, rozpowszechnianie oraz wykorzystywanie dla celów innych niż przewidziano w umowie lub zawieszeniu, wymaga pisemnej zgody STEELPRESS spółki z o. o. pod rygorem skutków prawnych	Konstr. G.Madejski Zatw. K.Smoliński	Data 23.03.05 Wydanie 1	Materiał QStE380 (DIN SEW 092) Nazwa Korpus Nr rys. ZSK-7501.0.0.01	