

Postępowanie przetargowe nr PP/ 230 /2012



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**NA DOSTAWĘ I INSTALACJĘ STANOWISKA DO
PROTOTYPOWANIA I URUCHAMIANIA URZĄDZEŃ
ELEKTRONICZNYCH (CBR - 8)**

Dla procedury udzielenia zamówienia
w trybie przetargu nieograniczonego
o wartości przedmiotu zamówienia powyżej 5.000 PLN

*Zamówienie nie podlega przepisom ustawy z dnia 29.01.2004 r.
Prawo zamówień publicznych,
jak również protestom i odwołaniom.*

Spis treści:

1. Wprowadzenie.
2. Opis przedmiotu zamówienia
3. Termin realizacji przedmiotu zamówienia
4. Informacje ogólne
5. Opis sposobu przygotowania ofert
6. Opis sposobu obliczenia ceny
7. Oferty częściowe
8. Oferty wariantowe
9. Udział w postępowaniu Dostawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia
10. Warunki uczestnictwa w zamówieniu
11. Dokumenty wymagane w ofercie
12. Wadium przetargowe
13. Termin i miejsce złożenia ofert
14. Termin, miejsce i tryb otwarcia ofert
15. Termin związania ofertą
16. Zamknięcie postępowania
17. Kryteria wyboru oferty
18. Zawarcie umowy
19. Informacje dotyczące kontaktowania się z Zamawiającym
20. Spis załączników do SIWZ

1. Wprowadzenie.

1.1. Zakłady Mechaniczne Tarnów S.A. rozpoczyna postępowanie, którego celem jest wybór dostawcy stanowiska do prototypowania i uruchamiania urządzeń elektronicznych zgodnego z opisem zamówienia w pkt.2. Niniejsze postępowanie zakupowe nie podlega regulacjom zawartym w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2006 r. nr 164, poz. 1163 z późn. zm.).

1.2. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający ma prawo zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, z wyłączeniem kryteriów oceny ofert, warunków udziału w postępowaniu oraz sposobu oceny ich spełniania. Zmiana może nastąpić w każdym momencie, przed upływem terminu składania ofert. W przypadku wprowadzenia takiej zmiany, informacja zostanie niezwłocznie przekazana wszystkim podmiotom, które pobrały od Zamawiającego Specyfikację i będzie dla nich wiążąca.

1.3. Użyte w Specyfikacji terminy mają następujące znaczenie:

- „Zamawiający” – Zakłady Mechaniczne Tarnów S.A ul. Kochanowskiego 30, 33-100 Tarnów, KRS0000036320 NIP 873-000-68-35, REGON 850323251
- „Postępowanie” – postępowanie prowadzone przez Zakłady Mechaniczne Tarnów S.A. na podstawie niniejszej Specyfikacji
- „SIWZ” – niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
- „Zamówienie” – należy przez to rozumieć zamówienie, którego przedmiot został w sposób szczegółowy opisany w punkcie 2 SIWZ
- „Ofereń” – osoba fizyczna, prawna lub jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej biorąca udział w procedurze wyboru Wykonawcy
- „Urządzenie” – Towar, który jest przedmiotem niniejszego postępowania
- „Dostawca” – osoba fizyczna, prawna lub jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która została wybrana w procedurze wyboru Wykonawcy

1.4. Informacje o Zamawiającym

Zakłady Mechaniczne „Tarnów” są członkiem Grupy Bumar. Grupa Kapitałowa Bumar powstała w 2002 roku w wyniku przyjęcia przez Radę Ministrów RP „Strategii przekształceń strukturalnych przemysłowego potencjału obronnego w latach 2002 – 2005”. Na integratora utworzonej Grupy Kapitałowej Bumar, zostało wyznaczone Przedsiębiorstwo Handlu Zagranicznego Bumar, dziś Bumar Sp. z o.o., któremu powierzono sprawowanie nadzoru właścicielskiego. Grupa Bumar zrzesza 21 spółek handlowych i produkcyjnych polskiego sektora przemysłu obronnego. Misją Grupy jest rozwój skonsolidowanej części przemysłu obronnego w celu zabezpieczenia potrzeb Sił Zbrojnych RP w nowoczesne uzbrojenie i sprzęt wojskowy oraz uzyskanie wysokiej pozycji spółek Grupy na rynku globalnym. Jednym z celów Grupy Bumar jest osiągnięcie stabilizacji ekonomicznej zrzeszonych w Grupie spółek oraz podnoszenie ich wartości rynkowej.

2. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa stanowiska do prototypowania i uruchamiania urządzeń elektronicznych.

W skład stanowiska wchodzi:

1) STANOWISKO KOMPUTEROWE Z DWOMA MONITORAMI:

- procesor Intel Core 2 Duo/Quad 2,66 GHz lub odpowiednik
- 4 GB pamięci RAM
- dysk twardy o pojemności minimum 160 GB
- karta grafiki z dwoma wyjściami DVI z minimum 512MB wspierająca technologię MS DirectX 9.0c i Shader Model 3.0
- porty w standardzie USB 2.0
- karta sieciowa umożliwiająca dostęp do zasobów serwera i Internetu
- przełącznik sieciowy o 8 wejściach, 10/100/1000 Mbit/s
- napęd DVD
- dwa monitory 24" o rozdzielczości 1920x1200 *(do tej pory używaliśmy monitorów LENOVO THINKVISION L2440p WIDE. Jeśli są dostępne to można ujednolicić sprzęt i zakupić takie same)*
- manipulator 3Dconnexion SpaceNavigator
- system operacyjny Windows 7
- dwie listwy zasilające z minimum 5 gniazdami i z przewodem o długości 5m
- mysz
- klawiatura
- hub USB z dodatkowymi wyłącznikami o minimum 7 portach

2) ZASILACZ LABORATORYJNY:

- zasilacz dwukanałowy o mocy 2 x 420W
- regulacja napięcia w każdym kanale od 0V do 60V
- regulacja prądu obciążenia w każdym kanale do 0A do 20A
- wskaźniki napięcia i prądu
- interfejs komunikacyjny RS-232, USB, GPIB i LAN (Ethernet)
- funkcja dopasowania mocy wyjściowej PowerFlex

3) MULTIMETR CYFROWY DMM4050:

- Specyfikacja:
- 6.5 cyfrowa rozdzielczość
- Dokładność VDC do 0.0024% (1yr.)
- Zakres napięciowy 100 mV do 1000 V, z rozdzielczością do 100 nV
- Zakres prądowy 100 μ A do 10 A, z rozdzielczością do 100 pA
- Zakres rezystancji 10 Ω do 1G Ω , z rozdzielczością do 10 $\mu\Omega$
- CAT I 1000 V, CAT II 600 V
- Dostępne funkcje:
- Pomiary napięcia, prądu i oporności
- Testowanie diod oraz ciągłości
- Pomiary częstotliwości i okresu
- Pomiary temperatury i pojemności
- Technika pomiaru 2x4 Omy 4-wire
- Cyfrowa rejestracja danych – TrendPlot
- Statystyki pomiarów
- Tryb histogramu
- Łączność:
- 2x4 wejścia pomiarowe z przodu i tyłu

- Port USB na czolowym panelu dla łatwego gromadzenia danych z pomiarów i ustawienia przyrządu
- Porty RS-232, LAN, GPIB na tylnym panelu do połączenia z PC
- Dołączony kabel z adapterem interfejsu USB na RS-232
- Dołączone oprogramowanie w wersji LabVIEW SignalExpress TE Limited Edition

4) XILINX ISE DESIGN SUITE

Cechy środowiska Design Suite:

- Pozwala osiągnąć lepszą wydajność zespołów projektowych
- Pozwala oszczędzić czas i poświęcić więcej uwagi na bardziej skomplikowanych projektach
- Zoptymalizowana i uproszczona integracja IP
- Bardzo dobry przepływ projektu pomiędzy embedded, DSP, IP a blokami użytkowników w jednym systemie
- Sprawna współpraca projektanta z zespołem projektowym
- Wsparcie dla Xilinx All Programmable devices.
- Jeden, standardowy interfejs AMBA 4 AXI4 do podłączania projektów
- Łatwe rozszerzenia dla PlanAhead
- Technologia clock-gating redukuje poświęcanie energii nawet o 30 procent

TARGETED DESIGN PLATFORMS

Platforma daje projektantom możliwość projektowania urządzeń z wykorzystaniem szerokiej gamy programowalnych układów cyfrowych, których architektura umożliwia implementację układów IP czy platform typu run-time. ISE Design Suite stanowi w pełni zintegrowane środowisko programistyczne pozwalające na projektowanie i weryfikację oraz uruchamianie projektów urządzeń cyfrowych o dużym stopniu złożoności.

ISE Design Suite System Edition: Opis środowiska

- Wsparcie dla układów Virtex-6, Virtex-7 FPGAs i Zynq-7000 EPPs
- Technologia clock-gating wspiera Virtex-6, Spartan-6, Virtex-7, Kintex-7 FPGASs oraz Zynq-7000
- Dostęp do narzędzi Xilinx Platform Studio mające graficzne oraz tekstowe środowisko
- Do szybkiego tworzenia FPGA można używać narzędzia System Generator dla DSP

5) Rezystor suwakowy

BXD300 320VA 10Ohm/5,7A - 1 szt.

BXD600 640VA 50Ohm/11,4A - 1 szt.

Rezystory suwakowe serii BXD

- napięcie max: 380VAC, 400VDC
- tolerancja rezystancji $\pm 10\%$
- rezystancja izolacji $> 3 \times 10^9 \Omega$
- rezystancja uziemienia $< 0,1 \Omega$
- rezystancja zmienna – patrz tabela poniżej

BXD160**BXD300**

Model	Nr kat.	Moc VA	Rezystancja	I _{max}	Wymiary	Średnica cylindra ceramicznego	Masa
BXD160	105613	160	3,3Ω	7A	240 x 100 x 180 (szer x gł x wys)	64mm	2,2kg
	105614		10Ω	4A			
	105615		33Ω	2,2A			
	105616		100Ω	1,25A			
	105617		330Ω	0,7A			
	105618		1000Ω	0,4A			
	105619		3300Ω	0,22A			
BXD300	105620	320	3,3Ω	10A	380 x 100 x 180 (szer x gł x wys)	64mm	2,8kg
	105621		10Ω	5,7A			
	105622		33Ω	3,1A			
	105623		100Ω	1,8A			
	105624		330Ω	1,0A			
	105625		1000Ω	0,57A			
	105626		3300Ω	0,31A			
	105627		10000Ω	0,18A			
BXD600	105628	640	1,6Ω	20A	480 x 100 x 180 (szer x gł x wys)	64mm	3,5kg
	105629		5Ω	11,4A			
	105630		16,5Ω	6,2A			
	105631		50Ω	3,6A			
	105632		165Ω	2A			
	105633		500Ω	1,1A			
	105634		1650Ω	0,63A			
105635	5000Ω	0,36A					

6) MS Office Pro**7) MS Visio Pro**

Uwaga: Oferent zobowiązany jest podać termin realizacji dostawy od momentu podpisania umowy

3. Termin realizacji przedmiotu zamówienia

Planowany termin wykonania zamówienia (dostawy): do końca roku 2012.

4. Informacje ogólne

1. Dostawca przedstawi ofertę zgodną z postanowieniami SIWZ.
2. Niniejszą SIWZ można wykorzystać wyłącznie zgodnie z jej przeznaczeniem, nie można udostępniać jej osobom trzecim.
3. Każdy Dostawca złoży tylko jedną ofertę wraz z wymaganymi przez SIWZ dokumentami.
4. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Dostawcę.
5. Dostawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

5. Opis sposobu przygotowania ofert

1. Ofertę sporządza się w języku polskim.
2. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej.
3. Oferta winna mieć postać wydruku komputerowego w narzuconej kolejności wg załączników 2
Oferty nieczytelne nie będą rozpatrywane - zostaną odrzucone.
4. Zaleca się aby oferta była zszyta lub spięta (np. zbindowana) i posiadała ponumerowane strony.
5. Oferta musi być podpisana przez osobę/osoby upoważnioną/e do reprezentowania Dostawcy.
6. Podpisy, złożone przez Oferenta w Formularzu oferty oraz innych formularzach zawartych

7. W SIWZ, powinny być opatrzone czytelnym imieniem i nazwiskiem lub pieczęcią imienną.
8. Wszystkie miejsca, w których Dostawca naniósł zmiany winny być parafowane przez osobę /osoby/ podpisującą ofertę.
9. Dostawca umieści ofertę w kopercie, która będzie zaadresowana: /nazwa i adres Zamawiającego/ oraz będzie posiadać następujące oznaczenie:

PRZETARG nr PP/ 230 /2012

„NA DOSTAWĘ I INSTALACJĘ STANOWISKA DO PROTOTYPOWANIA I URUCHAMIANIA URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH (CBR - 8)”

Nie otwierać. Skierować do Działu Zarządzania Dostawcami(ND).

10. Dostawca umieści na kopercie także swoją nazwę (firmę) oraz adres.
11. Koperta winna być szczelnie zamknięta w sposób uniemożliwiający zapoznanie się z treścią oferty tj. opieczetowana lub zalakowana.
12. Dostawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę przed upływem terminu składania ofert.
13. W celu dokonania zmiany lub wycofania oferty, Dostawca złoży Zamawiającemu kolejną zamkniętą kopertę, oznaczoną jak w punkcie 9, 10, 11 z dodaniem słowa: "Zmiana" lub "Wycofanie".
14. Dostawca nie może wycofać oferty ani wprowadzić jakichkolwiek zmian w treści oferty po upływie terminu składania ofert.

6. Opis sposobu obliczenia ceny

1. Wykonawca ustala wysokość ceny oferty zgodnie z załącznikiem nr 2 do SIWZ, wykonując kolejno następujące czynności:
2. Wykonawca ustala cenę jednostkową oraz wartości netto i brutto dla poszczególnych pozycji asortymentowych.
3. Cena jednostkowa brutto zawiera cenę jednostkową netto powiększoną o podatek od towarów i usług.
4. Ceny jednostkowe brutto mogą ulec zmianie jedynie w wyniku zmiany stawki podatku VAT
5. Cena podana w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia oraz warunkami stawianymi przez zamawiającego.
6. Cena może być tylko jedna za oferowany przedmiot zamówienia, nie dopuszcza się wariantowości cen.
7. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich.
8. Cena powinna być podana w PLN do dwóch miejsc po przecinku.
9. Cena nie ulega zmianie przez okres ważności oferty.
10. Wartość zamówienia brutto zawiera wszystkie koszty związane z przedmiotem umowy (transport, dostawę kompletnego urządzenia o którym mowa w punkcie 2).

7. Oferty częściowe

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

8. Oferty wariantowe

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

9. Udział w postępowaniu Dostawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

Nie dopuszcza się wspólnego ubiegania Dostawców o udzielenie zamówienia.

10. Warunki uczestnictwa w zamówieniu

Warunki wymagane od Dostawców

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 1) dostawców, którzy w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania wyrządzili szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, szkoda ta nie została dobrowolnie naprawiona do dnia wszczęcia postępowania, chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które wykonawca nie ponosi odpowiedzialności;
- 2) dostawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono;
- 3) dostawców, 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 przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych;
- 5) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych;
- 6) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych;
- 7) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo - akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych;
- 8) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych;
- 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;
- 10) dostawców, którzy:

- nie posiadają niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz potencjału technicznego, a także nie dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej nie zapewniającej wykonania zamówienia.

11. Dokumenty wymagane w ofercie

1. Do oferty należy załączyć Oświadczenie Dostawcy, że nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia, opisanego w pkt. 8 niniejszej SIWZ „Warunki uczestnictwa w zamówieniu”.
2. W przypadku posiadania przez Dostawcę Systemu Zarządzania Jakością Norma ISO9001 i Systemu Zarządzania Środowiskiem Norma ISO 14001 lub równoważne, prosimy o przesłane Certyfikatów dla w/w Systemów Zarządzania.

12. Wadium przetargowe

Wadium nie jest wymagane.

13. Termin i miejsce złożenia ofert

Oferty należy składać w terminie do 20 września 2012 r., do godz.10⁰⁰, w siedzibie Zamawiającego Zakłady Mechaniczne „Tarnów” S.A., ul. Kochanowskiego 30, 33-100 Tarnów, Biuro Przepustek (budynek główny Zakładów Mechanicznych „Tarnów” S.A.) z dopiskiem:

PRZETARG nr PP/ 230 /2012

„NA DOSTAWĘ I INSTALACJĘ STANOWISKA DO PROTOTYPOWANIA I URUCHAMIANIA URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH (CBR - 8)”

Nie otwierać. Skierować do Działu Zarządzania Dostawcami(ND).

Oferty złożone po tym terminie nie będą rozpatrywane i zostaną zwrócone bez otwierania.

14. Termin, miejsce i tryb otwarcia ofert

Oferty zostaną otwarte w dniu 20 września 2012 r., o godz. 13⁰⁰, w siedzibie Zamawiającego w Tarnowie. Zamawiający nie przewiduje publicznego otwarcia ofert. W toku badania i oceny ofert Komisja może żądać od Dostawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

Komisja zobowiązana jest poprawić w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, zawiadamiając o tym niezwłocznie Dostawcę. Jeżeli Dostawca nie wyrazi zgody na poprawienie oferty, w terminie 3 dni od dnia otrzymania zawiadomienia w tej sprawie, jego oferta podlega odrzuceniu.

15. Termin związania ofertą

Termin związania Dostawcy złożoną ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

16. Zamknięcie postępowania

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zamknięcia postępowania bez dokonywania wyboru którejkolwiek ze złożonych ofert w przypadku wystąpienia istotnej zmiany okoliczności, powodującej, że dalsze prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zakładów Mechanicznych „Tarnów” S.A

17. Kryteria wyboru oferty

O wyborze oferty decyduje zagwarantowanie najniższej ceny oraz spełnienie wymagań określonych w przedmiocie zamówienia.

18. Zawarcie umowy

Wyniki postępowania przetargowego zostaną podane do publicznej wiadomości za pośrednictwem oficjalnej strony internetowej Zakładów Mechanicznych „Tarnów” S.A. (<http://www.zmt.tarnow.pl>) po zakończeniu postępowania.

Z Dostawcą, którego oferta uznana zostanie za najkorzystniejszą, Zamawiający zawrze umowę.

Dostawca bezwarunkowo akceptuje warunki umowy będącej załącznikiem w postępowaniu konkursowym.

19. Informacje dotyczące kontaktowania się z Zamawiającym

Zamawiający dopuszcza sposób porozumiewania się z Dostawcą w formie pisemnej, telefonicznej, faksem oraz pocztą elektroniczną.

W sprawach formalnych

marcin.graczynski@zmt.tarnow.pl

maciej.mleczko@zmt.tarnow.pl

Tel +48 14 63 06 281

Fax +48 14 63 06 454

W sprawach merytorycznych

Łukasz Ligęza

tel. 14 680 39 36, tel. kom.: +48 784 051 261

lukasz.ligeza@zmt.tarnow.pl

20. Spis załączników do SIWZ.

Oświadczenie Dostawcy - załącznik nr 1

Formularz ofertowy – dostawa i instalacja stanowiska do prototypowania i uruchamiania urządzeń elektronicznych – CBR8 - -załącznik nr 2

Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert – załącznik nr 3

Dokładna specyfikacja oferowanego urządzenia - załącznik nr 4

Tarnów, dnia 3.09.2012

Zatwierdził:

DYREKTOR
ds. FINANSÓW I ADMINISTRACJI
dr Renata Żaba-Nieroda

