

**CENTRUM NAUKI
KOPERNIK**

**Dostawa urządzeń
dla potrzeb warsztatu
Centrum Nauki Kopernik,
w dziewięciu częściach**

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
na:

Dostawę urządzeń
dla potrzeb warsztatu
Centrum Nauki Kopernik,
w dziewięciu częściach

Postępowanie o udzielenie wyżej wymienionego zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie
przetargu nieograniczonego
na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku
Prawo zamówień publicznych
(tekst jednolity: Dziennik Ustaw z 2010 r. Nr 113, poz. 759.z późn. zm.)

Zatwierdzam:

Robert Firmhofer

Dyrektor Centrum Nauki Kopernik

Warszawa, dnia 24.05. 2011 roku

SPIS TREŚCI

1. Definicje	3
2. Język Postępowania	3
3. Dane Zamawiającego	3
4. Przedstawiciel Zamawiającego uprawniony do kontaktów z Wykonawcami	4
5. Tryb udzielania Zamówienia i informacje o miejscu zamieszczenia ogłoszenia	4
6. Komunikowanie się Zamawiającego z Wykonawcami w trakcie prowadzenia Postępowania	4
7. Informacje o formie składanych dokumentów	5
8. Termin wykonania Zamówienia	5
9. Oferty częściowe i wariantowe	5
10. Opis przedmiotu Zamówienia	6
11. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków	8
12. Informacje dotyczące składania Oferty i sposobu obliczenia ceny	9
13. Termin związania ofertą	11
14. Wymagania dotyczące wadium	11
15. Miejsce oraz termin składania i otwarcia Ofert	11
16. Ocena Ofert	11
17. Wzór Umowy	12
18. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze Oferty w celu zawarcia Umowy	12
19. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy	12
20. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcom	12

Załączniki

- 1. Oświadczenie.**
- 2. Formularz Oferty.**
- 3. Formularz techniczny.**
- 4. Wzór Umowy.**

1. Definicje

Oferta	Dokumenty sporządzone w formie pisemnej pod rygorem nieważności, podpisane zgodnie z zasadami reprezentacji Wykonawcy, złożone w odpowiedzi na przekazaną przez Zamawiającego Specyfikację
Postępowanie	Niniejsze postępowanie o udzielenie Zamówienia, prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami Ustawy
SIWZ	Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
Umowa	Umowa w sprawie Zamówienia, którą Zamawiający planuje zawrzeć z Wybrany Wykonawcą
Ustawa	Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj.: Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.)
Wybrany Wykonawca	Wykonawca, którego Oferta została wybrana jako najkorzystniejsza
Załącznik	Dokument, tak nazwany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, stanowiący jej integralną część.
Zamawiający	Centrum Nauki Kopernik
Zamówienie	Zamówienie publiczne na: „Dostawę urządzeń na potrzeby warsztatu Centrum Nauki Kopernik, w dziewięciu częściach”

2. Język Postępowania

- 2.1. Postępowanie jest prowadzone w języku polskim.
- 2.2. Wszelkie oświadczenia i dokumenty sporządzone w języku innym niż język polski muszą być złożone wraz z tłumaczeniami na język polski poświadczonymi przez Wykonawcę.

3. Dane Zamawiającego

Zamawiający:	
Nazwa:	Centrum Nauki Kopernik
Adres siedziby Zamawiającego:	ul. Wybrzeże Kościuszkowskie 20 00–390 Warszawa
adres poczty elektronicznej:	sekretariat@kopernik.org.pl
faks:	+48 22 596 41 13

4. Przedstawiciel Zamawiającego uprawniony do kontaktów z Wykonawcami

Zamawiający upoważnił do kontaktów z Wykonawcami następujące osoby:

- w sprawach proceduralnych:

Izabella Starzyńska

faks: +48 22 492 05 10

Adres poczty elektronicznej: izabella.starzynska@kopernik.org.pl

- w sprawach dotyczących przedmiotu Zamówienia:

Borys Zieleniak

faks: +48 22 596 41 13

Adres poczty elektronicznej: borys.zieleniak@kopernik.org.pl

5. Tryb udzielania Zamówienia i informacje o miejscu zamieszczenia ogłoszenia

5.1. Postępowanie prowadzone jest zgodnie z przepisami Ustawy w trybie przetargu nieograniczonego.

5.2. Ogłoszenie o Zamówieniu zostało opublikowane:

a) w Biuletynie Zamówień Publicznych pod nr **126152-2011**

b) na stronie internetowej Zamawiającego

www.kopernik.org.pl/o-centrum/zamowienia_publiczne.php w dniu 24.05.2011 r.

c) na tablicy ogłoszeń Zamawiającego w dniu 24.05.2011 r.

6. Komunikowanie się Zamawiającego z Wykonawcami w trakcie prowadzenia Postępowania

6.1. W postępowaniu o udzielenie Zamówienia Zamawiający i Wykonawcy mogą przekazywać oświadczenia i dokumenty, w tym: wnioski, zawiadomienia, informacje, pytania i odpowiedzi w formie pisemnej, faksem lub drogą elektroniczną (z zastrzeżeniem postanowień pkt. 6.2).

6.2. Forma pisemna wymagana jest dla niżej wymienionych czynności, dla których Zamawiający nie zezwala na komunikowanie się faksem lub drogą elektroniczną:

- złożenie Oferty;

- zmiana Oferty;

- powiadomienie Zamawiającego o wycofaniu złożonej przez Wykonawcę Oferty;

- uzupełnienie oświadczeń i dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 Ustawy, na zasadach określonych w art. 26 ust. 3 i 4 Ustawy;

- składanie wyjaśnień, o których mowa w art. 87 ust. 1 i w art. 90 ust. 1 Ustawy.

6.3. Zamawiający, jeśli otrzyma od Wykonawcy prośbę o potwierdzenie doręczenia oświadczenia lub dokumentu przekazanego faksem lub drogą elektroniczną, niezwłocznie potwierdzi fakt otrzymania korespondencji odpowiednio faksem lub pocztą elektroniczną.

- 6.4.** Wykonawca, jeżeli otrzyma od Zamawiającego oświadczenie lub dokument faksem lub pocztą elektroniczną, ma obowiązek niezwłocznie potwierdzić fakt otrzymania tej korespondencji odpowiednio faksem lub drogą elektroniczną. W przypadku wysłania oświadczenia lub dokumentu faksem lub drogą elektroniczną Zamawiający nie będzie przekazywał ich w formie pisemnej.
- 6.5.** Wszelkie dokumenty i oświadczenia, w tym: wnioski, zawiadomienia, informacje, pytania i odpowiedzi, powinny być kierowane na adres osoby uprawnionej do kontaktów z Wykonawcami, w tym odpowiednio na wskazany w SIWZ numer faksu lub adres poczty elektronicznej.
- 6.6.** Zamawiający niezwłocznie udzieli odpowiedzi na zgłoszone przez Wykonawcę zapytania do SIWZ. Zamawiający nie jest obowiązany do odpowiedzi na pytanie, jeśli wpłynęło do Zamawiającego później niż w dniu, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania Ofert.
- 6.7.** Zamawiający nie będzie udzielał odpowiedzi na zapytania zgłaszane telefonicznie.

7. Informacje o formie składanych dokumentów

- 7.1.** Wszelkie oświadczenia i dokumenty składane przez Wykonawcę w postępowaniu, **w tym Oferta**, muszą być podpisane w imieniu Wykonawcy przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy (zgodnie z dokumentami stanowiącymi wpis do właściwego rejestru/ewidencji działalności gospodarczej lub na podstawie pełnomocnictwa).
- 7.2.** W przypadku dokonywania czynności przez pełnomocnika Wykonawcy, do Oferty należy dołączyć pełnomocnictwo (ciąg pełnomocnictw) do podpisania Oferty. W przypadku złożenia kopii, pełnomocnictwo musi być potwierdzone „za zgodność z oryginałem” przez notariusza lub mocodawcę.
- 7.3.** Wyżej wymienione oświadczenia i dokumenty, powinny zostać podpisane w sposób umożliwiający ustalenie imienia i nazwiska osoby składającej podpis.

8. Termin wykonania Zamówienia

- 1) **Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył Urządzenia stanowiące 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 i/lub 8 Część przedmiotu Zamówienia w terminie 100 (stu) dni kalendarzowych licząc od dnia podpisania Umowy**
- 2) **Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył Urządzenie stanowiące 9 Część przedmiotu Zamówienia w terminie 35 (trzydziestu pięciu) dni kalendarzowych licząc od dnia podpisania Umowy.**

9. Oferty częściowe i wariantowe

- 9.1.** Zamawiający dopuszcza możliwość składania Ofert częściowych, z których każda będzie oceniana przez Komisję Przetargową oddzielnie, według zasad opisanych w SIWZ.

Zamówienie podzielone zostało na części, zgodnie z opisem zawartym w SIWZ. Każdy z Wykonawców może złożyć Ofertę na dowolnie wybraną część/części.

- 9.2.** Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia Oferty wariantowej, tzn. Oferty przewidującej odmienny sposób wykonania Zamówienia niż określony w SIWZ.

10. Opis przedmiotu Zamówienia

- 10.1.** Przedmiotem Zamówienia jest dostawa, a także serwis gwarancyjny urządzeń dla potrzeb warsztatu Centrum Nauki Kopernik, w podziale na następujące części:

Część Zamówienia	Nazwa urządzenia	Ilość
I.	Wiertarka stołowa	1 szt.
II.	Maszyna polerska	1 szt.
III.	Uniwersalna tokarka CNC sterowana numerycznie	1 szt.
IV.	Ploter frezujący wraz z oprogramowaniem	1 zestaw
V.	Zgrzewarka do blach	1 zestaw.
VI.	Prasa stolarska	1 szt.
VII.	Szlifierka z wałkiem giętkim	1 zestaw
VIII.	Nożyce gilotynowe do blach	1 szt.
IX.	Podnośnik koszowy	1 szt.

Miejszem dostawy jest siedziba główna Zamawiającego, znajdująca się w Warszawie (00-390) przy ulicy Wybrzeże Kościuszkowskie 20.

- 10.2. Kod CPV:** Część 1 - 42637200-2 – obrabiarki do wiercenia metalu; Część 2, 7, 8 - 42630000-1 obrabiarki do obróbki metali; Część 3 - 42621100-6 – tokarki sterowane komputerowo; Część 4 – 42642000-8 – obrabiarki do obróbki drewna, kości, korka, gumy lub twardych tworzyw sztucznych; Część 5 – 42662100-5 – elektryczny sprzęt spawalniczy; Część 6 – 42642100-9 obrabiarki do obróbki drewna; Część 9 - 42413200-6 – podnośniki hydrauliczne
- 10.3.** Wszystkie oferowane urządzenia muszą być wyposażone w instrukcję obsługi i eksploatacji lub dokumentację techniczno – ruchową w języku polskim oraz wyposażenie niezbędne do prawidłowej eksploatacji urządzenia zgodnie z tą dokumentacją.
- 10.4.** dostarczenie oprogramowania do Lokalizacji Zamawiającego niezbędnego do funkcjonowania urządzenia będącego przedmiotem **Części 4** Zamówienia , oraz udzielenie licencji na korzystanie z tego oprogramowania .
- 10.5.** Wszystkie oferowane urządzenia i ich wyposażenie, określone w Załączniku nr 3 do SIWZ, muszą spełniać wymogi bezpieczeństwa wynikające z obowiązujących przepisów w tym zakresie, na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

- 10.6.** Wszystkie oferowane urządzenia i/lub ich wyposażenie, i/lub oprogramowanie, określone w Załączniku nr 3 do SIWZ, muszą być fabrycznie nowe, w pełni sprawne, nie regenerowane, nie powystawowe i gotowe do użycia bez żadnych dodatkowych inwestycji Zamawiającego.
- 10.7.** Wszystkie oferowane urządzenia, wraz z ich wyposażeniem i/lub oprogramowaniem, określonym w Załączniku nr 3 do SIWZ i dokumentacją, Wykonawca dostarczy na własny koszt do budynku Zamawiającego, znajdującego się w Warszawie przy ulicy Wybrzeże Kościuszkowskie 20. Stwierdzenie przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego kompletności dostawy oraz poprawności działania urządzenia będzie stanowić podstawę do jego odbioru.
- 10.8.** Dla urządzeń będących przedmiotem **Części 3, 4, oraz 8** Zamówienia do Wykonawcy należy także:
- 10.8.1** ustawienie w miejscu przystosowanym do instalacji urządzenia, a w szczególności posiadającym odpowiednią instalację elektryczną, wskazanym przez Zamawiającego
- 10.8.2** montaż oraz pełne uruchomienie urządzenia
- 10.8.3** przeszkolenie pracownika wskazanego przez Zamawiającego, w zakresie obsługi i eksploatacji urządzenia umożliwiającym samodzielną pracę z wykorzystaniem wszystkich możliwości urządzenia
- 10.9.** Dla urządzenia będącego przedmiotem **Części 9** Zamówienia do Wykonawcy należy także:
- 10.9.1** przeprowadzenie rejestracji urządzenia w Urzędzie Dozoru Technicznego zgodnie z obowiązującymi przepisami
- 10.9.2** przeszkolenie pracowników wskazanych przez Zamawiającego, nie więcej niż 12 osób, z obsługi i eksploatacji urządzenia w zakresie umożliwiającym samodzielną pracę i dokonywanie zwykłych czynności eksploatacyjnych.
- 10.10.** Minimalne okresy gwarancji na urządzenia:

Część Zamówienia	Nazwa urządzenia	Minimalny okres gwarancji (od daty podpisania protokołu odbioru)
I.	Wiertarka stołowa	12 miesięcy
II.	Maszyna polerska	12 miesięcy
III.	uniwersalna tokarka CNC sterowana numerycznie	12 miesięcy
IV.	Ploter frezujący	12 miesięcy
V.	Zgrzewarka do blach	12 miesięcy
VI.	Prasa stolarska	12 miesięcy

VII.	Szlifierka z wałkiem giętkim	12 miesięcy
VIII.	Nożyce gilotynowe do blach	12 miesięcy
IX.	Podnośnik koszowy	12 miesięcy

10.11. W okresie gwarancji (minimalny, wymagany okres gwarancji określony został w tabeli powyżej) Wykonawca zapewni, w ramach ceny jego Oferty, serwis gwarancyjny, gdzie czas reakcji serwisu gwarancyjnego, rozumianego jako:

10.10.1 przyjazd pracownika serwisu gwarancyjnego do miejsca ustawienia urządzenia,

10.10.2 lub odbiór urządzenia z miejsca jego eksploatacji,

wynosi 72 godziny od chwili zgłoszenia wady lub usterki. Zgłoszenia będą przesyłane faksem lub drogą elektroniczną według wyboru Zamawiającego.

10.12. Dodatkowe elementy opisu przedmiotu Zamówienia są zawarte we wzorze Umowy oraz Formularzu technicznym, stanowiącym Załącznik nr 3 do SIWZ.

11. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków

11.1. O udzielenie Zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 Ustawy, oraz którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 Ustawy.

Ocena spełniania warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia”, na podstawie złożonych dokumentów i oświadczeń wymienionych w pkt. 11.2. SIWZ.

11.2. Wykonawcy mają obowiązek dołączyć do Oferty następujące oświadczenia i dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w Postępowaniu oraz w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia, a także potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego :

11.2.1. Oświadczenie Wykonawcy, że spełnia warunki dotyczące udziału w Postępowaniu oraz o braku podstaw do wykluczenia, zgodne w treści ze wzorem stanowiącym **Załącznik Nr 2 do SIWZ.**

Uwaga! W przypadku Wykonawców występujących wspólnie oświadczenie o spełnianiu warunków dotyczących udziału w postępowaniu, Wykonawcy składają łącznie, a oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania składa **każdy uczestnik Konsorcjum.**

11.2.2. Pełnomocnictwo do podpisania Oferty (jeżeli dotyczy).

11.2.3. Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do

rejestr, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony 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.

Uwaga! W przypadku składania Oferty przez Wykonawców występujących wspólnie, ww. dokument musi złożyć każdy z Wykonawców.

- 11.2.4. Aktualny odpis z właściwego rejestru**, o którym mowa w pkt. 11.2.3 i w pkt. 11.2.6. może być przedstawiony w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osobę (osoby) uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. Oświadczenie, o którym mowa w pkt. 11.2.1, należy przedstawić w formie oryginału.
- 11.2.5.** Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu, jeżeli złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
- 11.2.6.** dla urządzeń będących przedmiotem Części 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 i 9 Zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do złożenia wraz z Ofertą, deklarację zgodności WE (UE).

UWAGA! Jeśli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do wymaganych dokumentów, stosuje się przepisy rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. Nr 226, poz. 1817).

12. Informacje dotyczące składania Oferty i sposobu obliczenia ceny

- 12.1.** Oferta musi zawierać co najmniej:
- a) wypełniony **Formularz oferty**, udostępniony Wykonawcom w **Załączniku nr 1 do SIWZ** zawierający:
 - b) informacje o zamiarze powierzenia części Zamówienia podwykonawcom lub o braku takiego zamiaru oraz wskazanie tych części Zamówienia, które Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom;
 - c) wypełniony „**Formularz techniczny**” – zgodny w treści ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 3 do SIWZ**;
 - d) oświadczenia i dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu zgodnie z pkt 11 SIWZ;
 - e) pełnomocnictwo do podpisania Oferty, o ile prawo do podpisania Oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z Ofertą. Przyjmuje się, że pełnomocnictwo

do podpisania Oferty obejmuje pełnomocnictwo do poświadczenia za zgodność z oryginałem wszystkich kopii dokumentów składanych wraz z Ofertą.

- 12.2.** Oferta winna być sporządzona trwałą, czytelną techniką, np. za pomocą drukarki komputerowej, zgodnie z formularzem Oferty. Ewentualne poprawki w tekście Oferty winny być naniesione w czytelny sposób i parafowane przez osobę lub osoby uprawnione do występowania w imieniu Wykonawcy.
- 12.3.** Zaleca się, aby wszystkie części Oferty były trwale spięte, ponumerowane oraz zaparafowane albo podpisane przez osobę lub osoby uprawnione do występowania w imieniu Wykonawcy.
- 12.4.** Ofertę należy umieścić w zapieczętowanej lub w inny trwały sposób zabezpieczonej kopercie oznaczonej napisem:

„Oferta na:

Dostawę urządzeń dla potrzeb warsztatu Centrum Nauki Kopernik, w dziewięciu częściach” Część.....

Nie otwierać przed dniem 03.06.2011 r., godz. 11.00

Numer postępowania: PO/ZP/21/2011/CNK ”

Na kopercie należy podać również nazwę i adres Wykonawcy oraz opatrzyć ją pieczęcią Wykonawcy.

- 12.5.** W przypadku nieprawidłowego zaadresowania lub zamknięcia koperty Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za złe skierowanie przesyłki i jej przedterminowe otwarcie. Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone Wykonawcom bez otwierania.
- 12.6.** Wszystkie ceny w Ofercie winny być podane w złotych polskich. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym będą wykonywane w złotych polskich. Złożenie Oferty z ceną w walucie obcej spowoduje uznanie Oferty za niezgodną z treścią SIWZ i jej odrzucenie.
- 12.7.** Oferta powinna zawierać propozycję ceny Oferty (z podatkiem VAT, przy czym Wykonawca nieposiadający siedziby, stałego miejsca zamieszkania lub stałego miejsca prowadzenia działalności na terytorium Polski powinien w szczególności uwzględnić przepisy dotyczące opodatkowania importu lub transakcji wewnątrzspółnotowej dostawy towarów), obejmującej cenę za wykonanie wybranych przez Wykonawcę części przedmiotu Zamówienia na warunkach określonych we wzorze Umowy, wyliczoną w formularzu Oferty.
- 12.8.** Cena Oferty powinna uwzględnić wszelkie koszty ponoszone przez Wykonawcę.
- 12.9.** Wszystkie składniki cenowe określone w Ofercie powinny być liczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 12.10.** Cena Oferty podana przez Wykonawcę ustalana jest na cały okres obowiązywania Umowy i nie podlega waloryzacji.

- 12.11.** Jeżeli zostanie złożona Oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu porównania Ofert doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

13. Termin związania Ofertą

- 13.1.** Termin związania Ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania Ofert i wynosi 30 dni.
- 13.2.** W uzasadnionych przypadkach, na co najmniej 3 dni przed upływem terminu związania Ofertą, Zamawiający może jedynie raz zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres nie dłuższy niż 60 dni.

14. Wymagania dotyczące wadium

W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający nie żąda wniesienia wadium.

15. Miejsce oraz termin składania i otwarcia Ofert

- 15.1.** Termin składania Ofert upływa w dniu **03.06. 2011** r. o godzinie **11.00**. Oferty złożone po tym terminie zostaną niezwłocznie zwrócone bez otwierania.
- 15.2.** Oferty należy składać w biurze Zamawiającego:

Centrum Nauki Kopernik (biuro)

ul. Mokotowska 17 lokal 35

00 - 640 Warszawa, Polska

W Dziale Prawno-Organizacyjnym, u Pani Izabelli Starzyńskiej

- 15.3.** Przed upływem terminu składania Ofert Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej Ofercie lub ją wycofać. Na kopercie należy dodatkowo umieścić zastrzeżenie „ZMIANA OFERTY” lub „WYCOFANIE OFERTY”.
- 15.4.** Otwarcie Ofert nastąpi w dniu, w którym upłynie termin ich składania, o godzinie **11.15**.

16. Kryteria oceny Ofert

- 16.1.** Poddane ocenie zostaną jedynie Oferty niepodlegające odrzuceniu.
- 16.2.** Przy wyborze najkorzystniejszej Oferty **dotyczącej danej części Zamówienia** Zamawiający będzie kierował się wyłącznie kryterium ceny Oferty.
- 16.3.** **W ramach kryterium „Cena Oferty”,** Wykonawcy zostaną przyznane punkty w skali od 0 do 100. Najwyższą liczbę punktów (100 pkt) otrzyma Oferta zawierająca najniższą cenę, a każda następna według poniższego wzoru:

$$\text{Cena} = \frac{\text{cena Oferty najtańszej}}{\text{cena Oferty ocenianej}} \times 100 \text{ pkt}$$

- 16.4. Za najkorzystniejszą Ofertę dotyczącą danej części Zamówienia zostanie uznana Oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów w kryterium „Cena oferty” spośród Ofert nie podlegających odrzuceniu.

17. Wzór Umowy

Wzór Umowy stanowi Załącznik nr 4 do SIWZ.

18. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze Oferty w celu zawarcia Umowy

- 18.1. Osoby reprezentujące Wybranego Wykonawcę przy podpisywaniu Umowy powinny przedłożyć dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania Umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów przekazanych uprzednio w ramach Postępowania.
- 18.2. Wybrany Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia Umowy w terminie i w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego.
- 18.3. Jeżeli Wykonawca będzie uchylał się od wypełnienia opisanych wyżej formalności, lub jeśli przedstawione przezeń dokumenty będą wadliwe lub jeżeli Wykonawca uchyla się od zawarcia Umowy, Zamawiający wskaże innego Wykonawcę jako Wybranego Wykonawcę, a mianowicie tego, którego Oferta została oceniona najwyżej z pozostałych ważnych Ofert.

19. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający nie żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.

20. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcom

Wykonawcom oraz osobom i podmiotom określonym w Ustawie, których interes prawny w uzyskaniu Zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Ustawy, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI Ustawy.

FORMULARZ OFERTY

....., dnia 2010 r.

(Nazwa i adres Wykonawcy)

Ja niżej podpisany jako uprawniony do działania w imieniu i na rzecz Wykonawcy wskazanego wyżej, w odpowiedzi na ogłoszenie o prowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na: „dostawę urządzeń dla potrzeb warsztatu Centrum Nauki Kopernik, w dziewięciu częściach”, składam przedmiotową Ofertę.

1. Oferuję/ nie oferuję wykonanie I części Zamówienia za cenę :**

Cena oferty netto.....złotych

słownie:.....złotych netto

Podatek VAT.....%*

Cena brutto Oferty: złotych

słownie:..... złotych brutto

2. Oferuję/ nie oferuję ** wykonanie II części Zamówienia za cenę:

Cena oferty netto.....złotych

słownie:.....złotych netto

Podatek VAT....%*

Cena brutto Oferty: złotych

słownie:..... złotych brutto

3. Oferuję/ nie oferuję ** wykonanie III części Zamówienia za cenę:

Cena oferty netto.....złotych

słownie:.....złotych netto

Podatek VAT....%*

Cena brutto Oferty: złotych

słownie:..... złotych brutto

4. Oferuję/ nie oferuję ** wykonanie IV części Zamówienia za cenę:

Cena oferty netto.....złotych

słownie:.....złotych netto

Podatek VAT....%*

Cena brutto Oferty: złotych

słownie:..... złotych brutto

5. Oferuję/ nie oferuję ** wykonanie V części Zamówienia za cenę:

Cena oferty netto.....złotych

słownie:.....złotych netto

Podatek VAT....%*

Cena brutto Oferty: złotych

słownie:..... złotych brutto

6. Oferuję/ nie oferuję ** wykonanie VI części Zamówienia za cenę:

Cena oferty netto.....złotych

słownie:.....złotych netto

Podatek VAT....%*

Cena brutto Oferty: złotych

słownie:..... złotych brutto

7. Oferuję/ nie oferuję ** wykonanie VII części Zamówienia za cenę:

Cena oferty netto.....złotych

słownie:.....złotych netto

Podatek VAT....%*

Cena brutto Oferty: złotych

słownie:..... złotych brutto

8. Oferuję/ nie oferuję ** wykonanie VIII części Zamówienia za cenę:

Cena oferty netto.....złotych

słownie:.....złotych netto

Podatek VAT....%*

Cena brutto Oferty: złotych

słownie:..... złotych brutto

9. Oferuję/ nie oferuję ** wykonanie IX części Zamówienia za cenę:

Cena oferty netto.....złotych

słownie:.....złotych netto

Podatek VAT....%*

Cena brutto Oferty: złotych

słownie:..... złotych brutto

Oświadczam, że:

- 1 w cenie Oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty związane z wykonaniem Zamówienia;
- 2 podana w Ofercie cena została powiększona o należny podatek od towarów i usług nie będzie podlegać zmianie i waloryzacji*;
- 3 zobowiązuję się wykonać przedmiot Zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu Zamówienia, określonym w SIWZ oraz na warunkach określonych we wzorze Umowy;
- 4 zobowiązuję się przeprowadzić rejestrację urządzenia w Urzędzie Dozoru Technicznego zgodnie z obowiązującymi przepisami –w **przypadku składania Oferty na urządzenie stanowiące przedmiot Części 9 Zamówienia**
- 5 zapoznałem się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (w tym ze wzorem Umowy) i nie wnoszę do niej zastrzeżeń oraz przyjmuję warunki w niej zawarte;
- 6 oferowana dostawa spełnia wymagania określone w SIWZ;
- 7 w okresie gwarancji zapewnimy, w ramach ceny Oferty, serwis gwarancyjny, gdzie czas reakcji serwisu gwarancyjnego, rozumianego jako:
 - 7.1. przyjazd pracownika serwisu gwarancyjnego do miejsca ustawienia urządzenia
 - 7.2. lub odbiór urządzenia z miejsca jego eksploatacji,

wynosi **72 godziny** od zgłoszenia wady lub usterki. Zgłoszenia będą przesyłane faksem lub drogą elektroniczną według wyboru Zamawiającego.

8 dostarczymy przedmiot Zamówienia w terminie:

8.1. Urządzenia stanowiące 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 i/lub 8 Część przedmiotu Zamówienia w terminie 100 (stu) dni kalendarzowych licząc od dnia podpisania Umowy**

8.2. Urządzenie stanowiące 9 Część przedmiotu Zamówienia w terminie 35 (trzydziestu pięciu) dni kalendarzowych licząc od dnia podpisania Umowy.**

9 Oświadczam, że jestem związany niniejszą Ofertą przez okres 30 dni od daty upływu terminu składania Ofert.

10 W przypadku wybrania naszej Oferty jako najkorzystniejszej, zobowiązuję się do zawarcia Umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

11 Oferta została złożona na stronach.

12 Niniejszym informuję, iż podwykonawcom nie zamierzam/zamierzam** powierzyć żadnych/następujące*** części Zamówienia:

-
-

13 Niniejszym informuję, iż informacje składające się na Ofertę, zawarte na stronach stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i jako takie nie mogą być ogólnie udostępnione. ****

14 Wszelką korespondencję w sprawie Postępowania należy kierować na poniższy adres:

.....

Adres E-mail:

Nr telefonu:Nr fax:.....

15 Integralną część Oferty stanowią:

- oświadczenia i dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu, braku podstaw do wykluczenia oraz, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego;
- wypełniony Formularz techniczny;
- pełnomocnictwo do podpisania Oferty*****.

.....
(podpis osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy)

-
- * Wykonawca nieposiadający siedziby, stałego miejsca zamieszkania lub stałego miejsca prowadzenia działalności na terytorium Polski powinien w szczególności uwzględnić przepisy dotyczące opodatkowania importu lub transakcji wewnątrzwspólnotowej dostawy towarów
 - ** niepotrzebne skreślić
 - *** jeżeli Wykonawca nie zamierza powierzać podwykonawcy wykonania jakiegokolwiek części zamówienia, to nie wypełnia podpunktów pkt 12
 - **** jeżeli informacje składające się na Ofertę nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, to Wykonawca nie wypełnia pkt 13
 - ***** składane w sytuacjach wskazanych w SIWZ

(pieczęć adresowa Wykonawcy)

O Ś W I A D C Z E N I E

Ja niżej podpisany działając w imieniu i na rzecz:

pełna nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy (Wykonawców)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:

„dostawę urządzeń dla potrzeb warsztatu Centrum Nauki Kopernik, w dziewięciu częściach”

oświadczam, że:

nie podlegam(y) wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy z 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.).

oraz spełniam(y) warunki ubiegania się o zamówienie publiczne na podstawie art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.), opisane w pkt 11.1 SIWZ.

Uwaga! W przypadku Wykonawców występujących wspólnie oświadczenie podpisuje każdy uczestnik Konsorcjum.

Miejsce i data

(podpis/y osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawc(y/ów) na podstawie właściwego rejestru/ewidencji działalności gospodarczej lub pełnomocnictwa)



(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

FORMULARZ TECHNICZNY
część I Zamówienia

*Składając Ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w formie przetargu nieograniczonego na **dostawę urządzeń dla potrzeb warsztatu Centrum Nauki Kopernik w ośmiu częściach**, oferujemy następujące parametry techniczne **wiertarki stołowej**, będącej przedmiotem **I Części Zamówienia**, określonej w pkt 10 SIWZ, spełniającej co najmniej niżej wymienione wymogi odnośnie parametrów technicznych:*

WIERTARKA STOŁOWA – 1 SZTUKA

W tym miejscu należy <u>wpisać</u> typ, producenta i kraj produkcji oferowanego urządzenia: TYP:..... PRODUCENT:..... KRAJ PRODUKCJI:.....		
Lp.	Parametry wymagane	Parametry oferowane/oferujemy (miejsca wykropkowane wypełnia Wykonawca wpisując okres gwarancji dla urządzenia, przy pozostałych parametrach Wykonawca określa właściwy kwadrat)
1.	Precyzyjna wiertarka stołowa z posuwem ręcznym	<input type="checkbox"/> oferujemy <input type="checkbox"/> nie oferujemy
2.	Urządzenie powinno być wyposażone w płynną, elektroniczną regulację obrotów w zakresie minimum 1000-6000 obr./min. lub szerszym	<input type="checkbox"/> oferujemy <input type="checkbox"/> nie oferujemy
3.	Urządzenie powinno posiadać możliwość wiercenia otworów w stali o maksymalnej średnicy nie mniejszej niż 4 mm.	<input type="checkbox"/> oferujemy <input type="checkbox"/> nie oferujemy
4.	Urządzenie powinno umożliwić wiercenie na głębokość minimum 40 mm.	<input type="checkbox"/> oferujemy <input type="checkbox"/> nie oferujemy
5.	Odległość wrzeciona Urządzenia od słupa powinna wynosić minimum 180 mm.	<input type="checkbox"/> oferujemy <input type="checkbox"/> nie oferujemy
6.	Urządzenie powinno posiadać możliwość regulacji odległości wrzeciono – stół w zakresie 120-270 mm lub szerszym	<input type="checkbox"/> oferujemy <input type="checkbox"/> nie oferujemy
7.	Urządzenie powinno posiadać możliwość regulacji wysokości na słupie poprzez mechanizm z gwintowaną śrubą	<input type="checkbox"/> oferujemy <input type="checkbox"/> nie oferujemy
8.	Średnica słupa Urządzenia powinna wynosić minimum 50 mm.	<input type="checkbox"/> oferujemy <input type="checkbox"/> nie oferujemy

9.	Powierzchnia użytkowa stolika Urządzenia powinna mieć wymiary minimum 180x250 mm.	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
10.	Urządzenie powinno być wyposażone w precyzyjny uchwyt szybkomocujący, umożliwiający obsadzenie wiertel w zakresie średnic 0,2-6 mm. lub szerszym	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
11.	Urządzenie powinno być wyposażone w ogranicznik głębokości wiercenia	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
12.	Urządzenie powinno być wyposażone w napęd o mocy minimum 0,4 kW lub większej	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
13.	Urządzenie powinno być zasilane jednofazowo napięciem 230V 50Hz.	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
14.	Urządzenie powinno posiadać deklarację zgodności WE (UE).	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
15.	Urządzenie powinno być oznakowane symbolem CE	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
16.	Gwarancja 12 miesięcy lub dłuższa	<i>gwarancja Miesiący</i>

.....
 (podpis osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy)



(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

FORMULARZ TECHNICZNY
część II Zamówienia

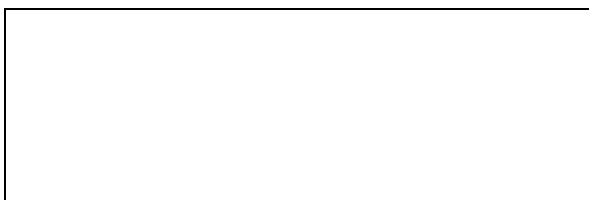
*Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w formie przetargu nieograniczonego na **dostawę urządzeń dla potrzeb warsztatu Centrum Nauki Kopernik w ośmiu częściach**, oferujemy następujące parametry techniczne **maszyny polerskiej**, będącej przedmiotem **II Części Zamówienia**, określonej w pkt 10 SIWZ, spełniającej co najmniej niżej wymienione wymogi odnośnie parametrów technicznych:*

MASZYNA POLERSKA – 1 sztuka

W tym miejscu należy <u>wpisać</u> typ, producenta i kraj produkcji oferowanego urządzenia: TYP:..... PRODUCENT:..... KRAJ PRODUKCJI:.....		
Lp.	Parametry wymagane	Parametry oferowane/oferujemy (miejsca wykropkowane wypełnia Wykonawca wpisując okres gwarancji dla urządzenia, przy pozostałych parametrach Wykonawca zakreśla właściwy kwadrat)
1.	Urządzenie powinno być dwutarczową, stacjonarną maszyną polerską	<input type="checkbox"/> oferujemy <input type="checkbox"/> nie oferujemy
2.	Urządzenie powinno być wyposażone w napęd o mocy minimum 2,5 kW lub większej	<input type="checkbox"/> oferujemy <input type="checkbox"/> nie oferujemy
3.	Urządzenie powinno posiadać płynną elektroniczną regulację prędkości obrotowej	<input type="checkbox"/> oferujemy <input type="checkbox"/> nie oferujemy
4.	Urządzenie powinno posiadać możliwość umocowania tarczy polerskiej o maksymalnej średnicy nie mniejszej niż 400 mm	<input type="checkbox"/> oferujemy <input type="checkbox"/> nie oferujemy
5.	Obie tarcze Urządzenia powinny być wyposażone w osłony zapewniające możliwość odciągu pyłów	<input type="checkbox"/> oferujemy <input type="checkbox"/> nie oferujemy
6.	Urządzenie powinno być wyposażone w postument do ustawienia na podłodze	<input type="checkbox"/> oferujemy <input type="checkbox"/> nie oferujemy
7.	Urządzenie powinno posiadać sztywną i stabilną konstrukcję	<input type="checkbox"/> oferujemy <input type="checkbox"/> nie oferujemy
8.	Masa Urządzenia powinna wynosić nie mniej niż 250 kg.	<input type="checkbox"/> oferujemy <input type="checkbox"/> nie oferujemy

9.	Urządzenie powinno być zasilane trójfazowo napięciem 400V 50Hz	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
10.	Urządzenie powinno posiadać deklarację zgodności WE (UE).	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
11.	Urządzenie powinno być oznakowane symbolem CE	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
12.	Gwarancja 12 miesięcy lub dłuższa	<i>gwarancja Miesiący</i>

.....
 (podpis osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy)



(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

FORMULARZ TECHNICZNY
część III Zamówienia

*Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w formie przetargu nieograniczonego na **dostawę urządzeń dla potrzeb warsztatu Centrum Nauki Kopernik w ośmiu częściach**, oferujemy następujące parametry techniczne uniwersalnej **tokarki CNC sterowanej numerycznie** , będącej przedmiotem **III Części Zamówienia**, określonej w pkt 10 SIWZ, spełniającej co najmniej niżej wymienione wymogi odnośnie parametrów technicznych:*

UNIWERSALNA TOKARKA CNC STEROWANA NUMERYCZNIE – 1 sztuka

<p><i>W tym miejscu należy wpisać typ, producenta i kraj produkcji oferowanego urządzenia: TYP:..... PRODUCENT:..... KRAJ PRODUKCJI:.....</i></p>		
Lp.	Parametry wymagane	Parametry oferowane/oferujemy (miejsca wykropkowane wypełnia Wykonawca wpisując okres gwarancji dla urządzenia, przy pozostałych parametrach Wykonawca zakreśla właściwy kwadrat)
1.	Urządzenie powinno posiadać możliwość toczenia nad łóżem o maksymalnej średnicy nie mniejsza niż 500 mm	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
2.	Urządzenie powinno posiadać możliwość toczenia nad suportem o maksymalnej średnicy nie mniejszej niż 250 mm	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
3.	Urządzenie powinno posiadać możliwość toczenia w kłach o maksymalna długość nie mniejszej niż 1 000 mm.	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
4.	Urządzenie powinno być wyposażone w sterownik z zainstalowaną polską wersją językową oprogramowania	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
5.	Urządzenie powinno być wyposażone w konik z kłem	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
6.	Przelot wrzeciona Urządzenia powinien być nie mniejszy niż 60 mm	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
7.	Urządzenie powinno być wyposażone w centralny system smarowania	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
8.	Urządzenie powinno być wyposażone w system bezpośredniego chłodzenia narzędzia poprzez kanały wewnętrzne	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>

9.	Urządzenie powinno posiadać możliwość płynnej regulacji obrotów wrzeciona w zakresie 150-3000 obr/min lub szerszym	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
10.	Maksymalny moment obrotowy wrzeciona Urządzenia powinien wynosić minimum 60 Nm	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
11.	Urządzenie powinno być wyposażone w co najmniej 6-pozycyjny imak narzędziowy	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
12.	Urządzenie powinno być wyposażone w hydraulicznie sterowany uchwyt 3-szczękowy o średnicy nie mniejszej niż 250 mm	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
13.	Moc silnika głównego Urządzenia powinna wynosić nie mniej niż 7,5 kW.	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
14.	Urządzenie powinno posiadać sztywną konstrukcję, a masa Urządzenia powinna wynosić nie mniej niż 2500 kg	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
15.	Urządzenie powinno być wyposażone w zestaw wibroizolatorów pozwalających na posadowienie Urządzenia na posadzce bez konieczności fundamentowania	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
16.	Przestrzeń obróbki w Urządzeniu powinna być całkowicie zabudowana z osłoną z możliwością zamykania	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
17.	Urządzenie powinno być wyposażone w lampę oświetlającą przestrzeń roboczą	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
18.	Urządzenie powinno być zasilane trójfazowo napięciem 400V 50Hz.	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
19.	Urządzenie powinno posiadać deklarację zgodności WE (UE).	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>

20.	Urządzenie powinno być oznakowane symbolem CE	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
21.	Gwarancja 12 miesięcy lub dłuższa	gwarancja Miesiący

.....
(podpis osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy)



(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

FORMULARZ TECHNICZNY
część IV Zamówienia

*Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w formie przetargu nieograniczonego na **dostawę urządzeń dla potrzeb warsztatu Centrum Nauki Kopernik w ośmiu częściach**, oferujemy następujące parametry techniczne **plotera frezującego wraz z oprogramowaniem**, będącego przedmiotem **IV Części Zamówienia**, określonego w pkt 10 SIWZ, spełniającego co najmniej niżej wymienione wymogi odnośnie parametrów technicznych:*

PLOTER FREZUJĄCY WRAZ Z OPROGRAMOWANIEM – 1 zestaw

<p><i>W tym miejscu należy wpisać typ, producenta i kraj produkcji oferowanego urządzenia:</i> <i>TYP:.....</i> <i>PRODUCENT:.....</i> <i>KRAJ PRODUKCJI:.....</i></p>		
Lp.	Parametry wymagane	Parametry oferowane/oferujemy (miejsca wykropkowane wypełnia Wykonawca wpisując okres gwarancji dla urządzenia, przy pozostałych parametrach Wykonawca określa właściwy kwadrat)
1.	Urządzenie powinno zapewniać możliwość frezowania, grawerowania, rzeźbienia i wycinania w drewnie, płytach MDF, sklejce, płycie wiórowej, PCV, tworzywach sztucznych, laminatach i kompozytach, stopach aluminium i innych metalach miękkich	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
2.	Obszar roboczy Urządzenia powinien mieć wymiary nie mniejsze niż 2500x1300 mm.	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
3.	Prześwit w osi Z pod wrzecionem Urządzenia powinien być nie mniejszy niż 300 mm.	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
4.	Urządzenie powinno być wyposażone w stół roboczy z możliwością mocowania w rowkach „T”	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
5.	Wrzeciono Urządzenia powinno być bezszczotkowe, o mocy nie mniejszej niż 4 kW i obrotach maksymalnych nie mniejszych niż 22 000 obr/min	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
6.	Urządzenie powinno posiadać możliwość mocowania narzędzi w stożku ISO 30	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
7.	Urządzenie powinno posiadać automatyczny magazyn na minimum 5 narzędzi	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
8.	Urządzenie powinno być wyposażone w bezluzowe prowadnice z gwarancją producenta urządzenia lub gwarancją opartą na gwarancji producenta urządzenia, na co najmniej 10.000 km.	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>

9.	Urządzenie powinno posiadać posuw we wszystkich osiach o konstrukcji opartej o śruby kulowe oraz serwo napędy	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
10.	Szybkość pracy Urządzenia powinna być nie mniejsza niż 400 mm/s	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
11.	Urządzenie powinno być wyposażone w precyzyjny czujnik długości narzędzia	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
12.	Urządzenie powinno być wyposażone w przyłącze do podłączenia odciągu wiórów	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
13.	W zestawie wraz z Urządzeniem powinny znaleźć się sterownik i oprogramowanie sterujące z pełną zgodnością z plikami G-kodów.	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
14.	W zestawie wraz z Urządzeniem powinno znaleźć się oprogramowanie do projektowania, tworzenia i edycji modeli 2D z funkcją rzeźbienia i grawerowania 3D współpracujące z programem sterującym Urządzenia.	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
15.	Urządzenie powinno posiadać deklarację zgodności WE (UE).	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
16.	Urządzenie powinno być oznakowane symbolem CE	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
17.	Gwarancja 12 miesięcy lub dłuższa	<i>gwarancja Miesiący</i>

.....
 (podpis osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy)



(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

FORMULARZ TECHNICZNY
część V Zamówienia

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w formie przetargu nieograniczonego na **dostawę urządzeń dla potrzeb warsztatu Centrum Nauki Kopernik w ośmiu częściach**, oferujemy następujące parametry techniczne **zgrzewarki do blach**, będącej przedmiotem **V Części Zamówienia**, określonej w pkt 10 SIWZ, spełniającej co najmniej niżej wymienione wymogi odnośnie parametrów technicznych:

ZGRZEWARKA DO BLACH – 1 zestaw

<p><i>W tym miejscu należy wpisać typ, producenta i kraj produkcji oferowanego urządzenia:</i> <i>TYP:.....</i> <i>PRODUCENT:.....</i> <i>KRAJ PRODUKCJI:.....</i></p>		
Lp.	Parametry wymagane	Parametry oferowane/oferujemy (miejsca wykropkowane wypełnia Wykonawca wpisując okres gwarancji dla urządzenia, przy pozostałych parametrach Wykonawca określa właściwy kwadrat)
1.	Urządzenie powinno być sterowanym elektronicznie ręcznym urządzeniem do zgrzewania blach	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
2.	Urządzenie powinno posiadać źródło prądu umieszczone w oddzielnej obudowie wyposażonej w wózek	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
3.	Urządzenie powinno zapewniać możliwość dwustronnego zgrzewania blach stalowych o grubości 3+3 mm. lub większej	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
4.	Maksymalny prąd zgrzewania w Urządzeniu o natężeniu nie mniejszym niż 7000A	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
5.	Urządzenie powinno posiadać możliwość ustawienia zgrzewania prądem ciągłym lub pulsacyjnym	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
6.	Urządzenie powinno zapewniać możliwość zgrzewania blach niskowęglowych, nierdzewnych, ocynkowanych i sprężystych	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
7.	Urządzenie powinno być wyposażone w zabezpieczenie przed przeciążeniem urządzenia powodujące jego uszkodzenie	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
8.	Urządzenie powinno być wyposażone w chłodnicę wodną do ramion i elektrod	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>

9.	Urządzenie powinno być wyposażone w ręczną dwustronną zgrzewarkę z dociskiem pneumatycznym i chłodzeniem wodnym ramion i kabli	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
10.	Urządzenie powinno być wyposażone w komplet chłodzonych wodą kabli prądowych do zgrzewarki ręcznej o długości co najmniej 1,5 metra	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
11.	Urządzenie powinno być wyposażone w komplet ramion i elektrod chłodzonych wodą do zgrzewarki ręcznej	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
12.	Urządzenie powinno być dodatkowo wyposażone w ręczne kleszcze typu „C” wraz z przewodami	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
13.	Urządzenie powinno być wyposażone w reduktor do sprężonego powietrza	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
14.	Masa Urządzenia powinna wynosić nie więcej niż 120 kg	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
15.	Urządzenie powinno być zasilane napięciem 400V 50 Hz	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
16.	Urządzenie powinno posiadać deklarację zgodności WE (UE).	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
17.	Urządzenie powinno być oznakowane symbolem CE	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
18.	Gwarancja 12 miesięcy lub dłuższa	<i>gwarancja Miesiące</i>

.....
 (podpis osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy)



(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

FORMULARZ TECHNICZNY
część VI Zamówienia

*Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w formie przetargu nieograniczonego na **dostawę urządzeń dla potrzeb warsztatu Centrum Nauki Kopernik w ośmiu częściach**, oferujemy następujące parametry techniczne **prasy stolarskiej**, będącej przedmiotem **VI Części Zamówienia**, określonej w pkt 10 SIWZ, spełniającej co najmniej niżej wymienione wymogi odnośnie parametrów technicznych:*

PRASA STOLARSKA – 1 sztuka

<p><i>W tym miejscu należy wpisać typ, producenta i kraj produkcji oferowanego urządzenia:</i> <i>TYP:.....</i> <i>PRODUCENT:.....</i> <i>KRAJ PRODUKCJI:.....</i></p>		
Lp.	Parametry wymagane	Parametry oferowane/oferujemy (miejsca wykropkowane wypełnia Wykonawca wpisując okres gwarancji dla urządzenia, przy pozostałych parametrach Wykonawca zakreśla właściwy kwadrat)
1.	Urządzenie powinno być prasą pneumatyczną o nacisku pionowym	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
2.	Urządzenie powinno być wyposażone w stół roboczy o wymiarach nie mniejszych niż 2500x1250 mm	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
3.	Maksymalna wysokość ściskanych elementów w Urządzeniu powinna być nie mniejsza niż 300 mm	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
4.	Urządzenie powinno posiadać możliwość nacisku na 1 cm ² powierzchni klejonej regulowany w zakresie 3-5 kg lub szerszym.	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
5.	Urządzenie powinno być wyposażone w reduktor ciśnienia wraz z modułem oczyszczania powietrza	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
6.	Urządzenie powinno być posadowione na wibroizolatorach z możliwością poziomowania	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
7.	Urządzenie powinno posiadać deklarację zgodności WE (UE).	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
8.	Urządzenie powinno być oznakowane symbolem CE	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>

9.	Gwarancja 12 miesięcy lub dłuższa	gwarancja Miesiący
----	-----------------------------------	--------------------------

.....
(podpis osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy)



(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

FORMULARZ TECHNICZNY
część VII Zamówienia

*Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w formie przetargu nieograniczonego na **dostawę urządzeń dla potrzeb warsztatu Centrum Nauki Kopernik w ośmiu częściach**, oferujemy następujące parametry techniczne **szlifierki z wałkiem giętkim**, będącej przedmiotem **VII Części Zamówienia**, określonej w pkt 10 SIWZ, spełniającej co najmniej niżej wymienione wymogi odnośnie parametrów technicznych:*

SZLIFIERKA Z WAŁKIEM GIĘTKIM – 1 zestaw

<p><i>W tym miejscu należy wpisać typ, producenta i kraj produkcji oferowanego urządzenia:</i> <i>TYP:.....</i> <i>PRODUCENT:.....</i> <i>KRAJ PRODUKCJI:.....</i></p>		
Lp.	Parametry wymagane	Parametry oferowane/oferujemy (miejsca wykropkowane wypełnia Wykonawca wpisując okres gwarancji dla urządzenia, przy pozostałych parametrach Wykonawca określa właściwy kwadrat)
1.	Urządzenie powinno być wysokowydajną szlifierką napędzaną wałkiem giętkim z silnikiem przystosowanym do napędu innych narzędzi	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
2.	Moc silnika napędu Urządzenia powinna wynosić nie mniej niż 1 kW lub więcej	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
3.	Silnik Urządzenia powinien posiadać możliwość ustawiania lub zawieszenia	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
4.	Maksymalna prędkość obrotowa Urządzenia powinna wynosić nie mniej niż 20.000 obr./min	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
5.	Urządzenie powinno być wyposażone w wałek giętki o długości nie mniejszej niż 2 m	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
6.	Urządzenie powinno być wyposażone w uchwyt szlifierski prosty z tulejką zaciskową 6 mm. wraz z przystawką szlifierką kątową wraz z przekładnią redukcyjną	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
7.	Urządzenie powinno być wyposażone w komplet zacisków do tarcz tnących i ścierających	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
8.	Urządzenie powinno być wyposażone w walizkę do przechowywania i transportu całego Urządzenia.	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>

9.	Urządzenie powinno być zasilane jednofazowo napięciem 230V 50Hz	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
10.	Urządzenie powinno posiadać deklarację zgodności WE (UE).	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
11.	Urządzenie powinno być oznakowane symbolem CE	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
12.	Gwarancja 12 miesięcy lub dłuższa	<i>gwarancja Miesiący</i>

.....
 (podpis osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy)



(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

FORMULARZ TECHNICZNY

część VIII Zamówienia

*Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w formie przetargu nieograniczonego na **dostawę urządzeń dla potrzeb warsztatu Centrum Nauki Kopernik w ośmiu częściach**, oferujemy następujące parametry techniczne **nożyc gilotynowych do blach**, będących przedmiotem **VIII Części Zamówienia**, określonych w pkt 10 SIWZ, spełniających co najmniej niżej wymienione wymogi odnośnie parametrów technicznych:*

NOŻYCE GILOTYNOWE DO BLACH – 1 sztuka

<p><i>W tym miejscu należy wpisać typ, producenta i kraj produkcji oferowanego urządzenia:</i> <i>TYP:.....</i> <i>PRODUCENT:.....</i> <i>KRAJ PRODUKCJI:.....</i></p>		
Lp.	Parametry wymagane	Parametry oferowane/oferujemy (miejsca wykropkowane wypełnia Wykonawca wpisując okres gwarancji dla urządzenia, przy pozostałych parametrach Wykonawca zakreśla właściwy kwadrat)
1.	Urządzenie powinno być uniwersalnymi nożycami gilotynowymi przeznaczonymi do cięcia blach z napędem elektrycznym	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
2.	Urządzenie powinno zapewniać długość cięcia nie mniej niż 2050 mm	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
3.	Maksymalna grubość ciętej blachy stalowej (do 400 N/mm) powinna być nie mniejsza niż 4 mm.	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
4.	Maksymalna grubość ciętej blachy ze stopów lekkich (do 250 N/mm) powinna być nie mniejsza niż 6 mm	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
5.	Maksymalna grubość ciętej blachy ze stali nierdzewnej (do 600 N/mm) powinna być nie mniejsza niż 2,5 mm	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
6.	Ilość cykli cięcia Urządzenia, na minutę powinna wynosić minimum 40 cykli	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
7.	Moc silnika napędu Urządzenia powinna wynosić nie mniej niż 5 kW.	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
8.	Urządzenie powinno być wyposażone w zderzak tylny mechaniczny pozycjonowany elektronicznie przy pomocy sterownika NC w zakresie do minimum 750 mm	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>

9.	Urządzenie powinno być wyposażone w stół roboczy wyposażony w przednie ramiona podtrzymujące	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
10.	Urządzenie powinno być zasilane trójfazowo napięciem 400V 50Hz	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
11.	Urządzenie powinno posiadać deklarację zgodności WE (UE)).	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
12.	Urządzenie powinno być oznakowane symbolem CE	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
13.	Gwarancja 12 miesięcy lub dłuższa	<i>gwarancja Miesiący</i>

.....
(podpis osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy)



(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

FORMULARZ TECHNICZNY
część IX Zamówienia

*Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w formie przetargu nieograniczonego na **dostawę urządzeń dla potrzeb warsztatu Centrum Nauki Kopernik w ośmiu częściach**, oferujemy następujące parametry techniczne **podnośnika koszowego**, będącego przedmiotem **IX Części Zamówienia**, określonych w pkt 10 SIWZ, spełniających co najmniej niżej wymienione wymogi odnośnie parametrów technicznych:*

PODNOŚNIK KOSZOWY – 1 sztuka

<p><i>W tym miejscu należy wpisać typ, producenta i kraj produkcji oferowanego urządzenia:</i> <i>TYP:.....</i> <i>PRODUCENT:.....</i> <i>KRAJ PRODUKCJI:.....</i></p>		
Lp.	Parametry wymagane	Parametry oferowane/oferujemy (miejsca wykropkowane wypełnia Wykonawca wpisując okres gwarancji dla urządzenia, przy pozostałych parametrach Wykonawca zakreśla właściwy kwadrat)
1.	Urządzenie powinno być słupowym (masztowym) podnośnikiem koszowym przeznaczonym do pracy wewnątrz pomieszczeń	<input type="checkbox"/> oferujemy <input type="checkbox"/> nie oferujemy
2.	Maksymalna wysokość platformy kosza roboczego Urządzenia powinna być nie mniejsza niż 10 m oraz zapewniać wysokość roboczą minimum 12 m.	<input type="checkbox"/> oferujemy <input type="checkbox"/> nie oferujemy
3.	Maksymalny udźwig Urządzenia, na pełnej wysokości podnoszenia powinien wynosić nie mniej niż 130 kg.	<input type="checkbox"/> oferujemy <input type="checkbox"/> nie oferujemy
4.	Szerokość transportowa Urządzenia powinna wynosić nie więcej niż 75 cm.	<input type="checkbox"/> oferujemy <input type="checkbox"/> nie oferujemy
5.	Wysokość transportowa Urządzenia powinna wynosić nie więcej niż 198 cm.	<input type="checkbox"/> oferujemy <input type="checkbox"/> nie oferujemy
6.	Urządzenie powinno być wyposażone w zasilanie akumulatorowe napędu podnoszenia kosza	<input type="checkbox"/> oferujemy <input type="checkbox"/> nie oferujemy
7.	Urządzenie powinno być wyposażone w akumulator o pojemność zapewniającą autonomię pracy na minimum 15 cykli pełnego podnoszenia	<input type="checkbox"/> oferujemy <input type="checkbox"/> nie oferujemy
8.	Ciężar całkowity Urządzenia powinien wynosić nie więcej niż 500 kg	<input type="checkbox"/> oferujemy <input type="checkbox"/> nie oferujemy

9.	Urządzenie powinno być wyposażone w prostownik do ładowania akumulatora z sieci 230V 50Hz	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
10.	Wymiary platformy roboczej Urządzenia powinny wynosić nie mniej niż 0,6x0,6 m	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
11.	Bariierka wokół platformy roboczej Urządzenia powinna być o wysokości minimum 1,1 m.	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
12.	Urządzenie powinno posiadać deklarację zgodności WE (UE).	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
13.	Urządzenie powinno być oznakowane symbolem CE	<input type="checkbox"/> <i>oferujemy</i> <input type="checkbox"/> <i>nie oferujemy</i>
14	Gwarancja 12 miesięcy lub dłuższa	<i>gwarancja Miesiący</i>

.....
 (podpis osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy

Wzór umowy
na I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII lub IX część przedmiotu Zamówienia

Umowa nr

zwaną dalej „Umową”, zawarta dnia 2011 r., w Warszawie pomiędzy:

Centrum Nauki Kopernik z siedzibą w Warszawie (00-390), przy ul. Wybrzeże Kościuszkowskie 20, Instytucją Kultury wpisaną do Rejestru Instytucji Kultury, prowadzonego przez Prezydenta Miasta Stołecznego Warszawy pod numerem 2/06, NIP: 701-002-51-69, REGON: 140603313 reprezentowanym przez:

.....,

zwaną dalej „**Zamawiającym**”

a

....., wpisaną do rejestru przedsiębiorców¹ prowadzonego przez pod numerem, kapitał zakładowy opłacony w całości/w części², NIP, reprezentowaną przez:

.....,

zwaną dalej „**Wykonawcą**”

W wyniku rozstrzygniętego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759.z późn. zm.) w trybie przetargu nieograniczonego z możliwością składania ofert częściowych na poszczególne części zamówienia, Nr sprawy PO/ZP/21/2011/CNK, została zawarta Umowa następującej treści:

§ 1

Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest sprzedaż i dostarczenie urządzenia³ wraz z wyposażeniem i dokumentacją (dalej: „**Urządzenie**”) przez **Wykonawcę** na rzecz **Zamawiającego**, a także zapewnienie serwisu gwarancyjnego, zgodnie ze złożoną ofertą z dnia i wypełnionym „Formularzem technicznym - część Zamówienia⁴, które stanowią Załącznik nr 1 do Umowy.
2. Na podstawie Umowy **Wykonawca** zobowiązuje się przenieść na **Zamawiającego** własność Urządzenia i wydać mu je na zasadach określonych w § 2, a **Zamawiający** zobowiązuje się Urządzenie odebrać i zapłacić **Wykonawcy** umówione wynagrodzenie.
3. Na przedmiot Umowy określony w ust. 1 składają się następujące czynności:

- 1) sprzedaż i dostarczenie Urządzenia zgodnie ze szczegółową specyfikacją techniczną określoną w Załączniku nr 1 do Umowy;
 - 2) udzielenie gwarancji na Urządzenie oraz zapewnienie serwisu gwarancyjnego;
 - 3) dostarczenie instrukcji obsługi i eksploatacji lub dokumentacji techniczno-ruchowej Urządzenia⁵;
 - 4) dostarczenie karty gwarancyjnej⁵ wraz z wyposażeniem niezbędnym do prawidłowej eksploatacji Urządzenia.
 - 5) dostarczenie oprogramowania do Lokalizacji Zamawiającego niezbędnego do funkcjonowania urządzenia będącego przedmiotem **Części 4** Zamówienia oraz udzielenie licencji na korzystanie z tego oprogramowania .
 - 6) przeszkolenie pracownika wskazanego przez Zamawiającego, w zakresie obsługi i eksploatacji urządzenia umożliwiającym samodzielną pracę z wykorzystaniem wszystkich możliwości urządzenia – do Urządzeń będących przedmiotem **Części 3, 4 i 8** Zamówienia
 - 7) przeszkolenie pracowników wskazanych przez Zamawiającego, nie więcej niż 12 osób, z obsługi i eksploatacji urządzenia w zakresie umożliwiającym samodzielną pracę i dokonywanie zwykłych czynności eksploatacyjnych – do Urządzenia będącego przedmiotem **Części 9** Zamówienia.
4. Szczegółowy opis Urządzenia określony jest w Załączniku nr 1.
 5. Wykonawca zrealizuje przedmiot Umowy samodzielnie/z udziałem podwykonawców⁶.
 6. Przedmiot Umowy zostanie zrealizowany:
 - 1) Dla Urządzeń stanowiących **Część 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 i/lub 8** przedmiotu Zamówienia w terminie 100 (stu) dni kalendarzowych licząc od dnia podpisania Umowy, tj. do dniar.
 - 2) Dla Urządzenia stanowiącego **Część 9** przedmiotu Zamówienia w terminie 35 (trzydziestu pięciu) dni kalendarzowych licząc od dnia podpisania Umowy, tj. do dniar.

§ 2

Dostawa i odbiór Urządzenia

1. W ramach realizacji przedmiotu Umowy Wykonawca własnym transportem dostarczy Urządzenie wraz z wyposażeniem i dokumentacją, o której mowa w § 1 ust. 3 pkt 3 i 4, na własny koszt i ryzyko do budynku Zamawiającego, mieszczącego się w Warszawie przy ul. Wybrzeże Kościuszkowskie 20.
2. O terminie dostarczenia Wykonawca powiadomi Zamawiającego na 2 (dwa) dni robocze przed jej wykonaniem, przy czym za dni robocze na potrzeby Umowy Strony uznają każdy dzień tygodnia od poniedziałku do piątku, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy w Polsce, w godz. od 9.00. do 15.00.
3. Wykonawca dostarczy Urządzenie ,w dni robocze, w godzinach pracy Zamawiającego od 9.00 do 15.00.

4. Wykonawca zobowiązuje się do właściwego opakowania, załadowania i rozładowania Urządzenia oraz zabezpieczenia na czas przewozu, tak aby wydać je Zamawiającemu w należyłym stanie.
5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za ewentualne uszkodzenia Urządzenia do czasu jego odbioru przez Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązuje się, dla Urządzenia będącego przedmiotem **Części 3, 4 oraz 8** Zamówienia:
 - 1) do ustawienia w miejscu przystosowanym do instalacji Urządzenia, a w szczególności posiadającym odpowiednią instalację elektryczną, wskazanym przez Zamawiającego
 - 2) Do zmontowania oraz pełnego uruchomienie Urządzenia, o którym mowa w ust. 6 powyżej
7. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia rejestracji Urządzenia, będącego przedmiotem **Części 9** Zamówienia, w Urzędzie Dozoru Technicznego zgodnie z obowiązującymi przepisami.
8. Warunkiem do odbioru Urządzenia, będącego przedmiotem **Części 9** Zamówienia jest przeprowadzenie rejestracji, o której mowa w ust. 7 powyżej.
9. Termin dostarczenia Urządzenia uznaje się za dotrzymany, jeżeli przed jego upływem Wykonawca dostarczy Urządzenie na miejsce przeznaczenia w stanie pełnym, tj. stanie, co do którego Zamawiający nie może zasadnie wnieść żadnych uwag lub zastrzeżeń.
10. Wykonawca zapewnia, że dostarczone Urządzenie będzie spełniać wymogi bezpieczeństwa wynikające z obowiązujących przepisów w tym zakresie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
11. Wykonawca zapewnia, że dostarczone Urządzenie będzie fabrycznie nowe, w pełni sprawne, nie regenerowane, nie powystawowe i gotowe do użycia bez żadnych dodatkowych inwestycji Zamawiającego.
12. Stwierdzenie przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego poprawności działania Urządzenia będzie stanowić podstawę do jego odbioru. Odbiór zostanie potwierdzony protokołem odbioru.
13. Odbiór Urządzenia uważa się za dokonany z chwilą podpisania przez Strony protokołu odbioru, z zastrzeżeniem, iż ze strony Zamawiającego protokół musi zostać podpisany bez uwag i zastrzeżeń.
14. Z chwilą odbioru przedmiotu Umowy, zgodnie z treścią ust 9. , na Zamawiającego przechodzą wszelkie korzyści oraz ciężary związane z Urządzeniem oraz niebezpieczeństwo przypadkowej utraty lub uszkodzenia Urządzenia.
15. Po podpisaniu Umowy nadzór nad jej realizacją ze strony Zamawiającego sprawuje Pan Krzysztof Tomaszewski, e-mail:krzysztof.tomaszewski@kopernik.org.pl
16. Po podpisaniu Umowy nadzór nad jej realizacją ze strony Wykonawcy sprawuje Pan/Pani⁶.....
17. Osoby, o których mowa w ust. 15 i 16 powyżej upoważnione są odpowiednio do odbioru i przekazania przedmiotu Umowy.

§ 3

Warunki płatności

1. Za prawidłowe wykonanie przedmiotu Umowy **Wykonawca** otrzyma łączne wynagrodzenie w wysokości zł netto (słownie złotych:), tj. zł brutto (słownie złotych:).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, obejmuje całkowitą należność jaką **Zamawiający** zobowiązany jest zapłacić za Urządzenie i jego dostarczenie do miejsca przeznaczenia, o którym mowa w § 1 ust. 3. Wynagrodzenie obejmuje w szczególności koszty i opłaty związane z dostarczeniem Urządzenia; opłaty za transport, załadunek, wyładunek, dokumentację niezbędną do normalnego użytkowania, konserwacji i naprawy Urządzenia.
3. Zapłata nastąpi przelewem po wykonaniu przedmiotu Umowy i jego protokolarnym odbiorze bez uwag i zastrzeżeń przez **Zamawiającego**, w terminie 21 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT na rachunek **Wykonawcy** wskazany na fakturze. W celu uniknięcia wątpliwości Strony ustalają, że podstawą do wystawienia faktury będzie protokół odbioru, podpisany przez osoby upoważnione z obu Stron umowy, w tym bez uwag i zastrzeżeń przez **Zamawiającego**.
4. Faktura VAT zostanie wystawiona na Centrum Nauki Kopernik, ul. Wybrzeże Kościuszkowskie 20, 00-390 Warszawa, NIP: 7010025169
5. Na fakturze **Wykonawca** umieści symbol i numer niniejszej Umowy.
6. Za dzień zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku bankowego **Zamawiającego**.
7. W przypadku nieterminowej płatności należności **Wykonawca** ma prawo naliczyć **Zamawiającemu** odsetki ustawowe za każdy dzień opóźnienia.
8. **Zamawiającemu** przysługuje prawo potrącania z należnego **Wykonawcy** wynagrodzenia kar umownych, o których mowa w § 5.
9. **Wykonawca** nie może bez zgody **Zamawiającego** przenieść wierzytelności wynikających z Umowy na osobę trzecią.

§ 4

Warunki gwarancji

1. **Wykonawca** udziela miesięcznej gwarancji na Urządzenie, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru przez obie Strony, w tym przez **Zamawiającego** bez uwag i zastrzeżeń. W okresie tym **Wykonawca** będzie świadczył na rzecz **Zamawiającego**, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1, serwis gwarancyjny, gdzie czas reakcji serwisu gwarancyjnego, rozumianego jako:
 - a. przyjazd pracownika serwisu gwarancyjnego do miejsca ustawienia Urządzenia,
 - b. lub odbiór urządzenia z miejsca jego eksploatacji,wynosi 72 godziny od zgłoszenia wady lub usterki.
2. Zgłoszenia będą przesyłane faksem na nr lub drogą elektroniczną na adres, według wyboru **Zamawiającego**. **Wykonawca** w ramach gwarancji dokona

naprawy gwarancyjnej (usunięcia wad lub usterek) lub wymiany Urządzenia wadliwego lub jego części na wolne od wad i usterek. Wykonawca zobowiązany jest do potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia wady lub usterki. Potwierdzenie to musi być przesłane niezwłocznie faksem na numer Zamawiającego 022 596-41-13 lub na e-mail Zamawiającego: krzysztof.tomaszewski@kopernik.org.pl

3. W przypadku nie przystąpienia do usuwania wad lub usterki, w terminie określonym w ust. 1, **Zamawiający** ma prawo zlecić usunięcie wad lub usterki osobie trzeciej na koszt i ryzyko **Wykonawcy** bez potrzeby odrębnego wezwania i bez utraty gwarancji.
4. Czas usunięcia wady lub usterki albo wymiany Urządzenia wadliwego lub jego części na wolne od wad i usterek nie przekroczy 14 (czternastu) dni liczonego od momentu przyjazdu pracownika serwisu gwarancyjnego do miejsca ustawienia Urządzenia lub odbioru Urządzenia lub jego części, a jeżeli pracownik ten nie przyjechał lub Urządzenie lub jego część nie zostało odebrane w terminie określonym ust. 1 – liczonego od upływu terminu na przyjazd lub odbiór Urządzenia lub jego części.
5. W przypadku, w którym dotrzymanie terminu określonego w ust. 4 nie będzie możliwe **Wykonawca** zobowiązuje się dostarczyć **Zamawiającemu** – w terminie od 15 (piętnastego) dnia przyjazdu pracownika serwisu lub odbioru Urządzenia lub jego części, a jeżeli pracownik ten nie przyjechał lub Urządzenie (jego część) nie zostało odebrane w terminie określonym ust. 1 – od upływu terminu na przyjazd lub odbiór - na własny koszt Urządzenie lub jego część o porównywalnych parametrach na cały czas usunięcia wady lub usterki albo wymiany Urządzenia lub jego części.
6. Po uzgodnieniu z upoważnionymi przedstawicielami **Zamawiającego** dopuszczalne jest wykonywania napraw gwarancyjnych lub wymiana Urządzenia w święta i dni ustawowo wolne od pracy.
7. Dokument gwarancyjny wystawiony przez **Wykonawcę** nie może zawierać następujących warunków:
 - 1) ograniczać okresu gwarancji poprzez uwzględnienie naturalnego zużycia elementów wchodzących w skład zamawianego Urządzenia (z wyłączeniem elementów eksploatacyjnych ulegających naturalnemu zużyciu);
 - 2) obowiązku dokonywania przez **Zamawiającego** płatnych przeglądów okresowych wykonywanych przez podmioty wskazane przez **Wykonawcę**;
 - 3) obowiązku prowadzenia szkoleń pracowników **Zamawiającego** w zakresie obsługi i konserwacji Urządzenia;
 - 4) postanowień niekorzystnych dla **Zamawiającego** lub powodujących jego obciążenie dodatkowymi kosztami związanymi z dostawą przedmiotu Umowy, a także zawierać dodatkowych warunków współpracy z **Wykonawcą**;
 - 5) dotyczących innych płatnych działań nie ujętych w Umowie i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

8. Usunięcie wady lub usterki uznaje się za dokonane po potwierdzeniu tego faktu przez Zamawiającego w formie email'a lub faksu.
9. W przypadku naprawy, termin gwarancji ulega przedłużeniu o okres naprawy, począwszy od dnia potwierdzenia, w sposób określony w ust. 8, usunięcia wady.

§ 5

Odpowiedzialność i kary umowne

1. **Zamawiający** może naliczyć **Wykonawcy** karę umowną w wysokości 1 % wynagrodzenia brutto, określonej w § 3 ust. 1 za każdy dzień kalendarzowy niedotrzymania terminu dostarczenia Urządzenia lub terminu świadczenia serwisu gwarancyjnego (terminu reakcji określonego w § 4 ust. 1 lub terminu określonego w § 4 ust. 4. Dostarczenie urządzenia zastępczego w terminie określonym w § 4 ust. 5 zwalnia **Wykonawcę** z obowiązku zapłaty kary umownej za niedotrzymanie terminu naprawy gwarancyjnej lub wymiany Urządzenia, pod warunkiem, że czas usunięcia wady lub usterki albo wymiany Urządzenia nie przekroczy 3 dni kalendarzowych (po upływie tego terminu **Zamawiający** może naliczyć karę umowną za niedotrzymanie terminu określonego w § 4 ust. 4, chociażby urządzenie zastępcze było zapewnione).
2. W przypadku, gdy po przedstawieniu Urządzenia do odbioru, a przed podpisaniem protokołu odbioru przez **Zamawiającego**, **Zamawiający** stwierdzi, że dostarczone Urządzenie nie spełnia wymogów określonych w ofercie lub Umowie, **Zamawiający** ma prawo Urządzenia nie przyjąć oraz wyznaczyć termin na dostarczenie Urządzenia zgodnego z ofertą i Umową, pod rygorem odstąpienia od Umowy i naliczenia kary umownej w wysokości 20% wartości wynagrodzenia brutto określonej w § 3 ust. 1, w przypadku bezskutecznego upływu powyższego terminu.
3. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, **Zamawiający** może dochodzić odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
4. Zamawiający może potrącać kary umowne z wynagrodzenia Wykonawcy.

§ 6.

LICENCJE⁷

1. Wykonawca oświadcza, iż Oprogramowanie stanowi standardowe oprogramowanie, czyli standardowe programy komputerowe, do których autorskie prawa majątkowe lub licencje posiada osoba trzecia, dostarczane do wielu klientów na całym świecie i licencjonowane na standardowych warunkach niepodlegających negocjacji, które obejmuje również standardową dokumentację do niego.
2. Wykonawca zapewnia i zobowiązuje się, że zgodnie z Umową korzystanie przez Zamawiającego z dostarczonego Oprogramowania, nie będzie stanowić naruszenia majątkowych praw autorskich osób trzecich.
3. Wykonawca dostarczy Oprogramowanie w wersji aktualnej

- . Wykonawca zobowiązuje się i gwarantuje, że z momentem podpisania przez Zamawiającego bez uwag lub zastrzeżeń Protokołu Odbioru Zamawiający uzyska prawo do korzystania z takiego Oprogramowania na standardowych warunkach licencyjnych dołączanych do takiego oprogramowania.
5. W każdym wypadku Wykonawca gwarantuje, że licencja może być wypowiedziana wyłącznie w razie istotnego naruszenia przez Zamawiającego warunków licencji, po uprzednim wyznaczeniu Zamawiającemu odpowiedniego terminu, nie krótszego jednakże niż termin przewidziany w standardowych warunkach licencji Oprogramowania, na usunięcie naruszeń lub podjęcie kroków zmierzających do usunięcia przyczyn takich naruszeń.
6. Z chwilą udzielenia Zamawiającemu licencji, Zamawiający nabywa własność nośników, na których utwory zostały utrwalone i dostarczone. Wynagrodzenie za nośniki objęte jest wynagrodzeniem, o którym mowa w § 3 ust. 1.
7. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że udzielenie, przeniesienie lub zapewnienie licencji, o których mowa w ust. 1 i 2, nie narusza praw majątkowych lub osobistych osób trzecich. W razie gdyby doszło do takiego naruszenia pomimo zachowania przez Wykonawcę należytej staranności, Wykonawca odpowiada za ewentualne szkody poniesione z tego tytułu przez Zamawiającego.

§ 7

Odstąpienie od Umowy

Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od Umowy w przypadku:

- 1) 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 tych okolicznościach;
- 2) dostarczenia Urządzenia niespełniającego wymogów określonych w Ofercie lub Umowie po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do dostarczenia Urządzenia zgodnego z Umową w terminie 3 dni od dnia otrzymania przez Wykonawcę wezwania;
- 3) niedotrzymania terminu dostawy Urządzenia po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do dostarczenia Urządzenia w terminie 3 dni od dnia otrzymania przez Wykonawcę wezwania.

§ 8

Rozstrzygnięcie sporów

Strony dołożą wszelkich starań, by ewentualne spory rozstrzygnąć w sposób ugodowy. W przypadku, gdy Strony nie dojdą do porozumienia, spory rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby **Zamawiającego**.

§ 9

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany Umowy wymagają zachowania formy pisemnej (aneksu) pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nie uregulowanych Umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.)
3. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach: jeden dla **Zamawiającego** i jeden dla **Wykonawcy**.
4. Integralną część Umowy stanowią następujące załączniki:
 - 1) Załącznik nr 1 do Umowy – Opis przedmiotu zamówienia;
 - 2) Załącznik nr 2 do Umowy – Formularz techniczny.

.....
Wykonawca

.....
Zamawiający

¹ W przypadku osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą, w tym także wspólników spółki cywilnej należy wskazać oznaczenie Urzędu Gminy oraz numer pod jakim przedsiębiorca figuruje w ewidencji działalności gospodarczej;

² Należy wybrać odpowiedni wariant albo skreślić w całości, w zależności od rodzaju spółki prawa handlowego;

³ Należy wpisać nazwę urządzenia, zgodnie ze złożoną Ofertą;

⁴ Należy wpisać część zamówienia, na którą zawierana jest umowa;

⁵ O ile dotyczy

⁶ Niepotrzebne skreślić

⁷ zapisy dotyczą w przypadku dostarczania oprogramowania dla Urzędu będącego przedmiotem Części 4 Zamówienia