

Załącznik nr 1

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na dostawę

**Sprzętu i oprogramowania do produkcji uzupełnień
protetycznych nowej generacji dla Kliniki Stomatologicznej**

ZAMAWIAJĄCY:

Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej

"TECHNODENT" Maria Kostusiak,

ul. Jana Kilińskiego 4, 99-100 Łęczycza

NIP: 775-106-44-35; REGON – 610145953



Łódź, 19 czerwca 2013 r.

I. Nazwa oraz adres Zamawiającego:

Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej "TECHNODENT" Maria Kostusiak, z siedzibą w Łęczycy, ul. Jana Kilińskiego 4, 99-100 Łęczycza, woj. łódzkie, NIP: 775-106-44-35; REGON: 610145953; Tel:602 137 222; Fax:024/721 67 69; adres e-mail: bkost@op.pl;

adres strony internetowej zamawiającego: www.stomatologianaksiezymmlynie.pl;

II. Tryb udzielenia zamówienia. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z dokumentem „*Zasady udzielania zamówień, w stosunku do których beneficjenci nie są zobowiązani do stosowania ustawy Prawo zamówień publicznych, współfinansowanych ze środków osi priorytetowej III: Gospodarka Innowacyjność, Przedsiębiorczość, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007-2013.*”

III. Tytuł projektu, który Zamawiający realizuje w ramach RPO WŁ na lata 2007-2013: „*Wdrożenie innowacyjnych efektów prac badawczo-rozwojowych dotyczących kompleksowego wykonywania sparametryzowanych uzupełnień protetycznych nowej generacji.*”

IV. Nazwa osi priorytetowej i działania w ramach których realizowany jest projekt:

Oś priorytetowa III: **Gospodarka, Innowacyjność, Przedsiębiorczość.**

Działanie III.3: **Rozwój B+R w przedsiębiorstwach**

V. Opis przedmiotu zamówienia. Przedmiotem zamówienia niniejszego postępowania przetargowego jest: **Dostawa Sprzętu i oprogramowania do produkcji uzupełnień protetycznych nowej generacji dla Kliniki Stomatologicznej.** Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1.2 do SIWZ.

VI. Opis części zamówienia, jeżeli Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. Zamówienie zostało podzielone na **7 części**, które zostaną rozpatrzone w postępowaniu oddzielnie. Zamawiający nie ustala dopuszczalnego limitu składanych ofert, każdy Wykonawca może złożyć 1 ofertę na każdą część.

Część 1 – dostawa Skanera zewnątrzustnego.

Część 2 – dostawa Pieca do syntetyzacji.

Część 3 – dostawa Mikrosilnika.

Część 4 – dostawa „*Technologii kompleksowego wykonywania sparametryzowanych uzupełnień protetycznych nowej generacji*”, obejmującej:

- a) *Szablony obróbkowe oparte o standardy CAM i oprogramowanie CAD/CAM,*
- b) *Postprocesor (kod źródłowy, stanowiący program sterujący obrabiarką CNC), oparty o standardy CAM.*

Część 5 – dostawa Programu CAD do projektowania indywidualnych modeli uzupełnień protetycznych.

Część 6 – dostawa Programu CAM do projektowania obróbki indywidualnych uzupełnień protetycznych.

Część 7 – dostawa Programu CAM do projektowania zaawansowanej obróbki 5-osiowej.

VII. Informacje o przewidywanych zamówieniach uzupełniających. Zamawiający nie dopuszcza możliwości zamówień uzupełniających.

VIII. Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych. Zamawiający nie dopuszcza możliwości oferty wariantowej.

IX. Termin wykonania zamówienia. Zamówienie będzie zrealizowane w terminie od **05.07.2013r. do 30.09.2013 r.**

X. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.

1. W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:
 - 1.1 Posiadają wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia;
 - 1.2 Dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
 - 1.3 Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
2. W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają warunek udziału w postępowaniu, dotyczący braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

XI. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu do oferty należy załączyć:

1. Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu o zamówienie - zgodnie z **załącznikiem nr 1.3**;
2. Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia – wg **załącznika nr 1.4**;
3. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do

rejestr lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

XII. Wymagania dotyczące wadium. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

XIII. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują drogą elektroniczną lub pisemnie (przesyłką kurierską/osobiście).
 - Adres e-mail Zamawiającego: bkost@op.pl;
 - Adres kontaktowy: miejsce realizacji projektu, tj. **Klinika Dentystyczna Stomatologia na Księżym Młynie w Łodzi, ul. Tymienieckiego 16.**
2. Każda ze stron na żądanie drugiej potwierdza fakt otrzymania oświadczenia, wniosku, zawiadomienia lub informacji.
3. Osobą uprawnioną do bezpośredniego kontaktu z Wykonawcami jest:
Maria Kostusiak, Tel. Kom. 602 137 222, e-mail: bkost@op.pl;
4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert - pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa terminu składania ofert.
5. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 1, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
6. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania.
7. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza ją także na tej stronie.
8. Jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuża termin składania ofert i

informuje o tym Wykonawców, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, oraz zamieszcza informację na stronie internetowej, jeżeli specyfikacja istotnych warunków zamówienia jest udostępniana na tej stronie.

XIV. Termin związania z ofertą. Wykonawca związany jest złożoną ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

XV. Opis sposobu przygotowania oferty.

1. Na ofertę składają się:
 - a) Wypełniony Formularz Oferty wg **załącznika nr 1.1**;
 - b) Wypełniony Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia – wg **załącznika nr 1.2**;
 - c) Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu - zgodnie z **załącznikiem nr 1.3**;
 - d) Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych – wg **załącznika nr 1.4**;
 - e) Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
2. Podpisy złożone przez Wykonawcę powinny być opatrzone czytelnym imieniem i nazwiskiem lub pieczęcią imienną.
3. Dokumenty są składane w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę (nie dotyczy pełnomocnictwa).
4. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski poświadczonym przez Wykonawcę.
5. Wykonawcy przedstawiają oferty zgodne z wymaganiami specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
6. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
7. Oferta powinna być sporządzona:
 - w języku polskim,
 - oferta musi być złożona na kolejno ponumerowanych i podpisanych kartkach,
 - każda poprawka w ofercie musi być parafowana przez osobę upoważnioną do podpisywania oferty, nie dopuszcza się stosowania korektora.
8. Jeden Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub złożenie ofert wariantowych/alternatywnych spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.
9. Wykonawca winien zamieścić ofertę wraz ze wszystkimi załącznikami w zapieczętowanej kopercie opatrzonej:
 - danymi wykonawcy (nazwa i adres lub pieczęć firmowa Wykonawcy),

- napisem: „Przetarg nieograniczony – „Dostawa sprzętu i oprogramowania do produkcji uzupełnień protetycznych nowej generacji dla Kliniki Stomatologicznej””.
10. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę tylko przed upływem terminu składania ofert.
 11. O wycofaniu oferty Wykonawca jest zobowiązany powiadomić Zamawiającego na piśmie.
 12. Zmianę oferty Wykonawca powinien zamieścić w zapieczętowanej kopercie opatrzonej:
 - danymi wykonawcy (nazwa i adres lub pieczęć firmowa Wykonawcy),
 - napisem: „Zmiana oferty - przetarg nieograniczony – „Dostawa sprzętu i oprogramowania do produkcji uzupełnień protetycznych nowej generacji dla Kliniki Stomatologicznej””.
 13. Ofertę złożoną po terminie Zamawiający zwraca niezwłocznie Wykonawcy.
 14. Z zawartością ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert.
 15. Otwarcie ofert jest jawne.
 16. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
 17. Podczas otwarcia ofert podaje się nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny i terminu wykonania zamówienia zawartych w ofertach.
 18. Informacje, o których mowa w pkt. 17 przekazuje niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich wniosek.

XVI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert. Ofertę należy złożyć w miejscu realizacji projektu, tj. **Klinika Dentystyczna Stomatologia na Księżym Młynie w Łodzi, ul. Tymienieckiego 16.**

1. W przypadku przesłania oferty pocztą, o zachowaniu terminu do złożenia oferty decyduje data i godzina doręczenia oferty przez pocztę do siedziby Zamawiającego.
2. Ostateczny termin składania ofert upływa **dnia 04.07.2013 r. o godz. 16.30** w miejscu realizacji projektu, tj. **Klinika Dentystyczna Stomatologia na Księżym Młynie w Łodzi, ul. Tymienieckiego 16.**
3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **04.07.2013 r. o godz. 17.00** w miejscu realizacji projektu, tj. **Klinika Dentystyczna Stomatologia na Księżym Młynie w Łodzi, ul. Tymienieckiego 16.**

XVII. Opis sposobu obliczenia ceny.

1. Cenę oferty należy podać w formie ceny łącznej za wszystkie składniki zamówienia.
2. Podana w ofercie cena jest ceną ostateczną, obejmującą wszystkie koszty i składniki związane z realizacją zamówienia, w tym: koszty dostawy, gwarancji oraz upusty, rabaty.

3. Wykonawca określa cenę oferty netto wyrażoną w PLN lub EURO podając ją w zapisie liczbowym i słownie, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
4. Wykonawca poda w formularzu ofertowym (po uwzględnieniu wszelkich upustów i rabatów) wartość netto podatek VAT i wartość brutto.
5. W przypadku ceny podanej w EURO, Zamawiający do oceny oferty dokona przeliczenia ceny podanej w EURO na cenę w PLN wg średniego kursu NBP w dniu złożenia oferty.
6. Zamawiający przyjmie do oceny podaną przez Wykonawców wartość brutto.

XVIII. Warunki płatności. Zamawiający przewiduje n/w warunki płatności:

1. I rata (zaliczka) – **maksymalnie do 40% wartości zamówienia, płatną po podpisaniu umowy z Wykonawcą.**
2. Pozostała płatność w wysokości **nie więcej niż 60% wartości zamówienia, płatna w terminach uzgodnionych z zamawiającym.**

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

1. Przy ocenie ofert, zamawiający będzie się kierował **kryterium najniższej ceny.**
2. Ocena złożonych ofert zostanie dokonana w sposób następujący: Wyliczona wartość punktowa kryterium zostanie pomnożona przez znaczenie podane w poniższej tabeli :

Lp	Kryterium	Waga kryterium %
1	Cena	100

Kryterium ceny – Do oceny oferty pod względem kryterium ceny zostanie zastosowany wzór :

$$K1 = \frac{Cn}{Cb} * 100$$

Oznaczenia: Cn – najniższa cena;
Cb - cena złożonej oferty;

3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich powtórnej oceny.

XX. Wykluczenie wykonawcy z postępowania przetargowego. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawców, którzy nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu.

XXI. Odrzucenie oferty. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:

1. Jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia;
2. Została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu;
3. Zawiera błędy w obliczeniu ceny.

XXII. Badanie ofert

1. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od wykonawców złożenie, w wyznaczonym terminie, wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz, z zastrzeżeniem ust. 3, dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.
2. Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego prawidłowo wypełnionych oświadczeń lub dokumentów, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
3. Zamawiający poprawia w ofercie:
 - a) oczywiste omyłki pisarskie,
 - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty,

niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

XXIII. Unieważnienie postępowania. Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli:

1. Nie została złożona żadna oferta;
2. Żadna ze złożonych ofert nie odpowiada wymaganiom stawianym przez Zamawiającego;
3. Cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty;
4. Zamawiający stwierdził zaistnienie istotnych okoliczności, których nie można było przewidzieć wcześniej, a których zaistnienie powoduje niemożność zawarcia prawidłowej umowy.

5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.

XXIV. Informacje o formalnościach, jakie powinny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
 - b) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie;
 - c) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie;
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieszcza informacje, o których mowa w ust. 1 pkt. a), na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie lub miejscu realizacji projektu.
3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny.

XXV. Postanowienia końcowe. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej specyfikacji mają zastosowanie przepisy art. 701 – 705 KC.

Do specyfikacji dołączono:

1. Załącznik nr 1.1 – Formularz oferty,
2. Załącznik nr 1.2 – Opis przedmiotu zamówienia,
3. Załącznik nr 1.3 – Oświadczenie Wykonawcy, o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu,
4. Załącznik nr 1.4 – Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania.

Załącznik nr 1.1

FORMULARZ OFERTY

Nazwa i siedziba Wykonawcy

.....

Osoba uprawniona do kontaktu z Zamawiającym (imię, nazwisko, stanowisko):

.....

Nr tel: Fax: e-mail:

REGON: NIP:

Do: **Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej "TECHNODENT" Maria Kostusiak, z siedzibą w Łęczycy, ul. Jana Kilińskiego 4, 99-100 Łęczycy.**

1. Nawiązując do zaproszenia do składania ofert w trybie przetargu nieograniczonego na:
Dostawę sprzętu i oprogramowania do produkcji uzupełnień protetycznych nowej generacji dla Kliniki Stomatologicznej, w zakresie:

Część 1 - Dostawa Skanera zewnątrzustnego (dotyczy/nie dotyczy)¹

Część 2 – Dostawa Pieca do syntetyzacji (dotyczy/nie dotyczy)

Część 3 – Dostawa Mikrosilnika (dotyczy/nie dotyczy)

Część 4 – „Technologii kompleksowego wykonywania sparametryzowanych uzupełnień protetycznych nowej generacji”, (dotyczy/nie dotyczy), obejmującej:

- a) *Szablony obróbkowe oparte o standardy CAM i oprogramowanie CAD/CAM,*
- b) *Postprocesor (kod źródłowy, stanowiący program sterujący obrabiarką CNC), oparty o standardy CAM.*

Część 5 – dostawa Programu CAD do projektowania indywidualnych modeli uzupełnień protetycznych (dotyczy/nie dotyczy).

1 Niepotrzebne skreślić

Część 6 – dostawa Programu CAM do projektowania obróbki indywidualnych uzupełnień protetycznych (dotyczy/nie dotyczy).

Część 7 – dostawa Programu CAM do projektowania zaawansowanej obróbki 5-osiowej (dotyczy/nie dotyczy).

oferujemy wykonanie zamówienia w cenie łącznej:

..... zł brutto, w tym zł podatek VAT, słownie złotych brutto:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Specyfikacja szczegółowa:

Nazwa przedmiotu zamówienia	Cena netto	VAT	Cena brutto
Skaner zewnętrzny			
Piec do syntetyzacji			
Mikrosilnik			
„Technologii kompleksowego wykonywania sparametryzowanych uzupełnień protetycznych nowej generacji”, obejmującej: a) Szablony obróbkowe oparte o standardy CAM i oprogramowanie CAD/CAM, b) Postprocesor (kod źródłowy, stanowiący program sterujący obrabiarką CNC),			

oparty o standardy CAM.			
Program CAD do projektowania indywidualnych modeli protetycznych. uzupełnień			
Program CAM do projektowania obróbki indywidualnych uzupełnień protetycznych.			
Program CAM do projektowania zaawansowanej obróbki 5-osiowej.			
Razem			

3. Oferujemy warunki płatności:

Rata I (zaliczka) -%, Rata II -%, Rata III -%

5. Minimalny okres gwarancji na wszystkie elementy przedmiotu zamówienia, w zakresie:

Część 1 - Dostawa Skanera zewnątrzustnego (dotyczy/nie dotyczy)²

Część 2 – Dostawa Pieca do syntetyzacji (dotyczy/nie dotyczy)

Część 3 – Dostawa Mikrosilnika (dotyczy/nie dotyczy)

Część 4 – „Technologii kompleksowego wykonywania sparametryzowanych uzupełnień protetycznych nowej generacji”, (dotyczy/nie dotyczy), obejmującej:

- a) Szablony obróbkowe oparte o standardy CAM i oprogramowanie CAD/CAM,
- b) Postprocesor (kod źródłowy, stanowiący program sterujący obrabiarką CNC), oparty o standardy CAM.

Część 5 – dostawa Programu CAD do projektowania indywidualnych modeli uzupełnień protetycznych (dotyczy/nie dotyczy).

Część 6 – dostawa Programu CAM do projektowania obróbki indywidualnych uzupełnień protetycznych (dotyczy/nie dotyczy).

Część 7 – dostawa Programu CAM do projektowania zaawansowanej obróbki 5-osiowej (dotyczy/nie dotyczy).

² Niepotrzebne skreślić

wynosi miesięcy.

6. Oświadczamy, że:

- a) zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
- b) za wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych na kartkach opatrzonych napisem „POUFNE” niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
- c) uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

.....
miejsowość, data

.....
(podpis z pieczętką imienną , lub podpis czytelny osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

Załącznik nr 1.2

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Dostawa sprzętu i oprogramowania do produkcji uzupełnień protetycznych nowej generacji dla Kliniki Stomatologicznej, w zakresie:

Część 1 - Dostawa Skanera zewnątrzustnego (dotyczy/nie dotyczy)³

Część 2 – Dostawa Pieca do syntetyzacji (dotyczy/nie dotyczy)

Część 3 – Dostawa Mikrosilnika (dotyczy/nie dotyczy)

Część 4 – „Technologii kompleksowego wykonywania sparametryzowanych uzupełnień protetycznych nowej generacji”, (dotyczy/nie dotyczy), obejmującej:

- a) Szablony obróbkowe oparte o standardy CAM i oprogramowanie CAD/CAM,
- b) Postprocesor (kod źródłowy, stanowiący program sterujący obrabiarką CNC), oparty o standardy CAM.

Część 5 – dostawa Programu CAD do projektowania indywidualnych modeli uzupełnień protetycznych (dotyczy/nie dotyczy).

Część 6 – dostawa Programu CAM do projektowania obróbki indywidualnych uzupełnień protetycznych (dotyczy/nie dotyczy).

Część 7 – dostawa Programu CAM do projektowania zaawansowanej obróbki 5-osiowej (dotyczy/nie dotyczy).

Przedmiot zamówienia	Wymagane parametry (równoważne lub lepsze):	Parametry oferowanego urządzenia
Skaner zewnątrzustny	Możliwość skanowania implantów oraz konstrukcji belkowych;	
	Precyzja – min. 0,010 mm;	
	Szum- min. 0,005 mm;	
	Powtarzalność- min. 0.005 mm;	
	Dokładność – min. 0,020 mm;	
	Skanowanie w technologii LED, dwie kamery światła białego (20 000 h, 1,3 megapikseli);	
	Rozdzielczość kamer: nie mniej niż	

³ Niepotrzebne skreślić

	1280x1024 px;	
	Czujniki temperatury;	
	Objętość skanowania: 100 mm średnicy, do 70 mm wysokości	
	nominalny rozstaw punktów: od 0,06 mm;	
	Automatyczne wykrywanie implantu i jego orientacji;	
	Możliwość skanowania do 9 słupków jednocześnie ;	
	Skanowanie modeli woskowych ze wszystkich stron;	
	Dane wyjściowe: STL;	
Piec do syntetyzacji	6 grzałek do podgrzewania mufy;	
	Syntetyzacja maksymalnie do 50 elementów (punktów) w tej samej jednostce czasu;	
	2 tace o średnicy nie mniej niż 12 cm każda;	
	Awaryjny system chłodzący (w przypadku braku prądu zapewnia bezpieczne schłodzenie);	
	Możliwość zdefiniowania nie mniej niż 30 programów syntetyzacji;	
	Automatyczna korekta czasu trwania procesu w przypadku pod - i nad napięcia;	
	Czas programowania do 7 następných dni;	
	Wyświetlacz LCD;	
	Wymiary: nie więcej niż: szerokość 50 cm, wysokość 80 cm, głębokość 60 cm;	
	Maksymalna temp 1600 °C ;	
	Maksymalna waga 75 kg;	
	Prędkość rozgrzewania: ▪ do temp. 800 °C – nie mniej niż 25 °C /min;	

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ od temp. 800 °C – nie mniej niż 15 °C /min; 	
	Ustawienie temperatury, przy której otwierane są drzwi podczas schładzania;	
	Możliwość ustawienia temp. w stopniach Celsjusza oraz Farenheita;	
	Możliwość ustawienia zegara w trybie 12 h oraz 24 h;	
	Wybór języków: hiszpański, duński, holenderski, angielski, francuski, niemiecki, czeski;	
	System informujący o dłuższej przerwie w dostawie prądu;	
	Meldunki o błędach: uszkodzenie czujnika temp, wyłączenie z uwagi na bezpieczeństwo, meldunek o uszkodzeniu układu grzewczego;	
Mikrosilnik	Wirnik łożyskowany na 2 łożyskach;	
	Możliwość pracy dla leworęcznych (obroty lewe takie same jak prawe czyli 50.000 rpm);	
	Montaż Chucka na zatrzask;	
	W zestawie 2 obudowy (standardowa i ergonomiczna);	
	Sterownik z możliwością regulacji momentu obrotowego;	
	Zmiany barwy wyświetlacza;	
„Technologia kompleksowego wykonywania sparametryzowanych uzupełnień protetycznych nowej generacji”, obejmująca:	Indywidualne strategie obróbkowe tworzone w oparciu o stosowane w zakładzie indywidualne narzędzia, materiały oraz możliwości kinematyczne i dynamiczne maszyny dostosowane do środków technologicznych odbiorcy;	
a) Szablony obróbkowe oparte o standardy CAM i oprogramowanie CAD/CAM,	Szablony obróbkowe obejmujące obróbkę: cyrkonu, tytanu, chrom-kobaltu, PMMA;	
	Szablony obróbkowe certyfikowane przez producenta oprogramowania;	

b) Postprocesor (kod źródłowy, stanowiący program sterujący obrabiarką CNC), oparty o standardy CAM.	Możliwość przeprowadzenia edycji szablonów obróbkowych;	
	Przeprowadzenie testów szablonów obróbkowych na maszynie CNC;	
	Szablony obróbkowe kompatybilne i zintegrowane z systemem CAM;	
	Postprocesor zintegrowany z oprogramowaniem CAM oraz maszyną, zgodny z układem sterowania oraz indywidualną specyfiką maszyny;	
	Postprocesor certyfikowany przez producenta oprogramowania;	
	Doświadczenie we wdrożeniach, na terenie Polski, specjalistycznego oprogramowania CAD/CAM w dziedzinie protetyki potwierdzone protokołami wdrożenia;	
	Świadczenie wsparcia technicznego w języku polskim i na terenie Polski;	
	Doświadczenie w prowadzeniu szkoleń w języku polskim z zakresu specjalistycznych rozwiązań CAD/CAM dla protetyki (przeprowadzone co najmniej 100 godzin szkolenia);	
	Technologia wdrożona oraz wykorzystywana przez placówki naukowe na terenie Polski;	
Program CAD do projektowania indywidualnych modeli uzupełnień protetycznych.	Możliwość projektowania prostych mostów, koron, swobodny wybór materiału (cyrkon, CrCo, Ti, wosk, PMMA i inne);	
	Możliwość projektowania indywidualnych łączników implantologicznych; możliwość generowania geometrii interfejsu;	
	Możliwość projektowania złożonych uzupełnień (mosty typu all in one, belki implantologiczne);	
	Projektowanie podbudowy do licowania porcelaną;	

	Projektowanie rekonstrukcji dentystycznych z modeli woskowych, pełne wykorzystanie waxupu;	
	Projektowanie inlay/olany;	
	Projektowanie koron teleskopowych;	
	Projektowanie pełno konturowej oraz częściowo ograniczonej odbudowy;	
	Eksport plików do rapid prototyping;	
	Projektowanie anatomicznych koron opartych na implancie;	
	Import modeli w formacie STL, dmt;	
	Intuicyjny interfejs w języku polskim;	
	Wykorzystanie kęsa zwarcowego, pełnego modelu przeciwstawnego;	
	Wsparcie techniczne prowadzone na terenie Polski oraz w języku polskim;	
	Oprogramowanie wykorzystywane przez placówki naukowe na terenie Polski;	
	Możliwość projektowania złożonych uzupełnień (mosty oraz nadbudowy na implantach);	
	Możliwość konfigurowania schematu zapisywania projektu;	
Program CAM do projektowania obróbki indywidualnych uzupełnień protetycznych	Możliwość projektowania obróbki 5-osiowej ciągłej oraz indeksowanej;	
	Możliwość indywidualnego wyboru obróbki 3+1, 3+2 lub 5-osiowej ciągłej w zależności charakterystyki od obrabianej geometrii;	
	Rozwiązanie CAM do frezowania koron i mostów, indywidualnych oraz zaawansowanych implantów dentystycznych;	

	W pełni zintegrowany z programem CAD do projektowania uzupełnień protetycznych, co umożliwi płynne przejście z fazy projektowania do wytwarzania;	
	Praca z indywidualnymi szablonami obróbkowymi uwzględniającymi indywidualne środki technologiczne;	
	Biblioteka materiałów;	
	Możliwość przeprowadzenia symulacji obróbki;	
	Import modeli 3D w formacie STL	
	Możliwość tworzenia arkuszy konfiguracji;	
	Możliwość przeprowadzenia analizy modelu;	
	Rozbudowa oprogramowania o dodatkowe aplikacje, certyfikowane przez producenta oprogramowania, sporządzane w języku VISUAL BASIC;	
	Intuicyjny interfejs w języku polskim;	
	Wsparcie techniczne prowadzone na terenie Polski oraz w języku polskim;	
	Oprogramowanie wykorzystywane przez placówki naukowe na terenie Polski;	
Program CAM do projektowania zaawansowanej obróbki 5-osiowej.	Zaawansowane rozwiązanie do projektowania obróbki 5-osiowej ciągłej i indeksowanej;	
	Możliwość indywidualnego wyboru obróbki 3+1, 3+2 lub 5-osiowej ciągłej w zależności charakterystyki od obrabianej geometrii;	
	Obróbka złożonych kształtów w jednej bazie;	
	Automatyczne unikanie kolizji;	
	Całkowita kontrola z edytowaniem osi narzędzia;	

	Projektowanie zaawansowanej obróbki nieszablonowych, nieschematycznych uzupełnień protetycznych;	
	import plików w formacie STL;	
	Projektowanie obróbki dla modeli w formacie STL oraz innych formatów;	
	Szeroki zakres strategii obróbki zgrubnej i wykańczającej;	
	Możliwość ustawienia dobiegów i wybiegów dla każdego przejścia narzędzia indywidualnie;	
	Indywidualne ustawianie naddatków, w tym naddatków osiowych i promieniowych;	
	Możliwość przeprowadzenia symulacji maszynowej obróbki;	
	Możliwości edycji ścieżki narzędzia w postaci: usuwania poszczególnych przejść, docinanie ścieżki, edycja punktów startowych obróbki;	
	Weryfikacja kolizyjności elementu obrabianego z narzędzie, uchwytem oraz elementami maszyny;	
	Rozbudowa oprogramowania o dodatkowe aplikacje, certyfikowane przez producenta oprogramowania, sporządzane w języku VISUAL BASIC;	
	Oprogramowanie wykorzystywane przez placówki naukowe na terenie Polski;	

Uwaga!

Niespełnienie któregokolwiek z wymaganych parametrów spowoduje odrzucenie oferty, chyba że parametry proponowanych urządzeń są równoważne, z wymaganiami zamieszczonymi w powyższej specyfikacji.



Miejsce dostawy: **Łódź, ul. Tymienieckiego 16**

.....

miejsowość, data

.....

.....

(podpis z pieczętką imienną , lub podpis czytelny osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

Załącznik nr 1.3

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu o zamówienie

nazwa Wykonawcy

Adres Wykonawcy

Składając ofertę na **Dostawę sprzętu i oprogramowania do produkcji uzupełnień protetycznych nowej generacji dla Kliniki Stomatologicznej, w zakresie:**

Część 1 - Dostawa Skanera zewnątrzustnego (dotyczy/nie dotyczy)⁴

Część 2 – Dostawa Pieca do syntetyzacji (dotyczy/nie dotyczy)

Część 3 – Dostawa Mikrosilnika (dotyczy/nie dotyczy)

Część 4 – „Technologii kompleksowego wykonywania sparametryzowanych uzupełnień protetycznych nowej generacji”, (dotyczy/nie dotyczy), obejmującej:

- a) *Szablony obróbkowe oparte o standardy CAM i oprogramowanie CAD/CAM,*
- b) *Postprocesor (kod źródłowy, stanowiący program sterujący obrabiarką CNC), oparty o standardy CAM.*

Część 5 – dostawa Programu CAD do projektowania indywidualnych modeli uzupełnień protetycznych (dotyczy/nie dotyczy).

Część 6 – dostawa Programu CAM do projektowania obróbki indywidualnych uzupełnień protetycznych (dotyczy/nie dotyczy).

Część 7 – dostawa Programu CAM do projektowania zaawansowanej obróbki 5-osiowej (dotyczy/nie dotyczy).

Oświadczamy, że:

4 Niepotrzebne skreślić



- 1) posiadamy wiedzę i doświadczenie;
- 2) dysponujemy odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 3) spełniamy warunki dotyczące sytuacji ekonomicznej i finansowej.

.....

miejsowość, data

.....

(podpis z pieczętką imienną lub podpis czytelny osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

Załącznik nr 1.4

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia

nazwa Wykonawcy

Adres Wykonawcy

Składając ofertę na **Dostawę sprzętu i oprogramowania do produkcji uzupełnień protetycznych nowej generacji dla Kliniki Stomatologicznej, w zakresie :**

Część 1 - Dostawa Skanera zewnątrzustnego (dotyczy/nie dotyczy)⁵

Część 2 – Dostawa Pieca do syntetyzacji (dotyczy/nie dotyczy)

Część 3 – Dostawa Mikrosilnika (dotyczy/nie dotyczy)

Część 4 – „Technologii kompleksowego wykonywania sparametryzowanych uzupełnień protetycznych nowej generacji”, (dotyczy/nie dotyczy), obejmującej:

a) Szablony obróbkowe oparte o standardy CAM i oprogramowanie CAD/CAM,

b) Postprocesor (kod źródłowy, stanowiący program sterujący obrabiarką CNC), oparty o standardy CAM.

Część 5 – dostawa Programu CAD do projektowania indywidualnych modeli uzupełnień protetycznych (dotyczy/nie dotyczy).

Część 6 – dostawa Programu CAM do projektowania obróbki indywidualnych uzupełnień protetycznych (dotyczy/nie dotyczy).

Część 7 – dostawa Programu CAM do projektowania zaawansowanej obróbki 5-osiowej (dotyczy/nie dotyczy).

5 Niepotrzebne skreślić

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. nr 113, poz. 579 j.t.), który brzmi następująco:

„1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

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

udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

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

.....
miejsowość, data

.....
(podpis z pieczętą imienną lub podpis czytelny osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)