

Zamawiający:

INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ PAN

ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań

**Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
przetarg nieograniczony
postępowanie o wartości mniejszej niż kwoty określone
w przepisach wydanych na podstawie art.11 ust.8**

**WYKONANIE ROBÓT MALARSKICH, BUDOWLANYCH
I INSTALACYJNYCH W POMIESZCZENIACH
MIESZCZĄCYCH SIĘ W BUDYNKACH INSTYTUTU
CHEMII BIOORGANICZNEJ PAN W POZNANIU
PN 209/08**

Poznań, luty 2008.

1. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Nazwa oraz adres kontaktowy Zamawiającego:

INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ Polskiej Akademii Nauk

ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań.

tel. (061) 852-85-03, fax (061) 852-05-32

strona internetowa: www.man.poznan.pl/pcss/public/zampub/index.html

godziny urzędowania: poniedziałki – piątki: 8⁰⁰-16⁰⁰

2. Tryb udzielenia zamówienia: przetarg nieograniczony o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art.11 ust.8., zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych.

3. Określenie przedmiotu i rodzaju zamówienia: Wykonanie robót malarskich, budowlanych i instalacyjnych w pomieszczeniach mieszczących się w budynkach Instytutu Chemii Bioorganicznej PAN w Poznaniu, według Specyfikacji Technicznej stanowiącej część 4 SIWZ

3.1. Składanie ofert częściowych.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych, tj. na poszczególne części określone od 1 do 5. Wymagane jest złożenie kompletnej oferty na wszystkie elementy określone w poszczególnych częściach postępowania.

część 1 – Wykonanie przeniesienia digestorium z podłączeniem do wentylacji mechanicznej

część 2 – Roboty malarskie, wykucie otworu drzwiowego wraz z obrobieniem i wykonanie ścianki działowej z płyty kartonowo-gipsowej

część 3 – Demontaż i ponowny montaż urządzeń laboratoryjnych oraz roboty wod.-kan.

część 4 – Konstrukcja aluminiowa

część 5 – Dostawa , montaż i uruchomienie klimatyzatorów

3.2. Przewidywane zamówienia uzupełniające.

Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających.

3.3. Składanie ofert wariantowych.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

3.4. Umowy ramowe

Zamawiający nie przewiduje możliwości zawarcia umowy ramowej.

3.5 Postanowienia dotyczące aukcji elektronicznej.

Zamawiający nie przewiduje możliwości przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

4. Termin wykonania zamówienia:

Wszystkie części od 1 do 5 - w nieprzekraczalnym terminie **do 16 maja 2008r.** od daty zawarcia umowy przez strony.

Przed przystąpieniem do prac należy uzgodnić dokładny harmonogram prac z Głównym Inżynierem ICHB PAN p. Krzysztofem Bąkiem nr tel. (061) 852 85 03 wew. 210

5. Warunki udziału w postępowaniu, oświadczenia i dokumenty wymagane w celu potwierdzenia spełnienia tych warunków.

Warunki uczestnictwa w postępowaniu określone są w ustawie z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych, (Dz.U.04.19.177) i aktach wykonawczych do ustawy oraz w niniejszej SIWZ. Złożenie oferty jest jednoznaczne z akceptacją bez zastrzeżeń w całości warunków określonych w SIWZ, jako wyłącznej podstawy postępowania. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania wszystkich postanowień SIWZ.

Zamawiający dokona oceny spełnienia poniższych warunków na podstawie złożonych wraz z ofertą wymaganych dokumentów, według kryterium „spełnia” lub „nie spełnia”.

Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia kserokopii dokumentów określonych w punkcie 5.2 i 5.3 SIWZ, pod warunkiem poświadczenia przez osobę uprawnioną do złożenia oferty ich zgodności z oryginałem. Za zgodność z oryginałem powinna być potwierdzona każda strona kserokopii zawierająca jakąkolwiek treść.

Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzenia podanych przez Wykonawcę informacji.

5.1. Warunki, jakie muszą spełniać wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia:

- a) Wykonawca musi złożyć wypełniony i podpisany formularz ofertowy (lub, jeżeli wykonawca nie skorzysta z formularza ofertowego, jego oferta musi zawierać wszystkie oświadczenia zawarte w formularzu ofertowym) wraz z kalkulacją cenową, stanowiący **część 2 SIWZ**.
- b) Wykonawca musi spełniać warunki określone w art. 22 prawa zamówień publicznych (Dz. U. nr 19 poz. 177 z dnia 29 stycznia 2004 roku), w związku z tym Wykonawca zobowiązany jest do:
 - złożenia oświadczenia zgodnie z **załącznikiem nr 1 do oferty**,
 - złożenia dokumentów o których mowa w pkt. 5.2 SIWZ,
- c) Wykonawca musi złożyć oświadczenie, że nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 prawa zamówień publicznych (Dz. U. nr 19 poz. 177 z dnia 29 stycznia 2004 roku) – zgodnie z **załącznikiem nr 2 do oferty**,
- d) Kosztorys ofertowy, wykonany na podstawie przedmiaru robót – zgodnie z **załącznikiem nr 3 do oferty**.

5.2 Inne dokumenty wymagane od wykonawców

- a) 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, **wystawiony nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert**,
- b) w przypadku, gdy Wykonawca prowadzi działalność w formie spółki z o.o., a wartość przedstawionej oferty przekracza dwukrotność wysokości kapitału zakładowego, Wykonawca jest zobowiązany złożyć odpis uchwały wspólników, z której wynika upoważnienie reprezentantów spółki do rozporządzania prawami i zaciągania zobowiązań o wartości dwukrotnie przewyższającej wysokość kapitału zakładowego (względnie upoważnienie w przedmiocie złożenia oferty) lub odpis umowy spółki w celu

wykazania, że w umowie zawarto zapis, z którego takie upoważnienie wynika, zgodnie z art. 230 kodeksu spółek handlowych (Dz. U. z 2000 r. nr 94 poz. 1037),

- c) w przypadku złożenia oferty przez podmioty występujące wspólnie (spółka cywilna, konsorcjum), podmioty te są zobowiązane do wskazania pełnomocnika uprawnionego do złożenia oferty oraz podpisania umowy z **Zamawiającym** (stosowne pełnomocnictwa należy załączyć), a także złożenia zapewnienia, że za wykonanie umowy będą odpowiadać solidarnie i że przed podpisaniem umowy z **Zamawiającym** zawrą umowę regulującą ich współpracę; ponadto każdy z podmiotów działających wspólnie obowiązany jest przedstawić dokumenty, o których mowa w pkt. 5.1 lit. b – c) oraz pkt. 5.2 lit. a), b) – o ile jest sp. z o.o. .
- d) wykonawca musi załączyć pełnomocnictwo osoby podpisującej ofertę, jeśli umocowanie tej osoby (osób) nie wynika z dokumentów określonych w pkt. 5.2 lit. a) – c); dla pełnomocnictwa tego, zgodnie art. 1 ust. 1 pkt.2 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635) nie jest wymagane uiszczenie opłaty

5.3. Wykonawca zagraniczny

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, stosuje się do przepisów §2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19.05.2006r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz.U.06.87.605).

5.4. Fakultatywne dokumenty

W celu usprawnienia przeprowadzenia postępowania Zamawiający oczekuje fakultatywnie od wykonawcy dołączenia do oferty następujących dokumentów:

- a) zaparafowanego projektu umowy, zawartego w 3 części SIWZ. Zaparafowanie oznacza akceptację wszystkich warunków umowy.

6. Sposób kontaktowania się z Zamawiającym:

6.1. Korespondencja

6.2.

Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną na adres:

Katarzyna Wielentejczyk
Instytut Chemii Bioorganicznej PAN
ul. Noskowskiego 12/14, 61 – 704 Poznań,
kasiaw@man.poznan.pl
fax: 0 61/852-05-32

Uwaga:

Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub drogą elektroniczną, każda ze Stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

6.2. Wyjaśnienia

Wykonawcy mogą zwracać się do **Zamawiającego** o wyjaśnienie treści SIWZ. **Zamawiający** udzieli niezwłocznie wyjaśnień, zgodnie z treścią art.38 ust.1 Pzp, chyba, że prośba o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynęła do **Zamawiającego** na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert. **Zamawiający** przekaze treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści na swojej stronie internetowej określonej w pkt. 1.1 SIWZ.

6.3. Zebranie wykonawców

Zamawiający może zwołać zebranie wszystkich wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ, a także zamieści informację o terminie zebrania na stronie internetowej określonej w pkt. 1.1 SIWZ. W takim przypadku sporządzi informację, zawierającą zgłoszone na zebraniu zapytania o wyjaśnienie treści SIWZ oraz odpowiedzi na nie, bez wskazywania źródeł zapytań. Informację z zebrania doręczy się niezwłocznie Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, a także zamieści informację o terminie zebrania na stronie internetowej określonej w pkt. 1.1 SIWZ.

6.4. Modyfikacja SIWZ

W szczególnie uzasadnionych przypadkach **Zamawiający** może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert, zmodyfikować treść SIWZ. Dokonaną w ten sposób modyfikację przekaze niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano SIWZ, a także zamieści informację o terminie zebrania na stronie internetowej określonej w pkt. 1.1 SIWZ.

6.5. Przedłużenie terminu składania oferty

Zamawiający przedłuży termin składania ofert, zgodnie z treścią art. 38 ust. 6, jeżeli w wyniku modyfikacji treści SIWZ niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, z tym że jeżeli wartość zamówienia przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, termin na wprowadzenie tych zmian wynosi co najmniej 7 dni. O przedłużeniu terminu składania ofert **Zamawiający** niezwłocznie zawiadomi wszystkich wykonawców, którym przekazano SIWZ, a także zamieści tę informację na stronie internetowej określonej w pkt. 1.1 SIWZ.

6.6. Osoby uprawnione do kontaktu z wykonawcami

Katarzyna Wielentejczyk – sprawy formalne, tel. 0 61 852-83-03 w 105.

Krzysztof Bąk – sprawy merytoryczne, tel. 061 852-85-03 w. 210

7. Wadium

Zgodnie z art. 45 ust. 2 Prawa Zamówień publicznych **Zamawiający** nie będzie pobierał wadium w niniejszym postępowaniu.

8. Termin związania ofertą.

1. Wykonawca, składając ofertę, jest nią związany przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.

2. W uzasadnionych przypadkach co najmniej na 7 dni przed upływem terminu związania ofertą **Zamawiający** może tylko raz zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

9. Przygotowanie oferty

Oferta musi być złożona z zachowaniem formy pisemnej, w języku polskim pod rygorem nieważności. Cena oferty musi być podana w złotych polskich. Ofertę należy złożyć na formularzach zgodnych z załączonymi do SIWZ wzorami, a jej zawartość musi być zgodna z treścią SIWZ.

Jeden wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

Oferta musi być złożona w zamkniętej kopercie, na której należy napisać:

- a) nazwę i adres **Zamawiającego**:

Instytut Chemii Bioorganicznej PAN, ul. Noskowskiego 12/14, 61 –704 Poznań

- b) nazwę zamówienia

- c) nazwę i dokładny adres wykonawcy (wszystkich uczestników konsorcjum).

Jeżeli zaistnieją przesłanki z art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16.04.1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U.93.47.211, ze zm.), tj. informacje składane przez Wykonawcę objęte są tajemnicą przedsiębiorstwa, Wykonawca zobowiązany jest złożyć **Zamawiającemu** na piśmie, **niezależnie od oferty** (w odrębnej kopercie), dodatkowe oświadczenie o zastrzeżeniu tajemnicy przedsiębiorstwa wraz z dokumentami, co do których Wykonawca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności. Jednakże zamieszczenie w tej części oferty informacji nie stanowiących tajemnicy przedsiębiorstwa, skutkować będzie odrzuceniem oferty na podstawie art. 89 ust.1 pkt.1 Prawa zamówień publicznych.

Tajemnica przedsiębiorstwa może mieć charakter techniczny, technologiczny, handlowy lub organizacyjny. Tajemnicą jest informacja, która nie została ujawniona do wiadomości publicznej, w stosunku do tej informacji podjęto niezbędne działania mające na celu zachowanie poufności (zgodnie z wyrokiem SN z dnia 3.10.2000r. CKN 304/00). **Zamawiający** nie ujawni informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane. Wykonawca nie może zastrzec swojej nazwy (firmy) oraz adresu, informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

Oferta musi być podpisana przez osoby uprawnione zgodnie z dokumentami rejestrowymi lub osobę posiadającą ważne pełnomocnictwo, które należy załączyć w ofercie.

Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.

Naniesienie zmian w ofercie przez wykonawcę zobowiązuje go do złożenia podpisu w każdym miejscu, w którym dokonano zmiany.

Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

10. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

10.1. Informacje ogólne

Oferta musi wpłynąć na adres **Zamawiającego**:

Instytut Chemii Bioorganicznej PAN, ul. Noskowskiego 12/14, 61 –704 Poznań

pokój nr 205

najpóźniej do dnia **11 marca 2008r. do godz. 10:00.**

Ofertę złożoną po terminie zwraca się bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

10.2 Otwarcie ofert

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **11 marca 2008r** w Instytucie Chemii Bioorganicznej PAN, przy ul. Noskowskiego 12/14 w Poznaniu, w sali nr **17c o godz. 10:15**

Otwarcie ofert jest jawne.

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

Podczas otwarcia ofert **Zamawiający** podaje nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach. Informacje te przekazuje się niezwłocznie wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich wniosek.

11. Uzupełnianie dokumentów, wyjaśnienia treści oferty, poprawianie omyłek

11.1. Uzupełnianie

Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu lub którzy złożyli dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba, że mimo ich uzupełnienia konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

11.2. Wyjaśnianie treści oferty i poprawianie omyłek

Zamawiający wzywa, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu.

W toku badania i oceny ofert **Zamawiający** może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między **Zamawiającym** a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści. **Zamawiający** poprawia w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, niezwłocznie zawiadamiając o tym wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.

12. Wykluczenie Wykonawcy

Zamawiający wykluczy Wykonawcę z postępowania o udzielenie zamówienia w przypadku zaistnienia przesłanek określonych w art. 24 ust. 1 i 2 Pzp.

Zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

13. Odrzucenie oferty

W przypadku wystąpienia okoliczności wymienionych w art. 89 Prawa zamówień publicznych **Zamawiający** odrzuci oferty złożone w postępowaniu o udzielenie zamówienia

Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich wykonawców o odrzuceniu ofert podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

Zamawiający, zgodnie z art. 90 ust. 3, odrzuca również ofertę wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

14. Unieważnienie postępowania

W przypadku wystąpienia okoliczności wymienionych w art. 93 Prawa zamówień publicznych **Zamawiający** unieważni postępowanie o udzielenie zamówienia. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia

Zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich wykonawców, którzy:

- a) ubiegali się o zamówienie – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,
 - b) złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert,
- podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

15. Opis kryteriów, którymi **Zamawiający** będzie się kierował przy wyborze oferty

Zamawiający wybiera ofertę najkorzystniejszą na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w SIWZ.

15.1. Kryteria oceny ofert

cena

waga 100

15.2. Sposób oceny ofert

Oferty oceniane będą punktowo. W trakcie oceny ofert kolejno rozpatrywanym i ocenianym ofertom przyznawane są punkty za powyższe kryterium według niżej określonych zasad.

a) Cena – W związku z wykonaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego **Zamawiający** wymaga określenia ceny zamówienia w zł. Nie będą prowadzone rozliczenia w walutach obcych. **Zamawiający** będzie brał pod uwagę cenę brutto całego zamówienia zgodnie z przyjętą ofertą. Cena musi być podana zgodnie ze wzorem oferty i musi być wyższa od zera. W cenę muszą być wliczone wszelkie koszty, jakie będzie ponosił wykonawca, w tym m.in. podatek vat oraz wszystkie obowiązki wykonawcy, niezbędne do zrealizowania zakresu objętego postępowaniem, zgodnie z ogólnymi i szczegółowymi warunkami umowy. Nie uwzględnienie tych kosztów przez wykonawcę nie będzie stanowić podstawy do domagania się ich pokrycia przez **Zamawiającego** w terminie późniejszym.

$$cena = \frac{cena\ najniższa \times kryterium}{cena\ badana}$$

Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, niezwłocznie zawiadamiając o tym wszystkich wykonawców, którzy złożyli oferty, zgodnie z art. 87 ust. 2 i art. 88 Prawa zamówień publicznych.

16. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

Ze względu na fakt, iż nie zachodzi żadna z okoliczności wymienionych w art. 147 ust. 3 Prawa zamówień publicznych **Zamawiający** nie będzie żądał od wykonawcy zabezpieczenia należytego wykonania umowy w niniejszym postępowaniu.

17. Ogłoszenie wyników postępowania i zawarcie umowy

Zamawiający dokona wyboru wykonawcy, zgodnie z punktem 15 SIWZ, a następnie ogłosi wyniki postępowania zgodnie z art. 92 Prawa zamówień publicznych. O wyborze oferty **Zamawiający** zawiadomi niezwłocznie wykonawców, którzy złożyli oferty, oraz zamieści wyniki postępowania na swojej stronie internetowej określonej w pkt. 1.1 SIWZ.

Zamawiający zawrze umowę z wybranym wykonawcą najwcześniej w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą, zgodnie z art. 94 Prawa zamówień publicznych z zastrzeżeniem art. 94 ust. 1a. stosownie do wartości postępowania oraz zgodnie z art. 95 ustawy Pzp **Zamawiający** przekaze informację o zawarciu umowy odpowiednio Prezesowi Urzędu Zamówień Publicznych lub Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich.

Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, wskazano w projekcie umowy, zawartym w części 3 SIWZ.

18. Protesty i odwołania

Wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, czynności podjętych przez **Zamawiającego** w toku postępowania oraz w przypadku zaniechania przez **Zamawiającego** czynności, do której jest obowiązany na podstawie Prawa zamówień publicznych, można wnieść pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną protest do **Zamawiającego** na adres:

Katarzyna Wielentejczyk

Instytut Chemii Bioorganicznej PAN,

ul. Noskowskiego 12/14 61 –704 Poznań

fax: 0 61 852 05 32

mail: kasiaw@man.poznan.pl

Protest wnosi się w terminie 7 dni od dnia, w którym wykonawca powziął lub mógł powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia, zgodnie z art. 180 ust. 2 Pzp. Protest uważa się za wniesiony z chwilą, gdy dotarł on do **Zamawiającego** w taki sposób, że mógł zapoznać się z jego treścią, tzn. w godzinach urzędowania określonych w pkt. 1. SIWZ i skierowany zgodnie z pkt. 1. SIWZ.

PN 209/08
Specyfikację zatwierdzam

podpis Kierownika Jednostki

2. FORMULARZ OFERTY

....., dnia

Ja(my) niżej podpisany(-i)

działając w imieniu:

.....

..

.....

..

z siedzibą w

przy ulicy nr

tel. fax

NIP REGON

w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu PN 209/08 na: **wykonanie robót malarskich, budowlanych i instalacyjnych w pomieszczeniach mieszczących się w budynkach Instytutu Chemii Bioorganicznej PAN w Poznaniu**, zgodnie z wymaganiami zawartymi 4 części SIWZ, zgłaszamy niniejszą ofertę i oświadczamy, że:

- Oferuję(-emy) realizację powyższego zadania objętego przetargiem, za wynagrodzeniem **całkowitym** w kwocie:

Część 1

Przedmiot zamówienia	ilość	cena netto (za całość)	Podatek VAT w %	cena brutto
Wykonanie przeniesienia digestorium z podłączeniem do wentylacji mechanicznej	Zgodnie z kosztorysem ofertowym stanowiącym załącznik nr 3 do oferty			

Łączną wartość prac zawartych w części 1 ustalam na kwotę netto / bez podatku VAT/.....zł.

Łączną wartość prac zawartych w części 1 ustalam na kwotę **brutto** /z podatkiem VAT/zł.

Słownie.....

Część 2

Przedmiot zamówienia	ilość	cena netto (za całość)	Podatek VAT w %	cena brutto
Roboty malarskie, wykucie otworu drzwiowego wraz z obrobieniem i wykonanie ścianki działowej z płyty kartonowo-gipsowej	Zgodnie z kosztorysem ofertowym stanowiącym załącznik nr 3 do oferty			

Łączną wartość prac zawartych w części 2 ustalam na kwotę netto / bez podatku VAT/.....zł.

Łączną wartość prac zawartych w części 2 ustalam na kwotę **brutto** /z podatkiem VAT/zł.

Słownie.....

Część 3

Przedmiot zamówienia	ilość	cena netto (za całość)	Podatek VAT w %	cena brutto
Demontaż i ponowny montaż urządzeń laboratoryjnych oraz roboty wod. –kan.	Zgodnie z kosztorysem ofertowym stanowiącym załącznik nr 3 do oferty			

Łączną wartość prac zawartych w części 3 ustalam na kwotę netto / bez podatku VAT/.....zł.

Łączną wartość prac zawartych w części 3 ustalam na kwotę **brutto** /z podatkiem VAT/zł.

Słownie.....

Część 4

Przedmiot zamówienia	ilość	cena netto (za całość)	Podatek VAT w %	cena brutto
Konstrukcja aluminiowa	Zgodnie z kosztorysem ofertowym stanowiącym załącznik nr 3 do oferty			

Łączną wartość prac zawartych w części 4 ustalam na kwotę netto / bez podatku VAT/.....zł.

Łączną wartość prac zawartych w części 4 ustalam na kwotę **brutto** /z podatkiem VAT/zł.

Słownie.....

Część 5

Przedmiot zamówienia	ilość	cena netto (za całość)	Podatek VAT w %	cena brutto
Dostawa, montaż i uruchomienie klimatyzatorów	Zgodnie z kosztorysem ofertowym stanowiącym załącznik nr 3 do oferty			

Łączną wartość prac zawartych w części 5 ustalam na kwotę netto / bez podatku VAT/.....zł.

Łączną wartość prac zawartych w części 5 ustalam na kwotę **brutto** /z podatkiem VAT/zł.

Słownie.....

2. Oświadczamy, iż ceny podane w ofercie są ostateczne i nie podlegają zmianie do końca realizacji przedmiotu zamówienia.

3. Informujemy, iż zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, akceptujemy jej postanowienia bez zastrzeżeń oferując wykonanie zamówienia zgodnie z wymaganiami technicznymi i przedmiarem robot określonymi w SIWZ- ie oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
4. Oświadczamy, że zgadzamy się na płatność przelewem w terminie **14 dni** od daty otrzymania przez **Zamawiającego** faktury.
5. Oświadczamy, że zrealizujemy przedmiot zamówienia w terminie część 1/2/3/4/5..... (**max do 16 maja 2008 r.**) od daty podpisania umowy przez Strony.
6. Oświadczamy, że na wykonane prace udzielam(-y) gwarancji oraz serwisu gwarancyjnego licząc od daty podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego na następujących zasadach:
7. Oświadczam(-y), że na wykonane prace w części 1/2/3/4 udzielam(-y)miesięcznej gwarancji od dnia obustronnego podpisania protokołu odbioru robót (**Zamawiający ustalił minimalny okres gwarancji na 12 miesięcy**), dla części 5 miesięcznej gwarancji od dnia obustronnego podpisania protokołu odbioru robót (**Zamawiający ustalił minimalny okres gwarancji na 24 miesięcy**)
8. Informujemy, że jesteśmy związani ofertą na czas wskazany w SIWZ, a w przypadku wygrania przetargu, przez cały okres trwania umowy.
9. Informujemy, że zapoznaliśmy się z projektem umowy i akceptujemy bez zastrzeżeń jego treść. Akceptujemy zapisy projektu umowy zabraniające zmienianie postanowień umowy oraz wprowadzanie do niej nowych postanowień niekorzystnych dla **Zamawiającego**, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie której wybrano wykonawcę.
10. Załączamy do oferty dokumenty wyszczególnione w punktach 5 SIWZ

.....

Miejsce i data

.....

Pieczętka i podpisy osób reprezentujących
wykonawcę

Załącznik nr 1 do oferty

Nazwa wykonawcy	
Adres wykonawcy	
oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 Prawa zamówień publicznych, tj.: 1. posiadam uprawnienia do wykonania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień 2. posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponuję osobami zdolnymi do wykonania zamówienia 3. znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia 4. nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia	
..... Miejsce i data	 Pieczętka i podpisy osób reprezentujących wykonawcę

Załącznik nr 2 do oferty

Nazwa wykonawcy	
Adres wykonawcy	

**oświadczam, że
spełniam warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 24 Prawa zamówień publicznych, tj.:**

- nie jestem wykonawcą, który w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania wyrządził szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, a szkoda ta nie została dobrowolnie naprawiona do dnia wszczęcia postępowania, chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które jako wykonawca nie ponoszę odpowiedzialności
- nie jestem wykonawcą, w stosunku do którego otwarto likwidację lub którego upadłość ogłoszono
- nie jestem wykonawcą, który zalega z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskałem przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu
- nie jestem osobą fizyczną, którą prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych
- nie jestem współnikiem spółki jawnej, którego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych
- nie jestem partnerem lub członkiem zarządu spółki partnerskiej, którego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych
- nie jestem komplementariuszem spółki komandytowej oraz spółki komandytowo-akcyjnej, którego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych
- nie jestem osobą prawną, której urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych
- nie jestem podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary
- nie wykonywałem czynności związanych z przygotowaniem prowadzonego postępowania, lub posługiwałem się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, z wyjątkiem autorów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, jeżeli przedmiotem postępowania o udzielenie zamówienia są prace projektowe wynikające z miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, sporządzonych przez tych autorów

.....
Miejsce i data

.....
Pieczęć i podpisy osób reprezentujących wykonawcę

Załącznik nr 3 do oferty

Kosztorys ofertowy wykonany na podstawie przedmiaru robót

3. PROJEKT UMOWY

UMOWA NR PN 209/08

zawarta w dniu 2008r. w Poznaniu pomiędzy:

Instytutem Chemii Bioorganicznej PAN z siedzibą w Poznaniu, Poznań, ul. Noskowskiego 12/14, reprezentowanym przez:

1. prof. dr hab. Jerzego Boryskiego – Z-cę Dyrektora ds. Naukowych
2. Małgorzatę Radwańską – Borucką – Z-cę Dyrektora ds. Ogólno-Administracyjnych, działającą na podstawie pełnomocnictwa udzielonego dnia 1 grudnia 2003 roku

zwanym dalej **Zamawiającym**

a

.....

z siedzibą w, kod pocztowy, (Miasto), ul., wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS w Sądzie Rejonowym dla w, Wydział Krajowego Rejestru Sądowego, reprezentowaną przez:

1.
2.

zwaną dalej **Wykonawcą**,

§1.

Podstawą do zawarcia niniejszej umowy jest rezultat przetargu nieograniczonego o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art.11 ust.8. na **wykonanie robót malarskich, budowlanych i instalacyjnych w pomieszczeniach mieszczących się w budynkach Instytutu Chemii Bioorganicznej PAN w Poznaniu**, zgodnie z przedmiarem robót i wymaganiami technicznymi zawartymi w części 4 SIWZ, a także ofertą złożoną przez **Wykonawcę**.

§2.

1. **Wykonawca** zobowiązuje się zakończyć prace wymienione w § 1 część 1/2/3/4/5 w nieprzekraczalnym terminie do dnia (**maksymalnie do 16 maja 2008r.**) .
2. Przed przystąpieniem do wykonywania prac **Wykonawca** ustali z **Zamawiającym** harmonogram wykonania poszczególnych etapów zamówienia

§3.

1. Za wykonane roboty **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** łącznie cenę netto za część 1/2/3/4/5:.....
Wartość brutto części 1/2/3/4/5:
 Wartość brutto części 1/2/3/4/5 – słownie:
2. Strony wzajemnie oświadczają, iż są płatnikami podatku VAT.
 – NIP **Zamawiającego** 777-00-02-062
 – NIP **Wykonawcy**
3. Podstawą do wystawienia faktury przez **Wykonawcę** będzie sporządzony protokół zdawczo-odbiorczy.

4. **Zamawiający** dokona przelewu na konto **Wykonawcy**, podane na fakturze, w terminie **14 dni** od daty otrzymania faktury. Datą spełnienia świadczenia jest data obciążenia rachunku bankowego **Zamawiającego**.

§4.

Zamawiający wyznacza uprawnionego pracownika do kontaktowania się z **Wykonawcą** w osobie p.

§5.

Strony mają obowiązek niezwłocznego, pisemnego poinformowania o wszelkich zmianach statusu prawnego swoich firm, a także o wszczęciu postępowania upadłościowego lub likwidacyjnego oraz wskazania uprawnionego podmiotu, który przejmie prawa i obowiązki Strony, a także o każdej zmianie adresu swojej siedziby.

§6.

1. W przypadku niedotrzymania ustalonego terminu dostawy sprzętu będącego przedmiotem umowy z winy **Wykonawcy**, **Zamawiający** naliczy karę umowną w wysokości odsetek ustawowych, liczonych od wartości dostawy brutto, za każdy dzień zwłoki.
2. W przypadku niedotrzymania terminu zapłaty z winy **Zamawiającego**, **Wykonawca** naliczy odsetki w wysokości ustawowej, liczone od wartości dostawy brutto, za każdy dzień zwłoki.
3. Zgodnie z art. 145 Prawa zamówień publicznych, w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, **Zamawiający** może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku **Wykonawca** może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
4. **Zamawiający** zobowiązany jest zapłacić **Wykonawcy** karę umowną w wysokości 10% wartości brutto umowy w przypadku odstąpienia od umowy z winy **Zamawiającego**, z zastrzeżeniem §6 ust. 3.
5. **Wykonawca** zobowiązany jest zapłacić **Zamawiającemu** karę umowną w wysokości 10% wartości brutto umowy w przypadku odstąpienia od umowy z winy **Wykonawcy**.
6. Zgodnie z art. 144 Prawa zamówień publicznych, zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy oraz wprowadzania nowych postanowień do umowy, niekorzystnych dla **Zamawiającego**, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, chyba, że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

§7

Wykonawca zobowiązuje się do udzielenia na wykonane robotymiesięcznej gwarancji (część 1/2/3/4 – minimum 12 miesięcy, część 5 – minimum 24 miesiące).

§8.

Spory mogące powstać na tle stosowania umowy strony poddają pod rozstrzygnięcie właściwego rzeczowo sądu powszechnego siedziby **Zamawiającego**.

§9.

1. Postanowienia zawarte w Specyfikacji oraz ofercie **Wykonawcy** stanowią integralną część umowy.

2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Prawa zamówień publicznych oraz kodeksu cywilnego.

§10.

Wszelkie zmiany i uzupełnienia wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§11.

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Wykonawca

Zamawiający

4. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

UWAGA:

Do wykonania przedmiotu zamówienia użyte mogą być tylko wyroby i materiały budowlane które:

1. Posiadają certyfikat na znak bezpieczeństwa wykazujący, że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Polskich Norm, aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i informacji o ich istnieniu zgodnie z rozporządzeniem MSWiA z 1998r. (Dz. U. 99/98)
2. Posiadają deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z:
 - Polską Normą lub
 - Aprobata techniczną, w przypadku wyrobów, dla których nie ustanowiono Polskiej Normy, jeżeli nie są objęte certyfikacją określoną w pkt. 1.
3. znajdują się w wykazie wyrobów, o którym mowa w rozporządzeniu MSWiA z 1998 r. (DZ.U. 98/99)

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Wykonanie przeniesienia digestorium z podłączeniem do wentylacji mechanicznej					
1 d.1	KNR 2-17 0106-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/II o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 65 %	m2	6.00	0.000	0.00
2 d.1	KNR 2-17 0203-08	Wentylatory promieniowe o śr.otworu ssącego do 1000 mm z napędem przez przekładnie pasowa - napęd nr 2 (masa do 2300 kg)	szt.	2.00	0.000	0.00
3 d.1	KNR 2-17 0203-05	Wentylatory promieniowe o śr.otworu ssącego do 500 mm z napędem przez przekładnie pasowa - napęd nr 2 (masa do 630 kg)	szt.	2.00	0.000	0.00
4 d.1	KNR 2-17 0126-03	Przewody wentylacyjne z płyt winidurowych,prostokątne,typ E o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 65 %	m2	20.00	0.000	0.00
5 d.1	KNR 2-17 0209-02	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju prostokątnym o obw.do 1600 mm	szt.	2.00	0.000	0.00
6 d.1	KNR 2-17 0204-03	Wentylatory promieniowe z polichloru winylu o śr.otworu ssącego do 250 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 60 kg)	szt.	1.00	0.000	0.00
7 d.1	KNR 4-01 0333-10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	2.00	0.000	0.00
Razem dział Wykonanie przeniesienia digestorium z podłączeniem do wentylacji mechanicznej						
2	Roboty malarskie , wykucie otworu drzwiowego wraz z obrobieniem i wykonanie ścianki działowej z płyty kartonowo-gipsowej					
8 d.2	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m2	1.85	0.000	0.00
9 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.dwóch kątowników stalowych 60*60mm	m	1.60	0.000	0.00
10 d.2	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01	m2	15.15	0.000	0.00

11 d.2	KNR 2-02 2003-06	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jednowarstw.100-01	m2	5.48	0.000	0.00
12 d.2	KNR 4-01 0318-02	Obsadzenie drzwi drewnianych typu Porta o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z płyt gipsowo-kartonowych	szt.	1	0.000	0.00
13 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m2	362.03	0.000	0.00
14 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	362.03	0.000	0.00
15 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	85	0.000	0.00
Razem dział Roboty malarskie , wykucie otworu drzwiowego wraz z obrobieniem i wykonanie ścianki działowej z płyty kartonowo-gipsowej						
3	Demontaż + ponowny montaż urządzeń labolatoryjnych oraz roboty wodno-kan.					
16 d.3	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.	5.0	0.000	0.00
17 d.3	KNR 4-02 0235-05	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego	kpl.	1.0	0.000	0.00
18 d.3	KNR 4-02 0314-05	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt.	2.0	0.000	0.00
19 d.3	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.	8.00	0.000	0.00
20 d.3	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m	4.0	0.000	0.00
21 d.3	KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.	4.0	0.000	0.00
22 d.3	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	4.0	0.000	0.00
23 d.3	KNR 4-02 0109-01	Wymiana podejścia dopływowego pod zawór czepalny,hydrant i baterie o śr. 15 mm	szt.	4.00	0.000	0.00
24 d.3	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	4.00	0.000	0.00
25 d.3	KNR 4-02 0141-01	Analogia - przeniesienie digestorium i skręcenie zdemontowanych elementów	szt.	2.00	0.000	0.00
26 d.3	KNR 4-02 0218-06	Wymiana zlewu kamionkowego kwasoodpornego	szt.	5.00	0.000	0.00
27 d.3	KNR 4-02 0201-01	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o śr. 50 mm	msc.	4.00	0.000	0.00
28 d.3	KNR 4-02 0204-05	Wymiana podejścia odpływowego z rur żeliwnych kanalizacyjnych o śr. 50 mm uszczelnionych ołowiem	szt.	3.00	0.000	0.00
29 d.3	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.	3.0	0.000	0.00
30 d.3	S-215 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	14.00	0.000	0.00
31 d.3	S-215 0500-02	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 25 mm	szt.	3.00	0.000	0.00
32 d.3	S-215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	7.00	0.000	0.00
33 d.3	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm	szt.	5.00	0.000	0.00

34 d.3	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.	4.00	0.000	0.00
35 d.3	S-215 0700-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur propylenowych o śr. 63 mm w budynkach mieszkalnych	m	12.00	0.000	0.00
36 d.3	KNR 2-15 11-08-01-00	Płukanie instalacji wodociągowej miedzianej w budynkach mieszkalnych do 76	m	12	0.000	0.00
37 d.3	KNR 4-02 0515-02	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 5.0 m2	kpl.	1.00	0.000	0.00
38 d.3	KNR 4-02 0515-01	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 2.5 m2	kpl.	1.00	0.000	0.00
39 d.3	KNR 4-02 0517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.	4.00	0.000	0.00
40 d.3	KNR 4-02 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.	2.00	0.000	0.00
41 d.3	KNR 4-02 0510-01	Wymiana zaworu zaporowego i redukcyjnego o śr. 15-20 mm	szt.	2.00	0.000	0.00
42 d.3	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach niemieszkalnych	m	120.00	0.000	0.00
43 d.3	KNR 2-15 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.	2.00	0.000	0.00
Razem dział Demontaż + ponowny montaż urządzeń laboratoryjnych oraz roboty wodno-kan.						
4	Konstrukcje aluminiowe					
44 d.4	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianek aluminiowych oszklonych na budowie w tym drzwi przesuwne o wymiarach 2,05*1,049 (szkło bezpieczne)	m2	2.70*2.97 = 8.019	0.000	0.00
Razem dział Konstrukcje aluminiowe						
5	Dostawa, montaż i uruchomienie klimatyzatorów					
45 d.5	Kalkulacja własna kalk. własna	Dostawa i montaż urządzeń klimatyzacyjnych zew. i wewnętrznych, instalacji chłodniczej w izolacji termicznej do 5m, wykonanie inst. odprowadzenia skroplin na zewnątrz budynku, wykonanie konstrukcji wsporczych pod agregaty spręż-skrapłajacymi z amortyzatorami, podłączenie elektryczne urządzeń , uruchomienie i regulację , przeprowadzenie szkolenia w zakresie obsługi urządzeń (doprowadzenie zasilania elektrycznego do urządzeń po stronie inwestora) - moc chłodnicza 3,5kW	szt	5.00	0.000	0.00
Razem dział Dostawa, montaż i uruchomienie klimatyzatorów						