

Zamawiający:
INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ PAN
ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
przetarg nieograniczony
postępowanie powyżej 133 000 euro

ZAKUP, DOSTAWA, INSTALACJA
SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO I INNEGO
W SIEDZIBIE ZAMAWIAJĄCEGO

Poznań, lipiec 2008r.

SPIS TREŚCI

1	CZĘŚĆ OPISOWA	3
1.1	Nazwa oraz adres kontaktowy Zamawiającego	3
1.2	Tryb udzielenia zamówienia	3
1.3	Określenie przedmiotu zamówienia	3
1.3.1	Składanie ofert równoważnych	3
1.3.2	Składanie ofert częściowych	3
1.3.3	Przewidywane zamówienia uzupełniające	3
1.3.4	Składanie ofert wariantowych	3
1.3.5	Umowy ramowe	3
1.3.6	Postanowienia dotyczące aukcji elektronicznej	4
1.4	Termin wykonania zamówienia	4
1.5	Wymagania w stosunku do wykonawców	4
1.5.1	Warunki, jakie muszą spełniać wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia	4
1.5.2	Dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu	5
1.5.3	Wykonawca zagraniczny	6
1.5.4	Fakultatywne dokumenty	6
1.6	Sposób kontaktowania się z Zamawiającym	7
1.6.1	Korespondencja	7
1.6.2	Wyjaśnienia	7
1.6.3	Zebranie wykonawców	7
1.6.4	Modyfikacja SIWZ	7
1.6.5	Przedłużenie terminu składania oferty	7
1.6.6	Osoby uprawnione do kontaktu z wykonawcami	8
1.7	Wadium	8
1.7.1	Informacje ogólne	8
1.7.2	Forma wniesienia wadium	9
1.7.3	Sposoby wniesienia wadium	9
1.7.4	Zwrot wadium	9
1.7.5	Zatrzymanie wadium	9
1.8	Termin związania ofertą	9
1.9	Przygotowanie oferty	9
1.10	Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert	10
1.10.1	Informacje ogólne	10
1.10.2	Otwarcie ofert	10
1.11	Uzupełnianie dokumentów, wyjaśnienia oferty, poprawianie omyłek	11
1.11.1	Uzupełnianie	11
1.11.2	Wyjaśnianie oferty i poprawianie omyłek	11
1.12	Wykluczenie Wykonawcy	11
1.13	Odrzucenie oferty	11
1.14	Unieważnienie postępowania	11
1.15	Opis kryteriów, które Zamawiający zastosuje przy wyborze oferty	12
1.15.1	Kryteria oceny ofert	12
1.15.2	Sposób oceny ofert	12
1.16	Zabezpieczenie należytego wykonania umowy	15
1.17	Ogłoszenie wyników postępowania	15
1.18	Protesty i odwołania	16
2	FORMULARZ OFERTY	17
3.	PROJEKT UMOWY	31
4.	SPECYFIKACJA TECHNICZNA	38

1 CZĘŚĆ OPISOWA

1.1 Nazwa oraz adres kontaktowy Zamawiającego

Instytut Chemii Bioorganicznej PAN

adres kontaktowy: ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań

faks:061 852 05 32

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

godziny urzędowania: poniedziałek – piątek: 8⁰⁰-16⁰⁰

1.2 Tryb udzielenia zamówienia

Trybem udzielenia zamówienia jest przetarg nieograniczony, zgodnie z art.10 ust.1 ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007r. Nr 223, poz. 1655), zwaną dalej „Pzp”.

1.3 Określenie przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup, dostarczenie do siedziby **Zamawiającego** oraz opcjonalne zainstalowanie (jedynie w przypadku zgłoszenia przez **Zamawiającego** potrzeby zainstalowania) **sprzętu komputerowego oraz innego**, według konfiguracji zawartej w 4 części SIWZ.

Dostarczony przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, tzn. nieużywany przed dniem dostawy z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu ich poprawnej pracy.

1.3.1 Składanie ofert równoważnych

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych, jednakże podane parametry techniczne, określające przedmiot zamówienia, są warunkami minimalnymi, których **Zamawiający** będzie oczekiwał. W przypadku złożenia oferty równoważnej na poszczególne pozycje, należy wyraźnie wskazać różnice w sposób jednoznaczny, zaznaczone na specyfikacji technicznej (np. **poprzez pogrubienie lub podkreślenie proponowanego sprzętu równoważnego**).

Zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez **Zamawiającego** jest obowiązany wykazać, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez **Zamawiającego**.

1.3.2 Składanie ofert częściowych

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych, tj. na poszczególne części określone w częściach od Nr 1 do Nr 17. Wymagane jest złożenie kompletnej oferty na wszystkie elementy określone w poszczególnych częściach.

1.3.3 Przewidywane zamówienia uzupełniające

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających.

1.3.4 Składanie ofert wariantowych

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

1.3.5 Umowy ramowe

Zamawiający nie przewiduje możliwości zawarcia umowy ramowej.

1.3.6 Postanowienia dotyczące aukcji elektronicznej

Zamawiający nie przewiduje możliwości przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

1.4 Termin wykonania zamówienia

Przedmiot zamówienia musi być zrealizowany w terminie:

- części Nr 13 poz.1, 13 poz.3, 13 poz.4, 13 poz.5, 14, 16 w ciągu 7 dni od daty zawarcia umowy przez Strony.
- części Nr 1, 2, 6, 11, 12, 13 poz.2, 13 poz.6, 13 poz. 7, 13 poz. 8, 13 poz. 9, 15 w ciągu 14 dni od daty zawarcia umowy przez Strony.
- części Nr 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 17 w ciągu 21 dni od daty zawarcia umowy przez Strony.

1.5 Wymagania w stosunku do wykonawców

Warunki uczestnictwa w postępowaniu określone są w ustawie z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych, (Dz. U. z 2007r. Nr 223, poz. 1655) 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 spełniania poniższych warunków na podstawie złożonych wraz z ofertą wymaganych oświadczeń lub dokumentów, według kryterium „spełnia” lub „nie spełnia”.

Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia kserokopii dokumentów określonych w punkcie 1.5.2 i 1.5.3 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.

1.5.1 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 ze szczegółową kalkulacją cenową, stanowiący **część 2 SIWZ**.
- b) wykonawca musi złożyć oświadczenie, że nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 prawa zamówień publicznych, zgodnie z **załącznikiem nr 1 do oferty**,
- c) wykonawca musi spełniać warunki określone w art. 22 prawa zamówień publicznych, w związku z tym wykonawca zobowiązany jest do:
 - złożenia oświadczenia zgodnie z **załącznikiem nr 2 do oferty**,
 - złożenia dokumentów o których mowa w pkt. 1.5.2 SIWZ,
- d) Wykonawca musi złożyć oświadczenie, że zaoferowany sprzęt spełnia normy ENERGY STAR, **zgodnie z załącznikiem nr 3 do oferty**,

- e) wykonawca musi posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponować potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- f) wykonawca musi znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- g) w przypadku jeżeli wykonawca zamierza powierzyć wykonanie zamówienia podwykonawcom zobowiązany jest do wskazania w ofercie jaką część zamówienia będą oni wykonywać, zgodnie z art. 36 ust. 4 Prawa zamówień publicznych – **załącznik nr 6 do oferty**.
- h) w przypadku złożenia oferty równoważnej wykonawca musi złożyć szczegółową specyfikację parametrów technicznych oferowanego przedmiotu zamówienia, z wyszczególnieniem elementów innych (równoważnych) niż wymagane przez **Zamawiającego** – zgodnie z **załącznikiem nr 5 do oferty**; **Zamawiający** dopuszcza możliwość złożenia ww. dokumentacji w języku angielskim, jednakże musi być ona dostarczona w formie papierowej (nie w postaci elektronicznej).
- i) Wykonawca musi wnieść wadium.

1.5.2 Dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu

- 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 ze zm.),
- 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. 1.5.1 lit. b – f) oraz pkt. 1.5.2 lit. a), b) – o ile jest sp. z o.o. i lit. d)- h),
- d) wykonawca załączy aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego albo równoważnego zaświadczenia właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia osoby

w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy Prawo zamówień publicznych, **wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,**

- e) wykonawca załączy aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy Prawo zamówień publicznych, **wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,**
- f) wykonawca załączy aktualne zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego i właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego, potwierdzające odpowiednio, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, **wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,**
- g) w celu potwierdzenia niezbędnej wiedzy i doświadczenia wykonawca musi złożyć wykaz wykonanej albo wykonywanej przez niego w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, minimum jednej odpowiadającej swoim rodzajem i wartością dostawy stanowiącej przedmiot zamówienia, z podaniem jej wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączenie dokumentów potwierdzających, że dostawa ta została wykonana należycie- **załącznik nr 4 do oferty,**
- h) w celu potwierdzenia opisanego przez Zamawiającego warunku znajdowania się przez Wykonawcę w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia, należy załączyć informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w którym Wykonawca posiada rachunek, potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy do min. kwoty stanowiącej 50% ceny oferty, **wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.**
- i) wykonawca musi załączyć pełnomocnictwo osoby podpisującej ofertę, jeśli umocowanie tej osoby (osób) nie wynika z dokumentów określonych w pkt. 1.5.2 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.

1.5.3 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. z 2006 r. Nr 87, poz. 605).

1.5.4 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.
- b) dowód wniesienia wadium, zgodnie z punktem 1.5.1. pkt i) SIWZ.

1.6 Sposób kontaktowania się z Zamawiającym

1.6.1 Korespondencja

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

fax: 061 852 05 32

mail: kasiaw@man.poznan.pl

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.

1.6.2 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** przekaże 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.

1.6.3 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.

1.6.4 Modyfikacja SIWZ

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

1.6.5 Przedłużenie terminu składania oferty

Zamawiający przedłuża 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 informację na stronie internetowej określonej w pkt. 1.1 SIWZ.

1.6.6 Osoby uprawnione do kontaktu z wykonawcami

Katarzyna Wielentejczyk – zamówienia publiczne, tel. 061 852 85 03 wew. 105

1.7 Wadium

1.7.1 Informacje ogólne

Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości :

Dla części Nr 1 - 168,00 (słownie: sto sześćdziesiąt osiem 00/000) zł

Dla części Nr 2 - 128,00 (słownie :sto dwadzieścia osiem 00/000) zł

Dla części Nr 3 - 70,32 (słownie: siedemdziesiąt 32/000)zł

Dla części Nr 4 - 180,00 (słownie: sto osiemdziesiąt 00/000) zł

Dla części Nr 5 - 84,00 (słownie: osiemdziesiąt cztery 00/000) zł

Dla części Nr 6 - 368,00 (słownie: trzysta sześćdziesiąt osiem 00/000) zł

Dla części Nr 7 - 250,00 (słownie: dwieście pięćdziesiąt 00/000) zł

Dla części Nr 8 - 35,00 (słownie: trzydzieści pięć 00/000) zł

Dla części Nr 9 - 184,00 (słownie: sto osiemdziesiąt cztery 00/000) zł

Dla części Nr 10 – 28,00 (słownie: dwadzieścia osiem 00/000) zł

Dla części Nr 11 – 62,74 (słownie: sześćdziesiąt dwa 74/000) zł

Dla części Nr 12 – 240,00 (słownie: dwieście czterdzieści 00/000) zł

Dla części Nr 13 – 199,24 (słownie: sto dziewięćdziesiąt dziewięć 24/000) zł

Dla części Nr 14 – 19,40 (słownie: dziewiętnaście 40/000) zł

Dla części Nr 15– 116,00 (słownie: sto szesnaście 00/000) zł

Dla części Nr 16 – 39,86 (słownie: trzydzieści dziewięć 86/000) zł

Dla części Nr 17 – 530,00 (słownie: pięćset trzydzieści 00/000) zł

Razem: 2.702,56 (słownie: dwa tysiące siedemset dwa 56/000) zł

na okres **60 dni** od ostatecznego terminu składania ofert, z zastrzeżeniem art. 46 ust. 3 ustawy Pzp.

Wadium należy wnieść przed terminem upływu składania ofert.

1.7.2 Forma wniesienia wadium

Wadium może być wniesione w jednej lub w kilku formach określonych w art. 45 ust. 6 Prawa zamówień publicznych.

1.7.3 Sposoby wniesienia wadium

- a) wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Instytutu Chemii Bioorganicznej PAN nr:

Bank Zachodni WBK 6 O/Poznań 61 1090 1362 0000 0000 3601 7900

w takim terminie, aby uznane zostało na rachunku **Instytutu Chemii Bioorganicznej PAN** najpóźniej do momentu upływu terminu składania ofert.

Wadium wniesione w pieniądzu przechowywane będzie na rachunku bankowym **Instytutu Chemii Bioorganicznej PAN**.

- b) w przypadku wniesienia wadium w pozostałych formach, wymagane jest dołączenie do oferty oryginału dokumentu opiewającego na **Instytut Chemii Bioorganicznej PAN, ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań**.

1.7.4 Zwrot wadium

Zamawiający zwróci wadium zgodnie z warunkami określonymi w art. 46 ustawy Pzp.

1.7.5 Zatrzymanie wadium

Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami zgodnie z art. 46 ust. 5 ustawy Pzp.

1.8 Termin związania ofertą.

Wykonawca, składając ofertę, jest nią związany przez okres **60 dni** od upływu terminu składania ofert.

1.9 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:

1. nazwę i adres **Zamawiającego**:
Instytut Chemii Bioorganicznej PAN, ul. Noskowskiego 12/14, 61 –704 Poznań
2. nazwę zamówienia
3. 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. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 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.

1.10 Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1.10.1 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 **18 sierpnia godz. 10:00**

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

1.10.2 Otwarcie ofert

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **18 sierpnia 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.

1.11 Uzupelnianie dokumentów, wyjaśnienia oferty, poprawianie omyłek

1.11.1 Uzupelnianie

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.

1.11.2 Wyjaśnianie oferty i poprawianie omyłek

Zamawiający wzywa, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub 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.

1.12 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.

1.13 Odrzucenie oferty

Oferty nie spełniające wymagań art. 89 Prawa zamówień publicznych zostaną przez **Zamawiającego** odrzucone.

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.

1.14 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.

1.15 Opis kryteriów, które Zamawiający zastosuje przy wyborze oferty

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

1.15.1 Kryteria oceny ofert

- | | |
|-------------------------|---------|
| a) cena | waga 80 |
| b) parametry techniczne | waga 10 |
| c) gwarancja i serwis | waga 10 |

1.15.2 Sposób oceny ofert

Oferty oceniane będą punktowo. W trakcie oceny ofert kolejno rozpatrywanym i ocenianym ofertom przyznawane będą punkty za poszczególne kryteria według następujących 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. **Zamawiający** oceniać będzie odrębnie przedmiot zamówienia określony w poszczególnych częściach, każdą część w sposób kompleksowy. 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, dostawę przedmiotu zamówienia do siedziby **Zamawiającego**, opcjonalną instalację (jedynie w przypadku zgłoszenia przez **Zamawiającego** potrzeby zainstalowania) oraz ubezpieczenie. Nie uwzględnienie tych kosztów przez wykonawcę nie będzie stanowić podstawy do domagania się ich pokrycia przez **Zamawiającego** w terminie późniejszym.

Cena liczona będzie według następującego wzoru:

$$cena = \frac{cena\ najni\ zsza\ x\ kryterium}{cena\ badana}$$

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.

- b) **parametry techniczne** – **Zamawiający** oceniać będzie odrębnie przedmiot zamówienia określony w częściach od Nr 1 do Nr 13, każdą część w sposób kompleksowy. **Zamawiający** będzie dokonywać oceny systemem punktowym w następujący sposób:
- parametry wymagane w specyfikacji lub równoważne – **0 punktów**
 - parametry elementów lepszych niż wymagane w specyfikacji – **po 10/9 punktu za każdy lepszy element**

Zamawiający punktował będzie następujące elementy, które mogą znaleźć się w ofercie Wykonawcy:

1. procesor (szybkość taktowania, model wyżej pozycjonowany w ofercie danego producenta)
2. płyta główna (zaproponowanie modelu o większej funkcjonalności)
3. dysk twardy (zaproponowanie modelu o większej pojemności, większej RPM, większej pamięci cache)
4. pamięć RAM (zaproponowanie większej ilości pamięci)
5. napęd optyczny (zaproponowanie modelu o większej funkcjonalności, np. napędu DVD w miejsce CD)
6. karta graficzna (zaproponowanie modelu o większej funkcjonalności)
7. obudowa / zasilacz (zaproponowanie modelu o większej mocy zasilacza, zasilacz z aktywnym sterowaniem systemem chłodzenia)
8. matryca / monitor (zaproponowanie modelu o większej funkcjonalności, np. dodatkowe złącze DVI, większa przekątna ekranu, większa natywna rozdzielczość)
9. drukarka (zaproponowanie modelu o większej funkcjonalności, np. wbudowany printserwer, duplex, przy drukarkach atramentowych możliwość wymiany kartridży osobno dla każdego koloru, możliwość zastosowania kartridży o zwiększonej wydajności)

Maksymalną liczbę punktów uzyska oferta, która zaoferuje najwięcej elementów lepszych niż wymagane przez **Zamawiającego** w specyfikacji.

Uwaga:

W przypadku złożenia oferty równoważnej na poszczególne pozycje, należy wyraźnie wskazać różnice w sposób jednoznaczny zaznaczone na specyfikacji technicznej (np. poprzez pogrubienie lub podkreślenie proponowanego sprzętu równoważnego).

Przy ocenie parametrów technicznych Zamawiający będzie brał pod uwagę rodzaj oferowanego sprzętu.

Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzenia podanych przez wykonawcę informacji.

c) **gwarancja i serwis:**

Nr części	czas reakcji		czas naprawy		okres gwarancja	
	wymagany	proponowany	wymagany	proponowany	wymagany	proponowany
1. zestaw serwerowy	następny dzień roboczy		14 dni		36 m-cy	
2. zestaw komputerowy	24h		14 dni		24 m-cy	
3. MacBook	24h		14 dni		24 m-cy	
4. notebook	24h		48h		24 m-cy	
5. notebook	24h		48h		24 m-cy	

6. monitor	24h		72h		36 m-cy	
7. koder sygnału HD	24h		72h		36 m-cy	
8 dekodery sygnału HD	24h		72h		36 m-cy	
9. kamera HD	24h		72h		36 m-cy	
10. statyw do kamery	24h		72h		36 m-cy	
11. zestaw komputerowy	24h		7 dni		36 m-cy	
12. zestaw komputerowy	24h		14 dni		24 m-ce	
13.1 monitor	24h		7 dni		36 m-cy	
13.2 skaner	24h		10 dni		12 m-cy	
13.3 drukarka	24h		14 dni		24 m-ce	
13.4 monitor	24h		14 dni		36 m-cy	
13.5 pamięć	Zgodnie z warunkami producenta					
13.6 bateria do notebooka	24h		48h		26 m-cy	
13.7 MS Windows XP Professional	Zgodnie z warunkami producenta					
13.8 pamięć	24h		14 dni		24 m-ce	
13.9 Server MS	Zgodnie z warunkami producenta					
14. monitor	24h		14 dni		36 m-cy w serwisie zewnętrznym	
15. notebooki	24h		14 dni		36 m-cy	
16. subskrypcja Forti Gate-60	Standardowe wsparcie producenta		1 dzień roboczy		Standardowe wsparcie producenta	
17. Przełączniki 3Com	Nie gorsze niż w kontrakcie serwisowym 3CS-3YREXP5N-04 i 3CS-3YREXP5N-15 (zgodnie z ofertą 3COM)					

Uwaga:

- przez czas reakcji na zgłoszenie awarii **Zamawiający** rozumie czas przybycia serwisu do siedziby **Zamawiającego** od momentu zgłoszenia awarii
- przez czas naprawy **Zamawiający** rozumie czas liczony od przybycia serwisu po zgłoszeniu awarii do momentu dokonania naprawy

Zamawiający oceniać będzie odrębnie przedmiot zamówienia określony w poszczególnych częściach, każdą część w sposób kompleksowy. **Zamawiający** będzie oceniać systemem punktowym w skali 1-100 punktów w następujący sposób:

- gwarancja i serwis wymagany w specyfikacji – 0 punktów
- gwarancja i serwis lepsze niż wymagane w specyfikacji:

I. czas reakcji – maksymalnie 10 punktów

$$\text{czas reakcji} = \frac{\text{minimalny (min. 3h) czas reakcji} \times 10 \text{ punktów}}{\text{badany czas reakcji}}$$

II. czas naprawy – maksymalnie 40 punktów

$$\text{czas naprawy} = \frac{\text{minimalny (min. 1dzień) czas naprawy} \times 40 \text{ punktów}}{\text{badany czas naprawy}}$$

III. okres gwarancji – maksymalnie 50 punktów

$$\text{okres gwarancji} = \frac{\text{badany okres gwarancji} \times 50 \text{ punktów}}{\text{najdłuższy(max. 60 m-cy) okres gwarancji}}$$

Maksymalną liczbę punktów otrzyma oferta, która zaoferuje najlepsze warunki gwarancji i serwisu, odpowiednio dla każdej pozycji i uzyska największą sumę punktów za poszczególne elementy, wymienione w pozycjach I – III. Pozostałe oferty zostaną ocenione proporcjonalnie według następującego wzoru:

$$\text{gwarancja i serwis} = \frac{\text{badana liczba punktów} \times \text{kryterium}}{\text{maksymalna liczba punktów}}$$

1.16 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.

1.17 Ogłoszenie wyników postępowania

Zamawiający dokona wyboru wykonawcy, zgodnie z punktem 1.15 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.

1.18 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: 061 852 05 32

mail: kasiaw@man.poznan.pl

Uwaga:

Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia protestu faksem lub drogą elektroniczną pod warunkiem niezwłocznego potwierdzenia niniejszego dokumentu na piśmie.

Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcom, a także innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez **Zamawiającego** przepisów ustawy, a przed upływem terminu do składania ofert w przypadku naruszenia przez **Zamawiającego** przepisów ustawy. Środki ochrony prawnej przysługują również organizacjom zrzeszającym wykonawców wpisanym na prowadzoną przez Prezesa Urzędu listę organizacji uprawnionych do wnoszenia środków ochrony prawnej.

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. 1.1 SIWZ i skierowany zgodnie z pkt. 1.19 SIWZ.

Od rozstrzygnięcia protestu wykonawcy przysługuje odwołanie do Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych. Przepisy dotyczące odwołań regulują art. 184-193 Pzp.

Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Przepisy dotyczące skarg regulują art. 194-198 Pzp.

Specyfikację zatwierdzam

podpis Kierownika Jednostki

2 FORMULARZ OFERTY

....., dnia.....

Ja(my) niżej podpisany(-i)

działając w imieniu:

.....
.....

z siedzibą wkod.....

przy ulicy nr

tel. fax

NIP REGON

w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu na zakup, dostarczenie do siedziby Zamawiającego oraz opcjonalne zainstalowanie (jedynie w przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego potrzeby zainstalowania) sprzętu komputerowego oraz innego, według konfiguracji zawartej w 4 części SIWZ, zgłaszamy niniejszą ofertę i oświadczamy, że:

- Oferujemy realizację powyższego zadania za wynagrodzeniem w kwocie:

Część Nr 1

Lp.	Nazwa	ilość [szt]	cena netto za całość [zł]	kwota podatku VAT [zł]	Wartość brutto za całość [zł]
1.	Zestaw serwerowy	1			

Wartość brutto za całość części 1:

Wartość brutto za całość części 1 słownie:

Część Nr 2

Lp.	Nazwa	ilość [szt]	cena netto za całość [zł]	kwota podatku VAT [zł]	Wartość brutto za całość [zł]
1.	Zestaw komputerowy	2			

Wartość brutto za całość części 2:

Wartość brutto za całość części 2 słownie:

Część Nr 3

Lp.	Nazwa	ilość [szt]	cena netto za całość [zł]	kwota podatku VAT [zł]	Wartość brutto za całość [zł]
1.	MacBook	1			

Wartość brutto za całość części 3:

Wartość brutto za całość części 3 słownie:

Część Nr 4

Lp.	Nazwa	ilość [szt]	cena netto za całość [zł]	kwota podatku VAT [zł]	Wartość brutto za całość [zł]
1.	Notebook	2			

Wartość brutto za całość części 4:

Wartość brutto za całość części 4 słownie:

Część Nr 5

Lp.	Nazwa	ilość [szt]	cena netto za całość [zł]	kwota podatku VAT [zł]	Wartość brutto za całość [zł]
1.	Notebook	1			

Wartość brutto za całość części 5:

Wartość brutto za całość części 5 słownie:

Część Nr 6

Lp.	Nazwa	ilość [szt]	cena netto za całość [zł]	kwota podatku VAT [zł]	Wartość brutto za całość [zł]
1.	Monitor	8			

Wartość brutto za całość części 6:

Wartość brutto za całość części 6 słownie:

Część Nr 7

Lp.	Nazwa	ilość [szt]	cena netto za całość [zł]	kwota podatku VAT [zł]	Wartość brutto za całość [zł]
1.	Koder sygnału HD	1			

Wartość brutto za całość części 7:

Wartość brutto za całość części 7 słownie:

Część Nr 8

Lp.	Nazwa	ilość [szt]	cena netto za całość [zł]	kwota podatku VAT [zł]	Wartość brutto za całość [zł]
1.	Dekoder sygnału HD	1			

Wartość brutto za całość części 8:

Wartość brutto za całość części 8 słownie:

Część Nr 9

Lp.	Nazwa	ilość [szt]	cena netto za całość [zł]	kwota podatku VAT [zł]	Wartość brutto za całość [zł]
1.	Kamera HD	1			

Wartość brutto za całość części 9:

Wartość brutto za całość części 9 słownie:

Część Nr 10

Lp.	Nazwa	ilość [szt]	cena netto za całość [zł]	kwota podatku VAT [zł]	Wartość brutto za całość [zł]
1.	Statyw do kamery	1			
RAZEM:					

Wartość brutto za całość części 10:

Wartość brutto za całość części 10 słownie:

Część Nr 11

Lp.	Nazwa	ilość [szt]	cena netto za całość [zł]	kwota podatku VAT [zł]	Wartość brutto za całość [zł]
1.	Zestaw komputerowy	1			

Wartość brutto za całość części 11:

Wartość brutto za całość części 11 słownie:

Część Nr 12

Lp.	Nazwa	ilość [szt]	cena netto [zł]	kwota podatku VAT [zł]	cena brutto [zł]
1.	Zestaw komputerowy	1			

Wartość brutto za całość części 12:

Wartość brutto za całość części 12 słownie:.....

Część Nr 13

Lp.	Nazwa	ilość [szt]	cena netto za całość [zł]	kwota podatku VAT [zł]	Wartość brutto za całość [zł]
1.	Monitor	1			
2.	Skaner	1			
3.	Drukarka	2			
4.	Monitor	1			
5.	Pamięć	1			
6.	Bateria do notebooka	1			
7.	MS Windows	2			
8.	Pamięć	2			
9.	Server MS	4			
RAZEM:					

Wartość brutto za całość części 13:

Wartość brutto za całość części 13 słownie:

Część Nr 14

Lp.	Nazwa	ilość [szt]	cena netto za całość [zł]	kwota podatku VAT [zł]	Wartość brutto za całość [zł]
1.	Monitor	1			

Wartość brutto za całość części 14:

Wartość brutto za całość części 14 słownie:

Część Nr 15

Lp.	Nazwa	ilość [szt]	cena netto za całość [zł]	kwota podatku VAT [zł]	Wartość brutto za całość [zł]
1.	Notebook	2			

Wartość brutto za całość części 15:

Wartość brutto za całość części 15 słownie:

Część Nr 16

Lp.	Nazwa	ilość [szt]	cena netto za całość [zł]	kwota podatku VAT [zł]	Wartość brutto za całość [zł]
1.	Subskrypcja FortiGate-60	1			

Wartość brutto za całość części 16:

Wartość brutto za całość części 16 słownie:

Część Nr 17

Lp.	Nazwa	ilość [szt]	cena netto za całość [zł]	kwota podatku VAT [zł]	Wartość brutto za całość [zł]
1.	Przełącznik 3com	5			
2.	Przełącznik 3com	1			
RAZEM:					

Wartość brutto za całość części 17:

Wartość brutto za całość części 17 słownie:

Szczegółowa specyfikacja przedmiotu zamówienia dla poszczególnych części przedstawiona jest w **załączniku nr 4** do oferty.

Uwaga:

W przypadku złożenia oferty przez Wykonawcę zagranicznego Zamawiający doliczy, w celu porównania ofert, podatek VAT, według przepisów polskich.

2. Oświadczamy, iż ceny podane w ofercie są ostateczne i nie podlegają zmianie do końca realizacji przedmiotu zamówienia oraz obejmują wykonanie całego przedmiotu zamówienia objętego przetargiem na warunkach określonych w SIWZ.
3. Informujemy, iż zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, akceptujemy jej postanowienia bez zastrzeżeń oferując wykonanie zamówienia zgodnie z wymaganiami technicznymi określonymi w SIWZ.
4. Informujemy, że jesteśmy związani ofertą na czas wskazany w SIWZ, a w przypadku wygrania przetargu, przez cały okres trwania umowy. Oferta może zostać przyjęta w dowolnym czasie przed upływem tego okresu.
5. Oświadczamy, że zrealizujemy przedmiot zamówienia w terminie:
 - części Nr 13 poz.1, 13 poz.3, 13 poz.4, 13 poz.5, 14, 16 w ciągu 7 dni od daty zawarcia umowy przez Strony.

- części Nr 1, 2, 6, 11, 12, 13 poz.2, 13 poz.6, 13 poz. 7, 13 poz. 8, 13 poz. 9, 15 w ciągu 14 dni od daty zawarcia umowy przez Strony.

- części Nr 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 17 w ciągu 21 dni od daty zawarcia umowy przez Strony.

6. Zobowiązujemy się do realizacji warunków gwarancji i serwisu zgodnie z terminami przedstawionymi w ofercie. W przypadku dwukrotnego nie zrealizowania warunków gwarancji i serwisu zgodnie ze złożoną ofertą akceptujemy postanowienia **Zamawiającego**, dotyczące możliwości rozwiązania przez **Zamawiającego** umowy z winy Wykonawcy, przy równoczesnym naliczeniu kar umownych.

7. Oświadczamy, że na przedmiot zamówienia zobowiązujemy się do udzielenia gwarancji oraz serwisu gwarancyjnego licząc od daty podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego na następujących zasadach:

Nr części	czas reakcji		czas naprawy		okres gwarancja	
	wymagany	proponowany	wymagany	proponowany	wymagany	proponowany
1. zestaw serwerowy	następny dzień roboczy		14 dni		36 m-cy	
2. zestaw komputerowy	24h		14 dni		24 m-cy	
3. MacBook	24h		14 dni		24 m-cy	
4. notebook	24h		48h		24 m-cy	
5. notebook	24h		48h		24 m-cy	
6. monitor	24h		72h		36 m-cy	
7. koder sygnału HD	24h		72h		36 m-cy	
8 dekodery sygnału HD	24h		72h		36 m-cy	
9. kamera HD	24h		72h		36 m-cy	
10. statyw do kamery	24h		72h		36 m-cy	
11. zestaw komputerowy	24h		7 dni		36 m-cy	
12. zestaw komputerowy	24h		14 dni		24 m-ce	
13.1 monitor	24h		7 dni		36 m-cy	
13.2 skaner	24h		10 dni		12 m-cy	
13.3 drukarka	24h		14 dni		24 m-ce	
13.4 monitor	24h		14 dni		36 m-cy	
13.5 pamięć	Zgodnie z warunkami producenta					

13.6 bateria do notebooka	24h		48h		26 m-cy	
13.7 MS Windows	Zgodnie z warunkami producenta					
13.8 pamięć	24h		14 dni		24 m-ce	
13.9 Server MS	Zgodnie z warunkami producenta					
14. monitor	24h		14 dni		36 m-cy w serwisie zewnętrznym	
15. notebooki	24h		14 dni		36 m-cy	
16. subskrypcja Forti Gate-60	Standardowe wsparcie producenta		1 dzień roboczy		Standardowe wsparcie producenta	
17. Przełączniki 3Com	Nie gorsze niż w kontrakcie serwisowym 3CS-3YREXP5N-04 i 3CS-3YREXP5N-15 (zgodnie z ofertą 3COM)					

Uwaga:

- przez czas reakcji na zgłoszenie awarii **Zamawiający** rozumie czas przybycia serwisu do siedziby **Zamawiającego** od momentu zgłoszenia awarii
- przez czas naprawy **Zamawiający** rozumie czas liczony od przybycia serwisu po zgłoszeniu awarii do momentu dokonania naprawy

8. W przypadku nie dokonania naprawy w terminach określonych w pkt. 7 oferty zobowiązujemy się do wymiany wadliwego sprzętu na nowy o parametrach nie gorszych niż uszkodzony, w ramach wynagrodzenia o którym mowa w § 3 projektu umowy.
9. Wymiana urządzenia w okresie gwarancji na nowe nastąpi w przypadku 3 istotnych awarii urządzenia. Za istotne uszkodzenie przyjmuje się każde uszkodzenie ograniczające funkcjonowanie urządzenia.
10. W przypadku wymiany uszkodzonego sprzętu na nowy lub wymiany podzespołu obowiązywać będą warunki gwarancji i serwisu wynikające ze złożonej oferty.
11. Wyrażamy zgodę na rozbudowę przez **Zamawiającego** we własnym zakresie dostarczonego sprzętu po uprzednim wyrażeniu zgody przez Wykonawcę (części nie będą musiały być zakupione u Wykonawcy); jeżeli Wykonawca nie wyrazi zgody na samodzielną rozbudowę będzie zobowiązany w ciągu 48 godzin od daty zgłoszenia dokonać bezpłatnie rozbudowy u **Zamawiającego** o części przez niego zakupione.
12. Zapewniamy możliwość zgłaszania awarii godzin na dobę, w godzinach od do, w dniach (min. 6h na dobę od godz. 8.00 do 16.00):
 - a) faksem pod numer
 - b) mailem na adres
 - c) pisemnie na adres
13. Oświadczamy, że zgadzamy się na płatność przelewem w terminie **14 dni** od daty otrzymania faktury przez **Zamawiającego**.
14. Oświadczamy, że wnieśliśmy wadium:

- forma i kwota wniesionego wadium:

- nazwa banku i numer konta, na jakie Zamawiający ma dokonać zwrotu wadium wpłaconego w pieniądzu:

.....

15. Informujemy, że zapoznaliśmy się z projektem umowy i akceptujemy bez zastrzeżeń jego treść. Akceptujemy zapisy projektu umowy zabraniające zmieniania postanowień umowy oraz wprowadzania do niej nowych postanowień niekorzystnych dla **Zamawiającego**, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie, której wybrano wykonawcę.
16. Oświadczamy, że oferowane przez nas urządzenia są fabrycznie nowe, tzn. nieużywane przed dniem dostawy z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu ich poprawnej pracy.
17. Załączamy do oferty dokumenty wyszczególnione w punktach 1.5.1 oraz 1.5.2 SIWZ

.....

Miejsce i data

.....

Pieczętka i podpisy osób reprezentujących wykonawcę

załącznik nr 1 do oferty

Nazwa wykonawcy	
Adres wykonawcy	
<p>oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 24 Prawa zamówień publicznych, tj.:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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, lub po ogłoszeniu upadłości zawarty został układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, i nie przewiduje on zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego 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 przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, 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 nie jestem współnikiem spółki jawnej, którego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, 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 nie jestem partnerem lub członkiem zarządu spółki partnerskiej, którego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, 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 nie jestem komplementariuszem spółki komandytowej oraz spółki komandytowo-akcyjnej, którego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, 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 urzędującego członka organu, jako osoby prawnej, zarządzającego prawomocnie nie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, 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 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 Pieczęta i podpisy osób reprezentujących wykonawcę

załącznik nr 2 do oferty

Nazwa wykonawcy	
Adres wykonawcy	
<p>oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 Prawa zamówień publicznych, tj.:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. posiadam uprawnienia do wykonania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień 2. posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuję potencjałem technicznym i 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 <p>.....</p> <p style="text-align: center;">Miejsce i data</p> <p style="text-align: right;">.....</p> <p style="text-align: right;">Pieczętka i podpisy osób reprezentujących wykonawcę</p>	

Załącznik nr 3 do oferty

Nazwa wykonawcy	
Adres wykonawcy	
<p>oświadczam, że zaoferowany sprzęt spełnia wymagania opisane w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 106/2008 z dnia 15 stycznia 2008 r. w sprawie wspólnotowego programu znakowania efektywności energetycznej urządzeń biurowych (Wersja przekształcona) (Dziennik Urzędowy UE z dn.13.02.2008 r.).</p> <p>.....</p> <p>Miejsce i data</p> <p>.....</p> <p>Pieczętka i podpisy osób reprezentujących wykonawcę</p>	

Załącznik nr 4 do oferty

Nazwa wykonawcy				
Adres wykonawcy				
Wykaz dostaw				
W latach:				
L.p.	Nazwa zadania, zakres rzeczowy, parametry	Nazwa i adres podmiotu, na rzecz, którego zostało wykonane zamówienie	Czas realizacji (rok, miesiąc)	Wartość w złotych
1				
2				
3				
<p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">Miejsce i data</p> <p style="text-align: center;">.....</p> <p style="text-align: center;">Pieczęćka i podpisy osób reprezentujących wykonawcę</p>				

Załącznik nr 5 do oferty

Nazwa wykonawcy	
Adres wykonawcy	
Szczegółowa specyfikacja parametrów technicznych	
<p><u>Uwaga:</u> Zamawiający wymaga wypełnienia niniejszego załącznika jedynie w przypadku złożenia oferty równoważnej, niż wymagana przez Zamawiającego w 4 części SIWZ – „specyfikacja techniczna”.</p>	
..... Miejsce i data Pieczętka i podpisy osób reprezentujących wykonawcę

załącznik nr 6 do oferty

Nazwa wykonawcy		
Adres wykonawcy		
lp.	Nazwa (firma) Podwykonawcy	Część zamówienia, którą wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć Podwykonawcom
1		
2		
3		
<p style="text-align: center;">..... Miejsce i data</p> <p style="text-align: center;">..... Pieczętka i podpisy osób reprezentujących wykonawcę</p>		

3. PROJEKT UMOWY

Umowa nr

zawarta w dniu 2008r. w Poznaniu pomiędzy:

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

1.
2. dr inż. Macieja Stroińskiego – Z-cę Pełnomocnika Dyrektora Instytutu ds. PCSS działającego na podstawie pełnomocnictwa ogólnego Dyrektora Instytutu

zwanym dalej **Zamawiającym**

a

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

1.
2.

zwaną dalej **Wykonawcą**.

§1.

Podstawą do zawarcia umowy jest rezultat przetargu nieograniczonego powyżej 133 000,00 euro, ogłoszonego w Dzienniku Wspólnot Europejskich dnia pod nr, na sprzedaż, dostarczenie do siedziby **Zamawiającego** oraz opcjonalne zainstalowanie (jedynie w przypadku zgłoszenia przez **Zamawiającego** potrzeby zainstalowania) sprzętu komputerowego, według konfiguracji zawartej w części 4 SIWZ oraz oferty złożonej przez **Wykonawcę**, stanowiącej **załącznik nr 1** do umowy.

§2.

Przedmiot zamówienia musi być dostarczony do siedziby **Zamawiającego** w następujący sposób dla:

- części Nr 13 poz.1, 13 poz.3, 13 poz.4, 13 poz.5, 14, 16 w ciągu 7 dni od daty zawarcia umowy przez Strony.
- części Nr 1, 2, 6, 11, 12, 13 poz.2, 13 poz.6, 13 poz. 7, 13 poz. 8, 13 poz. 9, 15 w ciągu 14 dni od daty zawarcia umowy przez Strony.
- części Nr 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 17 w ciągu 21 dni od daty zawarcia umowy przez Strony.

§3.

1. **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** za dostarczony sprzęt łączną kwotę **brutto**
(słownie:) zł, w tym za:
 - a) **część Nr 1** – kwotę **brutto** (słownie: 00/100) złotych
 - b) **część Nr 2** – kwotę **brutto** (słownie: 00/100) złotych
 - c) **część Nr 3** – kwotę **brutto** (słownie: 00/100) złotych
 - d) **część Nr 4** – kwotę **brutto** (słownie: 00/100) złotych
 - e) **część Nr 5** – kwotę **brutto** (słownie: 00/100) złotych
 - f) **część Nr 6** – kwotę **brutto** (słownie: 00/100) złotych
 - g) **część Nr 7** - kwotę **brutto** (słownie: 00/100) złotych
 - h) **część Nr 8** – kwotę **brutto** (słownie: 00/100) złotych
 - i) **część Nr 9** – kwotę **brutto** (słownie: 00/100) złotych
 - j) **część Nr 10** – kwotę **brutto** (słownie: 00/100) złotych
 - k) **część Nr 11** – kwotę **brutto** (słownie: 00/100) złotych
 - l) **część Nr 12** – kwotę **brutto** (słownie: 00/100) złotych
 - m) **część Nr 13** – kwotę **brutto** (słownie: 00/100) złotych
 - n) **część Nr 14** – kwotę **brutto** (słownie: 00/100) złotych
 - o) **część Nr 15** – kwotę **brutto** (słownie: 00/100) złotych
 - p) **część Nr 16** – kwotę **brutto** (słownie: 00/100) złotych
 - q) **część Nr 17** – kwotę **brutto** (słownie: 00/100) złotych
2. Strony wzajemnie oświadczają, iż są czynnymi zarejestrowanymi podatnikami podatku VAT i posiadają następujące numery identyfikacji podatkowej:
NIP **Zamawiającego** 777-00-02-062
NIP **Wykonawcy**
3. W podane ceny zostały wliczone koszty dostarczenia sprzętu do siedziby **Zamawiającego** oraz ubezpieczenie sprzętu na czas dostawy.
4. **Wykonawca** jest zobowiązany do dostarczenia i opcjonalnego zainstalowania (jedynie w przypadku zgłoszenia przez **Zamawiającego** potrzeby zainstalowania) kompletnego przedmiotu zamówienia, wymienionego w poszczególnych częściach. Jeżeli sprzęt będzie – na życzenie **Zamawiającego** – instalowany przez **Wykonawcę**, wówczas wynagrodzenie określone w ust. 1 niniejszego paragrafu obejmuje również instalację sprzętu.
5. **Wykonawca** zobowiązuje się do telefonicznego powiadamiania pracowników **Zamawiającego** (Katarzyna Wielentejczyk tel. 061 852 85 03 wew. 105) o gotowości dostarczenia przedmiotu zamówienia nie później niż **na 1 dzień roboczy** przed planowanym terminem dostawy kompletnego przedmiotu zamówienia, wymienionego w poszczególnych częściach.
6. Pracownik **Zamawiającego** skontaktuje **Wykonawcę** z osobą zainteresowaną poszczególną częścią zamówienia oraz wskaże miejsce dostarczenia i opcjonalnego zainstalowania (jedynie w przypadku

zgłoszenia przez **Zamawiającego** potrzeby zainstalowania) przedmiotu zamówienia, wymienionego w poszczególnych częściach.

7. Przez opcjonalne zainstalowanie (jedynie w przypadku zgłoszenia przez **Zamawiającego** potrzeby zainstalowania) przedmiotu zamówienia **Zamawiający** rozumie zmontowanie, uruchomienie i skonfigurowanie dostarczonego sprzętu, w miejscu wskazanym przez **Zamawiającego** (na terenie siedziby **Zamawiającego** – ul. Noskowskiego, ul. Wieniawskiego oraz/lub ul. Zwierzyniecka w Poznaniu).
8. Podstawą do wystawienia faktur przez **Wykonawcę** będą protokoły zdawczo-odbiorcze, które będą sporządzane po zrealizowaniu przedmiotu zamówienia objętego daną częścią zamówienia.
9. **Zamawiający** dokona przelewu wynagrodzenia **Wykonawcy** na jego konto, podane na fakturze, w terminie **14 dni** od daty otrzymania prawidłowej faktury. Datą spełnienia świadczenia jest data obciążenia rachunku bankowego **Zamawiającego**.

§4.

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.

§5.

1. W przypadku niedotrzymania ustalonego terminu dostarczenia sprzętu będącego przedmiotem umowy z winy **Wykonawcy**, **Zamawiający** naliczy karę umowną w wysokości odsetek ustawowych, liczonych od wartości brutto tej części umowy (części od Nr 1 do Nr 17), której opóźnienie dotyczy, za każdy dzień zwłoki.
2. W przypadku niedotrzymania terminu zapłaty z winy **Zamawiającego**, **Wykonawca** naliczy odsetki w wysokości ustawowej, liczone od wartości brutto tej części umowy (części od Nr 1 do Nr 17), której opóźnienie dotyczy, 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 tej części umowy, której odstąpienie dotyczy, w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron z winy **Zamawiającego**, z zastrzeżeniem §5 ust. 3.
5. **Wykonawca** zobowiązany jest zapłacić **Zamawiającemu** karę umowną w wysokości 10% wartości brutto tej części umowy, której odstąpienie dotyczy, w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron z winy **Wykonawcy**.

6. W przypadku dwukrotnego stwierdzenia, że **Wykonawca** nie realizuje gwarancji i serwisu zgodnie ze złożoną ofertą, **Zamawiający** będzie uprawniony do natychmiastowego rozwiązania umowy z **Wykonawcą**, przy równoczesnym naliczeniu kar umownych w wysokości **50%** wartości tej części przedmiotu zamówienia (części od Nr 1 do Nr 17), której rozwiązanie dotyczy.
7. Ponadto **Zamawiający** może naliczyć karę umowną w wysokości 0,5% wartości tej części przedmiotu zamówienia (części od Nr 1 do Nr 17), której opóźnienie dotyczy, za każdy dzień zwłoki w przypadku niedotrzymania terminów napraw, określonych w §6 ust. 2.
8. Zapłata kary umownej nie wyklucza dochodzenia naprawienia szkód dalej idących.
9. 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.

§6.

1. **Wykonawca** zobowiązuje się do zakupionego sprzętu wystawić karty gwarancyjne, które zostaną dostarczone wraz ze sprzętem i a data początkowa gwarancji w nich oznaczona zgodna będzie z datą podpisania przez Strony protokołu zdawczo-odbiorczego.
2. **Wykonawca** zobowiązuje się do udzielenia gwarancji i serwisu na dostarczony sprzęt według następujących zasad:

Nr części	czas reakcji		czas naprawy		okres gwarancja
	wymagany	proponowany	wymagany	proponowany	wymagany
1. zestaw serwerowy	następny dzień roboczy		14 dni		36 m-cy
2. zestaw komputerowy	24h		14 dni		24 m-cy
3. MacBook	24h		14 dni		24 m-cy
4. notebook	24h		48h		24 m-cy
5. notebook	24h		48h		24 m-cy
6. monitor	24h		72h		36 m-cy
7. koder sygnału HD	24h		72h		36 m-cy
8 dekodek sygnału HD	24h		72h		36 m-cy
9. kamera HD	24h		72h		36 m-cy
10. statyw do kamery	24h		72h		36 m-cy
11. zestaw komputerowy	24h		7 dni		36 m-cy
12. zestaw komputerowy	24h		14 dni		24 m-ce

13.1 monitor	24h		7 dni		36 m-cy
13.2 skaner	24h		10 dni		12 m-cy
13.3 drukarka	24h		14 dni		24 m-ce
13.4 monitor	24h		14 dni		36 m-cy
13.5 pamięć	Zgodnie z warunkami producenta				
13.6 bateria do notebooka	24h		48h		26 m-cy
13.7 MS Windows XP Professional	Zgodnie z warunkami producenta				
13.8 pamięć	24h		14 dni		24 m-ce
13.9 Server MS	Zgodnie z warunkami producenta				
14. monitor	24h		14 dni		36 m-cy w serwisie zewnętrznym
15. notebooki	24h		14 dni		36 m-cy
16. subskrypcja Forti Gate-60	Standardowe wsparcie producenta		1 dzień roboczy		Standardowe wsparcie producenta
17. Przełączniki 3Com	Nie gorsze niż w kontrakcie serwisowym 3CS-3YREXP5N-04 i 3CS-3YREXP5N-15 (zgodnie z ofertą 3COM)				

Uwaga:

- przez czas reakcji na zgłoszenie awarii **Zamawiający** rozumie czas przybycia serwisu do siedziby **Zamawiającego** od momentu zgłoszenia awarii
- przez czas naprawy **Zamawiający** rozumie czas liczony od przybycia serwisu po zgłoszeniu awarii do momentu dokonania naprawy

3. W przypadku braku możliwości dokonania naprawy w terminach określonych w § 6 ust. 2 **Wykonawca** zobowiązany jest do wymiany wadliwego sprzętu na nowy o parametrach nie gorszych niż wadliwy, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 3. Jeżeli wymiana taka nie nastąpi w terminie przewidzianym na dokonanie naprawy **Zamawiający** będzie uprawniony do naliczenia kary umownej, w wysokości, o której mowa w § 5 ust. 7 liczonej od wartości wadliwego sprzętu (urządzenia).
4. Wymiana urządzenia w okresie gwarancji na nowe nastąpi również w przypadku 3 istotnych awarii urządzenia. Za uszkodzenie istotne przyjmuje się każde uszkodzenie ograniczające funkcjonowanie urządzenia.
5. W przypadku wymiany uszkodzonego sprzętu na nowy lub wymiany podzespołu obowiązywać będą warunki gwarancji i serwisu wynikające ze złożonej oferty.
6. **Zamawiający** zastrzega sobie prawo do rozbudowy we własnym zakresie dostarczonego sprzętu po uprzednim wyrażeniu zgody przez **Wykonawcę** (części nie będą musiały być zakupione u **Wykonawcy**); jeżeli **Wykonawca** nie wyrazi zgody na samodzielłą rozbudowę przez **Zamawiającego**, będzie zobowiązany w ciągu 48 godzin od daty zgłoszenia dokonać w ramach otrzymanego już wynagrodzenia rozbudowy u **Zamawiającego** o części przez niego zakupione.
7. Inne warunki serwisu gwarancyjnego lub pogwarancyjnego zaoferowane przez **Wykonawcę**:
.....

8. **Wykonawca** zapewni możliwość zgłaszania awarii **godzin na dobę, w godzinach od do**,
w dniach (min. 6h na dobę od godz. 8.00 do 16.00):
- faksem pod numer
 - mailem na adres
 - pisemnie na adres
9. W kwestiach dotyczących warunków gwarancji i rękojmi, nieuregulowanych w treści umowy lub w załącznikach stosuje się postanowienia Kodeksu Cywilnego.

§7.

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

§8.

1. Postanowienia zawarte w SIWZ oraz ofercie **Wykonawcy** stanowią integralną część umowy.
2. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy Pzp oraz kodeksu cywilnego.

§9.

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

§10.

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

Wykonawca

Zamawiający

załącznik nr 1 do umowy
Oferta Wykonawcy

4. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Uwaga:

- jeżeli Wykonawca będzie wykorzystywał specyfikację techniczną dostarczoną przez Zamawiającego, to w przypadku złożenia oferty równoważnej na poszczególne pozycje, należy wyraźnie wskazać różnice w sposób jednoznaczny zaznaczone na specyfikacji technicznej (np. **poprzez pogrubienie lub podkreślenie proponowanego sprzętu równoważnego**)
- Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia dokumentacji technicznej w języku angielskim w formie papierowej
- żaden z dostarczonych przez Wykonawcę monitorów (w tym monitorów LCD oraz notebooków) nie może posiadać tzw. "uszkodzonych" pikseli
- przez opcjonalne zainstalowanie (jedynie w przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego potrzeby zainstalowania) Zamawiający rozumie uruchomienie stanowiska komputerowego i skonfigurowanie wszystkich części składowych danego zestawu, w miejscu wskazanym przez Zamawiającego (na terenie siedziby Zamawiającego – ul. Noskowskiego, ul. Wieniawskiego oraz/lub ul. Zwierzyniecka w Poznaniu)

Część Nr 1

	Nazwa	Model	Ilość
1.	Zestaw serwerowy	<p>Serwer x3650 w konfiguracji: x3650 1x E5410 QC 2.33GHz 2x 2GB 6x 3.5" SAS/SATA O/B H/S SR-8k 1x 835W MB rozbudowanej o: - 4 GB (2x2GB) PC2-5300 667 MHz ECC Chipkill DDR2 FBDIMM - 2x 146GB 15K H/S SAS (3.5) HDD - x3200, x3400, x3500,x3250, x3550 - 835 Watt Hot-swap Power Supply Option -x3650</p> <p>Monitor: 17" LG Flatron L1753S-SF 17" LCD 1280x1024@75Hz, jasn. 300, kontrast 2000:1, czas reakcji 5 ms GtG, kął widz. 170/170(TN), 4 lampy, TCO`03, f-Engine, technologia DFC, VESA</p> <p>Klawiatura: Logitech Deluxe 250 Keyboard black USB OEM</p> <p>Mysz: Logitech RX250 Optical Mouse OEM Black</p> <p>Uwaga: na serwerze ma być zainstalowany system OpenSuse wg. danych uzgodnionych z Zamawiającym</p>	1

Część Nr 2

	Nazwa	Model	Ilość
1.	Zestaw komputerowy	<p>Procesor: Intel Core2 Quad Q9450 2,66 GHz; Wentylator: Thermaltake Blue Orb II; Płyta główna: Gigabyte GA-EP35-DS4; Pamięć RAM: Kingston DDR2 2x 2GB 800MHz ; Karta graficzna: GeForce 9800 GTX 512MB ; Dysk twardy: 500 GB (32MB, Serial ATA II); Napęd optyczny: DVD+/-RW LightScribe (Serial ATA) z Nero 7; Obudowa: CMKT 690 Black; Zasilacze ATX: 550W; Mysz: Logitech optical mouse; Klawiatura: Klawiatura Logitech; Kable: Adapter DVI -> DSub; Kable: Kabel zasilający 1.8 m</p>	2

Część Nr 3

	Nazwa	Model	Ilość
1.	MacBook	<p>MacBook 13.3" Intel Core 2 Duo 2.4GHz/ 2GB/ 160GB/ SD</p> <p>Procesor Intel Core 2 Duo 2.4 GHz z 3MB pamięci podręcznej L2 Cache Ekran panoramiczny 13,3"; rozdzielczość 1280x800pikseli, błyszcząca powierzchnia 2GB RAM (2x1GB SODIMM) 667MHz DDR2 SDRAM (PC2-5300) Karta graficzna Intel GMA X3100 z 144MB DDR2 SDRAM Dysk twardy 160 GB Serial ATA, 5400 rpm Napęd 8x SuperDrive (DVD±R DL/DVD±RW/CD-RW) Wbudowany Ethernet 10/100/1000BASE-T (Gigabit) Sieć bezprzewodowa AirPort Extreme (802.11n) i Bluetooth 2.0+EDR Wbudowana kamera wideo iSight Złącza: 2xUSB 2.0, 1xFireWire 400, Bateria: 4,5 godz. pracy bezprzewodowej Oprogramowanie: Mac OS X Leopard (opcjonalne systemy do zainstalowania we własnym zakresie: Windows XP Home/Pro, Linux, Unix)</p> <p>Wymiary i masa:</p> <p>Wysokość: 2,75cm Szerokość: 32,5 cm Długość: 22,7 cm Masa: 2,3 kg</p> <p>W zestawie z MacBookiem :</p> <p>Zasilacz ze złączem magnetycznym MagSafe 60 W, wtyczką i kablem sieciowym AC Bateria litowo-polimerowa Dyski DVD do instalacji i odtwarzania oprogramowania Dokumentacja w formie drukowanej i elektronicznej</p>	1

Część Nr 4

	Nazwa	Model	Ilość
1.	Notebook	<p>Notebook Lenovo ThinkPad T61 (NH3EBPB)</p> <p>Procesor: Intel Centrino Core 2 Duo T9300 2.50GHz, 6 MB cache Pamięć RAM: 4GB DDR2 PC-5300 (667MHz) Dysk twardy: 160 GB - Serial ATA-150 - 5400 rpm Karta Graficzna: NVIDIA Quadro NVS 140M - 128 MB Karty sieciowe: Gigabit Ethernet, WiFi 802.11a/b/g Matryca: 15.4" TFT 1680 x 1050 (WSXGA+) - 24-bit (16.7 mln kolorów) Napęd DVD R/W System operacyjny: Suse Linux Enterprise Desktop 10 EDU</p>	2

Część Nr 5

Nazwa		Model	Ilość
1.	Notebook	<p>Notebook AsusX55SV-AS019C</p> <p>Zainstalowany system operacyjny Microsoft Windows Vista Home Premium EDU</p> <p>Procesor: Intel Core2 Duo T9300 (2.5 GHz, 6MB cache)</p> <p>Karta graficzna nVidia GeForce 9500M (DirectX10, SM 4.0, PureVideo), wyjście HDMI, D-Sub</p> <p>Pamięć karty graficznej: 512 MB</p> <p>Dysk twardy: 300 GB, Serial ATA, 4200 RPM</p> <p>Matryca LCD15,4 cali, nominalna rozdzielczość 1440 x 900 pikseli, ekran błyszczący</p> <p>Pamięć RAM: 3GB, DDR2 (667 MHz), rozszerzalna do 4GB</p> <p>Napęd optycznyDVD+/-RW DL</p> <p>Bateria litowo-jonowa, 6-komorowa</p> <p>Karta dźwiękowa z wejściem liniowym i wejściem mikrofonu</p> <p>Komunikacja: Bluetooth, LAN 1 Gbps, modem analogowy, WiFi IEEE 802.11a/b/g/n, FireWire, ExpressCard, 3x USB, (1 x E-SATA)</p> <p>Dodatkowe wyposażenie/funkcjonalność: wbudowany mikrofon, kamera 1.3 Mpix, wbudowany czytnik kart 8 w 1</p>	1

Część Nr 6

Nazwa		Model	Ilość
1.	Monitor	<p>Monitor Dell 27" 2709W</p> <p>Przekątna: 27 cali</p> <p>Rozdzielczość nominalna: 1920x1200 pixeli</p> <p>Obszar aktywny: min. 581 * 363 mm</p> <p>Kontrast: min. 1300:1</p> <p>Podświetlanie: min. 400 cd/m2</p> <p>Pixel 0,303 mm</p> <p>Czas reakcji plamki: 6 ms (GtG)</p> <p>Kąt widzenia poziomego/pionowego: min. 89°/89°</p> <p>Złącza: D-Sub, DVI, Component, HDMI, USB, DisplayPort</p>	8

Część Nr 7

Nazwa		Model	Ilość
-------	--	-------	-------

1.	Koder sygnału HD	<p>Koder sygnału HD</p> <p>Stacja robocza Fujitsu-Siemens Celsius R550 służąca do kodowania sygnału video High Definition, spełniająca następujące wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wyposażona w kartę grabującą Blackmagic Design DeckLink HD Extreme (PCIe, HD-SDI, HDMI) i w pełni kompatybilna z tą kartą, - wyposażona w szynę FSB z taktowaniem co najmniej 1333 MHz, - wyposażona w dwa procesory Quad Core Intel Xeon z serii E54xx lub wyższej (min. 1333 MHz FSB, min. 12 MB cache, taktowanie min. 2.83 GHz), - wyposażona w 8 GB pamięci RAM w technologii Quad Channel DDR2 lub FB-DIMM, - wyposażona w płytę główną wspierającą w pełni technologię zastosowanej pamięci, zapewniającą najwyższą wydajność komunikacji wewnętrznej dla zaproponowanych pozostałych komponentów systemu, - wyposażona w interfejs Ethernet 10/100/1000 Mbps, - wyposażona w 2 dyski SAS o pojemności min. 146 GB, 15 000 RPM, z interfejsem 3 Gbps, wykorzystujące zapis prostopadły, umożliwiające uzyskanie ciągłego transferu min. 125 MB/s (sustained data rate) z każdego dysku, z możliwością skonfigurowania wewnętrznych dysków jako sprzętowy RAID-0 i RAID-1, - wyposażona w kartę graficzną GeForce 8600 GTS z min. 512 MB pamięci RAM GDDR3 128 bit., magistralą PCI-E, wspierającą technologię NVIDIA PureVideo, umożliwiającą wyświetlanie w trybie full-HD, ze sprzętową akceleracją dekodowania H.264, VC-1, WMV i MPEG-2 w formatach HD i SD, obsługującą HDCP, wyposażoną w złącze HDMI oraz co najmniej 1 złącze DVI, zgodną z Open GL 2.0 i DirectX 10, - wyposażona w napęd optyczny DVD +/-R, +/-RW, RAM DL z oprogramowaniem Nero, - posiada wsparcie dla systemów Windows XP w wersji 32 i 64 bit z najnowszymi dostępnymi aktualizacjami producenta, Windows Vista w wersji 32 bit i 64 bit z najnowszymi dostępnymi aktualizacjami producenta, Linux z jądrem 32 i 64-bit w wersji co najmniej 2.6.25, - wyposażona w klawiaturę i mysz Logitech Deluxe 660 Cordless Desktop Black OEM, - spełnia normy hałasu – max 24 dB (A) w trybie idle, 25 dB (A) w trybie pełnego uruchomienia, zgodnie z ISO 9296 (nie uwzględnia zainstalowanych dysków i karty graficznej), - spełnia wymagania opisane w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 106/2008 z dnia 15 stycznia 2008 r. w sprawie wspólnotowego programu znakowania efektywności energetycznej urządzeń biurowych (Wersja przekształcona) (Dziennik Urzędowy UE z dn.13.02.2008 r.). - elementy dodatkowe: 2x ładowarka iCharger BC-900 + 4 x GP R6/AA Ni-MH 2700 + 4 x GP R03/AAA Ni-MH 1000 	1
----	------------------	--	---

Część Nr 8

Nazwa	Model	Ilość
-------	-------	-------

1.	Dekoder sygnału HD	<p>Dekoder sygnału HD</p> <p>Procesor: Intel Core2 Duo E8200 2,66GHz (S775) BOX Płyta główna: Asus P5K Intel P35 Pamięć RAM: Kingston DDR2 2x 2GB 800MHz CL5 Karta graficzna: Gainward Bliss 8600 GTS 512 MB HDMI DVI (GPU NVIDIA GeForce 8600 GTS, min. 512 MB pamięci RAM GDDR3, magistrala PCI-E, wspierająca technologię NVIDIA PureVideo, umożliwiającą wyświetlanie w trybie full-HD, ze sprzętową akceleracją dekodowania H.264, VC-1, WMV i MPEG-2 w formatach HD i SD, obsługująca HDCP, wyposażona w złącze HDMI oraz co najmniej 1 złącze DVI, zgodna z Open GL 2.0 i DirectX 10) Dyski twarde: 2 * Seagate 250 GB Barracuda 7200.10 (16MB, Serial ATA II, zapis prostopadły) Obudowa: MidiTower Take.Me SUMMER 400W silver-black prescott Napęd optyczny: Lite-ON Super AllWrite DVD+/-RW DH-20A4P bulk black z oprogramowaniem Nero Klawiatura, mysz: Logitech Deluxe 660 Cordless Desktop Black OEM</p> <p>Sprzęt powinien spełniać wymagania opisane w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 106/2008 z dnia 15 stycznia 2008 r. w sprawie wspólnotowego programu znakowania efektywności energetycznej urządzeń biurowych (Wersja przekształcona) (Dziennik Urzędowy UE z dn.13.02.2008 r.). - elementy dodatkowe: 2x ładowarka i Charger BC-900 + 4 x GP R6/AA Ni-MH 2700 + 4 x GP R03/AAA Ni-MH 1000</p>	1
----	--------------------	---	---

Część Nr 9

	Nazwa	Model	Ilość
1.	Kamera HD	Kamera HD – Sony HDR-FX7 z kablem HDMI dł. 3 m, konektory typ A, 19 pin	1

Część Nr 10

	Nazwa	Model	Ilość
1.	Statyw do kamery	Statyw do kamery: - Głowica MANFROTTO 501HDV - Statyw MANFROTTO 755B - Torba MANFROTTO MBAG80P	1

Część Nr 11

	Nazwa	Model	Ilość
1.	Zestaw komputerowy	Obudowa: Asus TA-882 (White -Silver) 350W Płyta główna: Asus P5N-E SLI nVidia nForce 650i SLI Procesor: Intel Core 2 Quad Q6700 2,66 GHz (S775/65nm) BOX RAM: Kingston HyperX DDR2 2x 1 GB 800 MHz CL4 Low Latency (nVIDIA SLI Ready) Karta graficzna: Radeon 3650 Asus Silent Magic 512 MB 2x DVI Dysk twardy: Seagate 500 MB Barrakuda 7200.10 (16 MB, Serial ATA II) Napęd DVD: LG SuperMulti DVD+/-RW GSA-H55L Light Scribe BULK white z oprogramowaniem Nero Stacja dysków 3,5": FDD 1,44 MB 3,5" white Monitor: 22" Belinea o.display 2.1 Mysz: Logitech Optical Wheel Mouse (M-SBF96) white Klawiatura: Logitech Y-SU61 white Pendrive: Kingston Data Traveler II Plus Migo 8 GB Rozszerzenie posiadanej licencji MOLP (OLP) o oprogramowanie Microsoft Office Professional 2007 EDU (1 licencja) System operacyjny: Microsoft Windows XP Home PL SP2b OEM	1

Część Nr 12

	Nazwa	Model	Ilość
--	-------	-------	-------

1.	Zestaw komputerowy	<p>Dell Precision T3400 525W Linux Intel® Core™ 2 Extreme 5252W, QX9650 (3.00GHz, 1333 MHz FSB, 12MB L2 Cache, Quad Core), Red Hat Enterprise Linux WS (V.5) for EM64T with 1 year RHN subscription with Media</p> <p>Konfiguracja podstawowa Intel® Core™ 2 Extreme 5252W, QX9650 (3.00GHz, 1333 MHz FSB, 12MB L2 Cache, Quad Core) System operacyjny Red Hat Enterprise Linux WS (V.5) for EM64T with 1 year RHN subscription with Media Pamięć 4,0 GB SDRAM DDR2 667 MHz z funkcja ECC (4 moduły DIMM 1,0 GB) Czarna klawiatura USB Quietkey firmy Dell, amerykańska/europejska(QWERTY) Monitor FP/BL - Euro - 24in (2408WFP- TCO99) Wide Aspect UltraSharp Black FP w/HAS Karta graficzna 512MB PCIe x16 nVidia Quadro FX 1700 (MRGA14L), Dual Monitor DVI or VGA Graphics Card Dysk twardy 320GB (7,200 rpm) SATA 3.0Gb/s Hard Drive with NCQ and 16MB DataBurst Cache™ Napędy dyskietek/czytniki Info no Floppy Drive Mysz Dell Black 2 Button USB Optical Mouse Napędy optyczne 16X DVD+/-RW Karty dźwiękowe Informacje, bez karty dźwiękowej, bez złącza IEEE1394 Głośniki Wbudowany głośnik Dokumenty przewozowe (Eastern European) System Documentation with European power cord 2nd Hard Drive 320GB (7,200 rpm) SATA 3.0Gb/s Hard Drive with NCQ and 16MB DataBurst Cache™ Kontroler RAID All SATA drives, RAID 10, 4 drive total configuration (Tower only) Obudowa Tower Obudowa pionowa (minitower, szer.: 170,2 mm, wys.: 447,3 mm, głęb.: 468,4 mm) Standardowa pomoc techniczna Trzyletnia gwarancja podstawowa w następnym dniu roboczym Usługi wsparcia technicznego 3rok gwarancji podstawowej - bez serwisu u klienta w następnym dniu roboczym - nie wybrano uaktualnienia Oprogramowanie zabezpieczające Oprogramowanie antywirusowe nie jest wymagane Czwarty dysk twardy 320GB (7,200 rpm) SATA 3.0Gb/s Hard Drive with NCQ and 16MB DataBurst Cache</p>	1
----	--------------------	--	---

Nazwa		Model	Ilość
1	Monitor	Monitor komputerowy Samsung 203B 20" Sync Master	1
2	Skaner	Skaner Hewlett Packard ScanJet G3010 (4800x9600 dpi) Skaner płaski. Rozdzielczość: 4800 x 9600 dpi, głębokość koloru: 48 bit (wewn.) / 48 bit (zewn.), obszar skanowania: 300 x 220 mm (A4), złącze: USB 2.0. Możliwość skanowania slajdów i filmów 35mm.	1
3	Drukarka	Drukarka HP Color LaserJet 2605dn	2
4	Monitor	Monitor LCD 20" Samsung SyncMaster 206BW	1
5	Pamięć	Pamięć KingstonKVR533D2N4K2/1G	1
6	Bateria do notebooka	Bateria do notebooka HP Compaq NX9420 - HP PB993A	1
7	MS Windows	MS Windows Vista Business OEM	2
8	Pamięć	Pamięć SO-DIMM DDR2 667MHz, 1,8V do notebooków HP/Compaq nc 6320 (p/n: EY401EA#AKD) Kingston KTH-ZD8000B/1GB lub równoważna wymagana kompatybilność pamięci z konkretnym typem komputera: notebook HP/Compaq nc6320 (p/n:EY401EA#AKD)	2
9	MS Server 2008	Rozszerzenie posiadanej licencji MOLP (OLP) o oprogramowanie MS Windows Enterprise Server 2008 EDU	4

Część Nr 14

Nazwa		Model	Ilość
1.	Monitor	Monitor LCD 22" Samsung Sync Master 226CW lub równoważny pod względem wszystkich parametrów użytkowych	1

Część Nr 15

Nazwa	Model	Ilość
1. Notebook	<p>Rodzina produktów. ASUS F3E-AP300 Klasa procesora Intel Core 2 Duo T5550 (1,83 GHz /2MB/ FSB 667 MHz) Pojemność dysku 160 GB Zainstalowana pamięć 2048 MB SODIMM DDR2 Maksymalna wielkość pamięci 4096 MB Przekątna ekranu LCD 15,4 cali Typ ekranu TFT WXGA Color Shine Maksymalna rozdzielczość LCD 1280 x 800 Typ karty graficznej Intel Graphics Media Accelerator X3100 Karta dźwiękowa High Definition Audio Napędy wbudowane (zainstalowane) DVD±RW Super Multi (+ DVD-RAM) Dual Layer z oprogramowaniem Nero Typ gniazda rozszerzeń 1 x Express Card 54/34 Urządzenia wskazujące Touchpad Rodzaj baterii Li-Ion (6 Cells) Złącza zewn.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1x 15-stykowe D-Sub (wyjście na monitor) • 1x RJ-11 (modem) • 1x RJ-45 (LAN) • TV-out (s-video) • FireWire (IEEE 1394) • 4x USB 2.0 • wejście na mikrofon • wyjście słuchawkowe • Wejście zasilania (DC-in) <p>Bezprzewodowa karta sieciowa Tak IEEE 802.11a/b/g Bluetooth Tak Czytnik kart pamięci Tak Typy odczytywanych kart pamięci</p> <ul style="list-style-type: none"> • MultiMedia Card • SecureDigital Card • mini SecureDigital • MemoryStick • MemoryStick Pro • MemoryStick Pro Duo • xD-Picture Card <p>Wyposażenie standardowe</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1x10/100BaseTX FastEthernet (RJ45) • Modem 56K V.92 • głośniki stereo • Zintegrowana kamera <p>Zainstalowany system operacyjny TAK – Windows XP Prof. PL Gwarancja/rękojmia Gwarancja producenta 36 m-cy msc Szerokość 365 mm Głębokość 269,5 mm Wysokość • 28 mm • 40,5 mm Masa brutto 2,95 kg Dodatkowe informacje W zestawie: torba do notebooka i mysz Rozszerzenie posiadanej licencji MOLP o 1 Licencje Microsoft Office 2007 Prof. Plus Edu Academic</p>	2

Nazwa		Model	Ilość
1.	Subskrypcja FortiGate-60	Wykupienie na kolejny rok subskrypcji FortiGate-60 Bundle renewal FC-30-00060-900-02-DD z gwarantowanym czasem naprawy – 1 dzień roboczy (lub podstawienia sprawnego urządzenia)	1

Część Nr 17

Nazwa		Model	Ilość
1.	Przełącznik 3com	4500-50-port (3CR17562-91) wraz z kontraktem serwisowym Express8x5xnbdx 3lata 3CS-3YREXP5N-04 (z aktualizacją oprogramowania)	5
2	Przełącznik 3com	5500G-EI-48-port (3CR17251-91-ME) wraz z kontraktem serwisowym Express8x5xnbdx 3 lata 3CS-3YREXP5N-15 (z aktualizacją oprogramowania)	1

Uwaga. Przełączniki muszą pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucyjnego i być dostarczone z dokumentem (certyfikatem) potwierdzającym pochodzenie tych przełączników.