

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
PRZETARG NIEOGRANICZONY**

**POWIAT POZNAŃSKI
UL. JACKOWSKIEGO 18
60-509 POZNAŃ**
www.bjp.powiat.poznan.pl
tel. 0 61 8410 500
fax 0 61 8480 556

zwany dalej „Zamawiającym”

zaprasza do udziału w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie art. 10, zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SIWZ”.

Do udzielenia przedmiotowego zamówienia stosuje się przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655), zwanej dalej „ustawą” oraz w sprawach nieuregulowanych ustawą, przepisy ustawy – Kodeks cywilny.

I. POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Przedmiotem zamówienia są dostawy.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych – maksymalnie IV części.
5. Wadium nie jest wymagane.
6. Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
7. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
8. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ustawy.
9. Termin związania ofertą wynosi **30** dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego, oprogramowania, urządzeń monitorujących bezpieczeństwo sieci, skanerów, drukarek i akcesoriów komputerowych, rejestratora kamer systemu kontroli wizyjnej dla potrzeb Starostwa Powiatowego w Poznaniu ul. Jackowskiego 18 z możliwością składania ofert częściowych:

- 1) CZĘŚĆ I – dostawa stacji roboczych i oprogramowania;
- 2) CZĘŚĆ II – dostawa urządzeń monitorujących bezpieczeństwo sieci;
- 3) CZĘŚĆ III – dostawa skanerów, drukarek i akcesoriów komputerowych;
- 4) CZĘŚĆ IV – dostawa rejestratora kamer systemu kontroli wizyjnej.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia ujęty został w załączniku nr 1 do niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

III. WYMAGANY TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA: CZĘŚĆ I-IV 14 dni od daty podpisania umowy

IV. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW:

1. O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - 1) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień
 - 2) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie, oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia
 - 3) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia
 - 4) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia
 - 5) zaakceptują projekt umowy
2. Ocena spełniania w/w warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach wyszczególnionych w pkt XII niniejszej SIWZ. Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż w/w warunki wykonawca spełnił.
3. Zamawiający wzywa wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1, lub którzy złożyli dokumenty, o których mowa w art. 25 ust. 1, zawierające błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich uzupełnienia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania; oświadczenia lub dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane wymagań określonych przez zamawiającego, nie później niż w dniu wyznaczonym przez zamawiającego jako termin uzupełnienia oświadczeń lub dokumentów.
4. Zamawiający wzywa także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy.

V. OSOBAMI UPRAWNIONYMI PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO DO KONTAKTU Z WYKONAWCAMI SĄ:

Joanna Rządowska – Wydział Administracyjny tel. (061) 8410 686

Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy przekazują pisemnie. Zamawiający dopuszcza również przekaz w/w dokumentów oraz informacji drogą elektroniczną lub faksem pod warunkiem niezwłocznego ich

11.07.10

potwierdzenia pisemnie. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje winny być kierowane na adres e-mail: joanna.rzadkowska@powiat.poznan.pl, faks numer: 0618480556

Wykonawca może zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienia dotyczące wszelkich wątpliwości związanych ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, sposobem przygotowania i złożenia oferty, kierując swoje zapytania na piśmie pod adres: Starostwo Powiatowe w Poznaniu ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań. Zapytania mogą być składane faksem pod numer: 0618480556 pocztą elektroniczną: joanna.rzadkowska@powiat.poznan.pl pod warunkiem niezwłocznego potwierdzenia treści zapytania na piśmie (np. przesłania własnoręcznie podpisanego zapytania pocztą).

Zamawiający niezwłocznie udzieli odpowiedzi na wszelkie zapytania związane z prowadzonym postępowaniem pod warunkiem, że zapytanie zostanie złożone w siedzibie Zamawiającego nie później niż na 6 dni przed terminem składania ofert.

Treść wyjaśnienia zostanie przekazana jednocześnie wszystkim Wykonawcom, którym doręczono Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia bez wskazania źródła zapytania, a jeśli specyfikacja jest udostępniona na stronie internetowej zamieszcza na tej stronie.

VI. W SZCZEGÓLNE UZASADNIONYCH PRZYPADKACH, PRZED UPŁYWEM TERMINU SKŁADANIA OFERT, ZAMAWIAJĄCY MOŻE ZMODYFIKOWAĆ TREŚĆ SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA.

Dokonaną modyfikację Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym doręczono Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia, a jeśli specyfikacja jest udostępniona na stronie internetowej, zamieszcza także na tej stronie.

W przypadku, gdy zmiana powodować będzie konieczność modyfikacji oferty, Zamawiający przedłuży termin składania ofert z uwzględnieniem czasu niezbędnego do wprowadzenia tych zmian w ofertach.

VII. W SZCZEGÓLNE UZASADNIONYCH PRZYPADKACH, PRZED UPŁYWEM TERMINU SKŁADANIA OFERT, ZAMAWIAJĄCY MOŻE ZMODYFIKOWAĆ TREŚĆ DOKUMENTÓW SKŁADAJĄCYCH SIĘ NA SPECYFIKACJE ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA.

O każdej ewentualnej zmianie, zamawiający powiadomi niezwłocznie każdego z uczestników postępowania, a jeśli specyfikacja jest udostępniona na stronie internetowej, zamieszcza tą informację także na tej stronie. W przypadku, gdy zmiana powodować będzie konieczność modyfikacji oferty, zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.

VIII. OFERTĘ NALEŻY ZŁOŻYĆ W DWÓCH ZAMKNIĘTYCH KOPERTACH W SIEDZIBIE ZAMAWIAJĄCEGO UL. JACKOWSKIEGO 18, 60-509 POZNAŃ POKÓJ 002 KANCELARIA STAROSTWA DO DNIA 08.09.2008r. GODZ. 11:00 -

Kopertę zewnętrzną, nie oznakowaną nazwą Wykonawcy należy zaadresować:
Starostwo Powiatowe w Poznaniu ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań

„Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania, urządzeń monitorujących bezpieczeństwo sieci, skanerów, drukarek i akcesoriów komputerowych, rejestratora kamer systemu kontroli wizyjnej dla potrzeb Starostwa Powiatowego w Poznaniu część nr Nie otwierać przed dniem 08.09.2008r. godz. 11:05”.

- Koperta wewnętrzna oprócz opisu j.w. winna zawierać nazwę i adres Wykonawcy.

- Konsekwencje złożenia oferty nie zgodnie z w/w opisem ponosi oferent.

Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania.

IX. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Ofertę należy złożyć **wg formularza ofertowego** stanowiącego załącznik do niniejszej SIWZ.

2. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SIWZ.

3. Oferta powinna być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką oraz podpisana przez osobę(y) upoważnioną do reprezentowania firmy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty.

4. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę

5. Oferta i załączniki do oferty muszą być podpisane przez upoważnion(ego)ych przedstawiciel(a)i Wykonawcy.

6. W przypadku składania dokumentów w formie kopii, **muszą one być poświadczone za zgodność z oryginałem** przez upoważnion(ego)ych przedstawiciel(a)i Wykonawcy.

7. Poświadczenie za zgodność z oryginałem winno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczęcią osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem)

8. W przypadku poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osob(ę)y nie wymienio(a)ę w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo. Pełnomocnictwo powinno być przedstawione w formie oryginału lub poświadczone notarialnie za zgodność z oryginałem kopii.

9. Każda **zapisana strona** oferty musi być ponumerowana kolejnymi numerami.

10. Zamawiający zaleca, aby oferta wraz z załącznikami była zestawiona w sposób uniemożliwiający jej samoistną dekompletację (bez udział osób trzecich) oraz uniemożliwiający zmianę jej zawartości bez widocznych śladów naruszenia, np. całą ofertę Wykonawca może przesznurować, a końce trwale zabezpieczyć zszyć wszystkie strony oferty na co najmniej dwie zszywki itp.;

11. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty (w tym załącznikach do oferty) **muszą być podpisane przez osob(ę) y podpisując(ą) ofertę.** Podpis winien być naniesiony w sposób umożliwiający jego identyfikację (np. wraz z imienną pieczęcią)

12. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 96 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia.

13. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy.

X. MODYFIKACJA I WYCOFANIE OFERTY

1) Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma powiadomienie o wprowadzeniu zmian, poprawek itp. Przed terminem składania ofert.

2) Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta (patrz rozdział VIII SIWZ) tj. w zamkniętej kopercie, odpowiednio oznakowanej z dopiskiem ZMIANA

- 3) Koperty oznakowane dopiskiem „ZAMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian, zostaną dołączone do oferty.
- 4) Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania przez złożenie pisemnego powiadomienia (wg zasad takich samych jak wprowadzanie zmian) z napisem na kopercie „ WYCOFANIE ”
- 5) Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności po stwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy oraz zgodności ze złożonymi ofertami; koperty wewnętrzne ofert wycofywanych nie będą otwierane.

XI. OTWARCIE OFERT NASTAPI DNIA 08.09.2008r. O GODZ. 11:05, W SIEDZIBIE ZAMAWIAJĄCEGO UL. JACKOWSKIEGO 18 60-509 POZNAŃ, NR SALI 315, PIETRO III.

Wykonawcy mogą uczestniczyć w publicznej sesji otwarcia ofert. W przypadku nieobecności Wykonawcy przy otwieraniu ofert, zamawiający prześle informację z otwarcia ofert, na jego pisemny wniosek.

XII. OFERTA MUSI ZAWIERAĆ NASTĘPUJĄCE DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA:

- 1) wypełniony formularz ofertowy wg załączonego wzoru- **oddzielnie na każdą część na którą oferent zamierza złożyć ofertę;**
- 2) aktualny odpis z właściwego rejestru lub zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej potwierdzający, iż Wykonawca prowadzi działalność w zakresie wykonywania prac objętych zamówieniem **wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,**
- 3) oświadczenie, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, określone w art. 22 ust. 1 ustawy **zgodnie z załączonym wzorem;**
- 4) zaakceptowany projekt umowy stanowiący załącznik do niniejszej siwz;
- 5) wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych dostaw w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartościom dostawom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączenie minimum 1 dokumentu potwierdzającego, że dostawy zostały wykonane należycie;
- 6) oświadczenie o warunkach gwarancji – dotyczy sprzętu komputerowego i akcesoriów komputerowych, **skanerów, drukarek, urządzeń zabezpieczających sieć, urządzeń do ochrony poczty elektronicznej, rejestratora NV-DVDR5516;**
- 5) szczegółowa kalkulacja cenowa sporządzona przez oferenta z podaniem **szczególno** parametrów technicznych oferowanego **sprzętu komputerowego, oprogramowania (w przypadku oprogramowania opis przedmiotu zamówienia może ograniczyć się do podania pełnej nazwy identyfikującej dany program), urządzeń monitorujących bezpieczeństwo sieci, urządzenia do ochrony poczty elektronicznej, skanerów, drukarek i akcesoriów komputerowych, rejestratora kamer systemu kontroli wizyjnej. UWAGA! Zamawiający wymaga wyceny każdej pozycji zawartej w opisie przedmiotu zamówienia. Brak wyceny i opisu którejkolwiek pozycji skutkować będzie odrzuceniem złożonej oferty;**
- 7) deklaracje zgodności CE dla stacji roboczych;

XIII. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

Oferent w przedstawionej ofercie winien zaoferować cenę kompletną, jednoznaczną i ostateczną, uwzględniającą ostateczny produkt.

Cena oferty powinna być wyrażona w złotych polskich cyfrowo i słownie – cena netto i brutto.

Cena oferty zawiera wszystkie koszty niezbędne do wykonania zamówienia oraz ewentualne upusty oferowane przez Oferenta.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.

XIV. PRZY WYBORZE OFERT ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ NASTĘPUJĄCYM KRYTERIUM I ICH ZNACZENIEM:

- cena ofertowa -100 %,

Oferta wypełniająca w najwyższym stopniu wymagania określonego kryterium, otrzyma maksymalną ilość punktów.

Pozostałym Wykonawcom, spełniającym wymagania kryterialne przypisana zostanie odpowiednio mniejsza liczba punktów.

XV. OCENA OFERT W ZAKRESIE PRZEDSTAWIONEGO WYŻEJ KRYTERIUM ZOSTANIE DOKONANA ODDZIELNIE DLA KAŻDEJ Z IV CZĘŚCI WG NASTĘPUJĄCYCH ZASAD:

W zakresie kryterium oferta może uzyskać od oceniającego członka Komisji maks. 100 punktów. Ocena punktowa kryterium dokonana zostanie zgodnie z formułą:

- Wg kryterium cena:

Cena najniższa spośród złożonych ofert

Cena =----- x 100 pkt,
Cena badanej oferty

Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska największą ilość punktów.

W toku oceny ofert zamawiający może żądać od Wykonawcy pisemnych wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty.

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie – Prawo zamówień publicznych oraz SIWZ i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.

W sytuacji, gdy Zamawiający nie będzie mógł dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty. Do złożenia w określonym przez niego terminie ofert dodatkowych.

Wykonawcy składający dodatkowe oferty nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach. Zamawiający poprawi oczywiste omyłki zgodnie z przepisami określonymi art. 88 ustawy – Prawo zamówień publicznych. O poprawieniu oczywistych omyłek zamawiający powiadomi wszystkich wykonawców. Wykonawcy, których cena oferty została poprawiona zgodnie z Prawem zamówień publicznych w terminie 7 dni od dnia otrzymania powiadomienia o poprawieniu oczywistych omyłek mają obowiązek wyrazić zgodę na ich poprawienie. Nie wyrażenie zgody w wyznaczonym terminie skutkować będzie odrzuceniem oferty.

XVI. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PRZY WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

- 1) Zamawiający po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty powiadomi na piśmie o wynikach postępowania wszystkich wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia.
- 2) Zamawiający powiadomi wybranego Wykonawcę o miejscu i terminie podpisania umowy.
- 3) W przypadku gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą (z najniższą ceną) spośród pozostałych ofert, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

XVII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

W toku postępowania o udzielenie zamówienia, oferentowi przysługuje środek odwoławczy określony w Dziale VI rozdziale 2 ustawy.

WICESTAROSTA POZNAŃSKI

Tomasz Łubiński

/Nazwa i adres oferenta, pieczęć/

/miejsowość i data/

OFERTA – CZĘŚĆ I
DOSTAWA STACJI ROBOCZYCH I OPROGRAMOWANIA

ZARZĄD POWIATU POZNAŃSKIEGO
UL. Jackowskiego 18
60-509 Poznań

Odpowiadając na zaproszenie do wzięcia udziału w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: **dostawę sprzętu komputerowego, oprogramowania, urządzeń monitorujących bezpieczeństwo sieci, skanerów, drukarek i akcesoriów komputerowych, rejestratora kamer systemu kontroli wizyjnej dla potrzeb Starostwa Powiatowego w Poznaniu.**

Zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ oferujemy wykonanie zadania, będącego przedmiotem zamówienia za cenę:

CENA ZA CZĘŚĆ I PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

cena nettozł, słownie.....zł,

plus podatek VAT.....%, tj.....zł,

cena brutto.....zł,

słownie.....zł

(zgodnie ze szczegółową kalkulacją cenową stanowiącą załącznik do niniejszej oferty)

1. Dostawę zrealizujemy w terminie **14** dni od daty podpisania umowy.
2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia (w tym ze wzorem umowy) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w niej zawarte;
3. Oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655);
4. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ.
5. W przypadku przyznania nam zamówienia, zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez zamawiającego.
6. Oferta została złożona na.....stronach podpisanych i kolejno ponumerowanych od nr.....do nr
7. Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:**
 - 1/
 - 2/
 - 3/
 - 4/
 - 5/
 - 6/
 - 7/

.....
(pieczęć i podpis osoby upoważnionej)

Uwaga:

****** Jeżeli dołączane są odpisy dokumentów lub ich kopie, to muszą być one poświadczone przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem

/Nazwa i adres oferenta, pieczęć/

.....
/ miejscowość i data/

OFERTA – CZĘŚĆ II
DOSTAWA URZĄDZENIA MONITORUJĄCEGO BEZPIECZEŃSTWO SIECI

ZARZĄD POWIATU POZNAŃSKIEGO
UL. Jackowskiego 18
60-509 Poznań

Odpowiadając na zaproszenie do wzięcia udziału w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: **dostawę sprzętu komputerowego, oprogramowania, urządzeń monitorujących bezpieczeństwo sieci, skanerów, drukarek i akcesoriów komputerowych, rejestratora kamer systemu kontroli wizyjnej dla potrzeb Starostwa Powiatowego w Poznaniu.** Zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ oferujemy wykonanie zadania, będącego przedmiotem zamówienia za cenę:

CENA ZA CZĘŚĆ II PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA cena nettozł, słownie.....zł, plus podatek VAT.....%, tj.....zł, cena brutto.....zł, słownie.....zł (zgodnie ze szczegółową kalkulacją cenową stanowiącą załącznik do niniejszej oferty)

1. Dostawę zrealizujemy w terminie **14** dni od daty podpisania umowy.
2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia (w tym ze wzorem umowy) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w niej zawarte;
3. Oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655);
4. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ.
5. W przypadku przyznania nam zamówienia, zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez zamawiającego.
6. Oferta została złożona na.....stronach podpisanych i kolejno ponumerowanych od nr.....do nr
7. Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:**
 - 1/
 - 2/
 - 3/
 - 4/
 - 5/
 - 6/
 - 7/

.....
(pieczęć i podpis osoby upoważnionej)

Uwaga:

**** Jeżeli dołączane są odpisy dokumentów lub ich kopie, to muszą być one poświadczone przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem**

/Nazwa i adres oferenta, pieczęć/

.....
/ miejscowość i data/

**OFERTA – CZĘŚĆ III
DOSTAWA SKANERÓW, DRUKAREK I AKCESORIÓW KOMPUTEROWYCH**

**ZARZĄD POWIATU POZNAŃSKIEGO
UL. Jackowskiego 18
60-509 Poznań**

Odpowiadając na zaproszenie do wzięcia udziału w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: **dostawę sprzętu komputerowego, oprogramowania, urządzeń monitorujących bezpieczeństwo sieci, skanerów, drukarek i akcesoriów komputerowych, rejestratora kamer systemu kontroli wizyjnej dla potrzeb Starostwa Powiatowego w Poznaniu.** Zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ oferujemy wykonanie zadania, będącego przedmiotem zamówienia za cenę:

CENA ZA CZĘŚĆ III PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA cena nettozł, słownie.....zł, plus podatek VAT.....%, tj.....zł, cena brutto.....zł, słownie.....zł (zgodnie ze szczegółową kalkulacją cenową stanowiącą załącznik do niniejszej oferty)
--

1. Dostawę zrealizujemy w terminie **14** dni od daty podpisania umowy.
2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia (w tym ze wzorem umowy) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w niej zawarte;
3. Oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655);
4. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ.
5. W przypadku przyznania nam zamówienia, zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez zamawiającego.
6. Oferta została złożona nastronach podpisanych i kolejno ponumerowanych od nrdo nr
7. Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:**
 - 1/
 - 2/
 - 3/
 - 4/
 - 5/
 - 6/
 - 7/

.....
(pieczęć i podpis osoby upoważnionej)

Uwaga:

**** Jeżeli dołączane są odpisy dokumentów lub ich kopie, to muszą być one poświadczone przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem**

/Nazwa i adres oferenta, pieczęć/

.....

/miejscowość i data/

OFERTA – CZĘŚĆ IV
DOSTAWA REJESTRATORA KAMER SYSTEMU KONTROLI WIZYJNEJ

ZARZĄD POWIATU POZNAŃSKIEGO
UL. Jackowskiego 18
60-509 Poznań

Odpowiadając na zaproszenie do wzięcia udziału w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: **dostawę sprzętu komputerowego, oprogramowania, urządzeń monitorujących bezpieczeństwo sieci, skanerów, drukarek i akcesoriów komputerowych, rejestratora kamer systemu kontroli wizyjnej dla potrzeb Starostwa Powiatowego w Poznaniu.**

Zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ oferujemy wykonanie zadania, będącego przedmiotem zamówienia za cenę:

CENA ZA CZĘŚĆ IV PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

cena nettozł, słownie.....zł,

plus podatek VAT.....%, tj.....zł,

cena brutto.....zł,

słownie.....zł

(zgodnie ze szczegółową kalkulacją cenową stanowiącą załącznik do niniejszej oferty)

1. Dostawę zrealizujemy w terminie **14** dni od daty podpisania umowy.
2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia (w tym ze wzorem umowy) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w niej zawarte;
3. Oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655);
4. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ.
5. W przypadku przyznania nam zamówienia, zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez zamawiającego.
6. Oferta została złożona na.....stronach podpisanych i kolejno ponumerowanych od nr.....do nr
7. Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:**
 - 1/
 - 2/
 - 3/
 - 4/
 - 5/
 - 6/
 - 7/

.....
(pieczęć i podpis osoby upoważnionej)

Uwaga:

**** Jeżeli dołączane są odpisy dokumentów lub ich kopie, to muszą być one poświadczone przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem**

**WYKAZ ZAMÓWIEŃ ZREALIZOWANYCH PRZEZ OFERENTA W CIĄGU OSTATNICH 3-LAT
ODPOWIADAJĄCYCH CHARAKTEROWI NINIEJSZEGO ZAMÓWIENIA
I O PORÓWNYWALNEJ WARTOŚCI**

Nazwa i adres Wykonawcy

L.p.	Rodzaj i zakres Zamówienia	Całkowita wartość	Termin realizacji	Nazwa zamawiającego

Uwaga! Do wykazu oferent zobowiązany jest dołączyć minimum jeden dokument potwierdzający należyte wykonanie jednej z w/w dostaw

.....
(pieczęć i podpis osoby upoważnionej)

/

pieczęć oferenta

OŚWIADCZENIE

**PRZYSTĘPUJĄC DO UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE
ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO NA
dostawę sprzętu komputerowego, oprogramowania, urządzeń monitorujących bezpieczeństwo sieci, skanerów,
drukarek i akcesoriów komputerowych, rejestratora kamer systemu kontroli wizyjnej z możliwością składania ofert
częściowych (IV CZĘŚCI)**

Oświadczam że :

- 1) posiadam uprawnienia do wykonywania 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.

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

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

- 9) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
- 10) wykonawców, którzy nie spełniają warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt 1-3.

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się również wykonawców, którzy:

- 11) wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania, lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba, że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji (nie dotyczy to wykonawców, którym udziela się zamówienia na podstawie art.62 ust.1 pkt.2 lub art. 67 ust. 1 pkt. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych).
- 12) złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
- 13) nie złożyli oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu lub dokumentów potwierdzających spełnianie tych warunków lub złożone dokumenty zawierają błędy, z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych;
- 14) nie wnieśli wadium, w tym również na przedłużony okres związania ofertą, lub nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą.

.....
(pieczęć i podpis osoby upoważnionej)

UMOWA DOSTAWY PROJEKT

Zawarta w dniu **2008 r.** roku pomiędzy:

Powiatem Poznańskim reprezentowanym przez Zarząd Powiatu z siedzibą w Poznaniu ul. Jackowskiego 18, w imieniu którego działają:

1. Pan Jan Grabkowski – Starosta Poznański,

2. Pan Tomasz Łubiński - Wicestarosta

zwanym dalej Zamawiającym

a

zwanym dalej Dostawcą

Niniejsza umowa została zawarta zgodnie z art. 39 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655)

§ 1.

Przedmiotem umowy jest dostawa **sprzętu komputerowego, oprogramowania, urządzeń monitorujących bezpieczeństwo sieci, skanerów, drukarek i akcesoriów komputerowych, rejestratora kamer systemu kontroli wizyjnej** dla potrzeb Starostwa Powiatowego w Poznaniu ul. Jackowskiego 18 z możliwością składania ofert częściowych:

- 1) CZĘŚĆ I – dostawa stacji roboczych i oprogramowania;
- 2) CZĘŚĆ II – dostawa urządzeń monitorujących bezpieczeństwo sieci;
- 3) CZĘŚĆ III – dostawa skanerów, drukarek i akcesoriów komputerowych;
- 4) CZĘŚĆ IV – dostawa rejestratora kamer systemu kontroli wizyjnej.

Szczegółowy opis parametrów technicznych zamawianego sprzętu komputerowego zawarty został w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.

§ 2.

1. Dostawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy wyszczególnionego w § 1 w terminie **14 dni** od daty podpisania niniejszej umowy.

2. Koszty transportu oraz ubezpieczenia przedmiotu umowy i środków transportu na czas dostawy pokrywa Dostawca.

3. Strony sporządzają protokół odbioru - przekazania, który będzie podstawą do dokonania przez Zamawiającego zapłaty za wykonaną dostawę.

§ 3.

1. Strony ustalają, że wartość przedmiotu umowy wynosi :

zł brutto

(słownie:) w tym podatek VAT 22 %.

2. Wynagrodzenie będzie płatne w ciągu 21 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego, przelewem na konto Dostawcy. Dostawca wystawi fakturę na podstawie podpisanego przez Strony protokołu odbioru - przekazania, a w wypadku stwierdzenia usterek, po protokolarnym odebraniu ich usunięcia. W razie opóźnienia płatności Zamawiający zapłaci ustawowe odsetki.

3. Dostawca jest zobowiązany do zapłacenia Zamawiającemu następujących kar umownych:

- a) 10 % wartości umowy w przypadku, gdy Zamawiający odstąpi od umowy z winy Dostawcy;
- b) 0,5 % wartości przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki w wykonaniu umowy.

4. W przypadku powstania szkody przewyższającej wartość kary umownej Zamawiający ma prawo żądać odszkodowania do pełnej wartości poniesionej szkody.

5. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, Dostawcy przysługuje zwrot kosztów wynikających z zakresu zrealizowanego przedmiotu zamówienia, pod warunkiem prawidłowego wykonania.

§ 4.

1. Dostawca oświadcza, iż dostarczony sprzęt komputerowy i oprogramowanie są nowe i wolne od wad.

2. Dostawca udziela gwarancji :

a) miesięcy na sprzęt komputerowy z pozycji

3. Dostawca oświadcza, iż jest to gwarancja na miejscu i obejmuje świadczenie usług w zakresie bezpłatnych napraw i części.

4. Dostawca oświadcza, iż stacje robocze nie będą plombowane. Wymiana jakiegokolwiek podzespołu przez Zamawiającego nie spowoduje utraty gwarancji, którą objęty zostanie każdy podzespół stacji roboczej.

5. W przypadku uszkodzenia części innej niż twardy dysk stacji roboczej, dopuszcza się możliwość wymontowania dysku i skierowania do naprawy pozostałej części zestawu, jeżeli zawarte informacje na dysku są niejawne lub Zamawiający nie chce ich ujawnić.

6. Dostawca oświadcza, iż dostarczone monitory nie posiadają martwych pikseli.

7. Dostawca zobowiązany jest dostarczyć przynajmniej 24 godziny przed podpisaniem protokołu odbioru 1 z dostarczanych stacji roboczych w celu zweryfikowania zgodności parametrów z SIWZ.

8. Dostawca oświadcza, iż w przypadku 3-krotnej naprawy gwarancyjnej tej samej stacji roboczej lub monitora, zobowiązuje się dostarczyć nową jednostkę wolną od wad.

9. Czas reakcji serwisu na awarię: 4 godziny od pisemnego zgłoszenia faxem/mailem. W przypadku gdy czas naprawy przekracza 1 dzień roboczy, Dostawca zobowiązany jest dostarczyć w miejsce uszkodzonego sprzętu sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych od parametrów uszkodzonego sprzętu. W przypadku niedostarczenia sprzętu zastępczego w wymaganym terminie, Zamawiający może wynająć sprzęt zastępczy na koszt Dostawcy.

10. Wszelkie koszty napraw i dojazdu ponosi Dostawca. Prawidłowa eksploatacja i konserwacja urządzeń należy do obowiązków Zamawiającego.

11. Gwarancja liczona jest od daty sporządzenia protokołu odbioru-przekazania, o którym mowa w § 2 ust. 3 niniejszej umowy.

12. Dostawca wystawi i wyda Zamawiającemu karty gwarancyjne na dostarczony sprzęt komputerowy, o którym mowa w § 1.

13. Wydanie kart nastąpi wraz ze sporządzeniem protokołu odbioru-przekazania.

14. Serwis gwarancyjny pełniony jest w siedzibie Zamawiającego, we wszystkie dni robocze, w godzinach pracy Zamawiającego:

b) w poniedziałki od 9:00 do 17:00;

c) od wtorku do piątku od 7:30 do 15:30.

15. Przedstawicielem Zamawiającego w sprawie niniejszej umowy jest Dyrektor Wydziału ds. Informatyki.

§ 5.

1. W razie powstania sporu związanego z wykonaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego, Strony zobowiązane są wyczerpać drogę postępowania reklamacyjnego.

2. W sprawach nie uregulowanych umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 6.

Spory wynikłe w związku z niniejszą umową strony poddają rozstrzygnięciu sądu właściwego ze względu na siedzibę Zamawiającego.

§ 7.

Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwóch dla Zamawiającego i jednym dla Dostawcy.

Zamawiający

Dostawca

ZAŁĄCZNIK DO SIWZ – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ I

1) Stacja robocza -25 szt.

Wymagania w stosunku do stacji roboczej:

- a. procesor - klasy x86, dwurdzeniowy, taktowanie pojedynczego rdzenia zegarem: min. 2.5 GHz, pamięć cache drugiego poziomu min. 3MB, wsparcie dla instrukcji 64 bitowych lub procesor o równoważnej wydajności wg wyników testu przeprowadzonego przez Dostawcę. W przypadku użycia przez Dostawcę testów wydajności Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzonych testów Dostawca musi dostarczyć Zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba porównywane zestawy oraz dokładne opisy użytych testów wraz z wynikami w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego,
- b. płyta główna – ATX lub micro-ATX, jednoprocessorowa, na chipsecie rekomendowanym przez producenta procesora, technologia szyny systemowej min. 1066 MHz, obsługa pamięci dwukanałowych DDR2 min. 800MHz; zintegrowana karta graficzna, sieciowa 1Gb/s; posiadająca szynę PCI Express dla urządzeń dodatkowych; złącza: min. 1 x PCI-Express x16, min. 1 x PCI-Express x4, min. 2x PCI; kontroler min. 4 x USB 2.0; kontroler ATA/133 (min. 1 kanał); kontroler SATA II (min. 4 kanały wewnętrzne, min. 1 kanał zewnętrzny); porty zewnętrzne: porty klawiatury i myszy PS2,
- c. obudowa: mini lub midi tower zgodna ze standardem ATX , zasilacz min.350W z PFC (wentylator min. 120mm) zgodny ze standardem ATX12V 2.0 lub nowszym, na froncie obudowy: min. 2 x USB, 1 x słuchawki, 1 x mikrofon.
- d. pamięć RAM - DDR2 2x 1GB, min. 800MHz,
- e. dysk – HDD - pojemność min. 250 GB, interfejs SATA-II, prędkość obrotowa 7200 rpm, cache min. 16MB,
- f. DVD+/-RW – zapis DVD+/-R min. x18, zapis DVD+RW min x8, zapis DVD-RW min x6, zapis DVD+/-R DL min. x8, zapis CD-R min. x48, zapis CD-RW min. 32, zapis DVD-RAM min. x14, odczyt CD-ROM min. 48, odczyt DVD-ROM min. 16, technologia LightScribe lub podobna, wersja BOX (z oprogramowaniem do nagrywania) w kolorze obudowy,
- g. klawiatura o parametrach:
 - długość przewodu: min. 1,5m,
 - układ QWERTY,
 - złącze PS/2,
- h. mysz o parametrach:
 - optyczna, przewodowa,
 - długość przewodu: min. 1,5m,
 - min. 3 przyciski, 1 rolka,
 - złącze combo: USB, PS/2 (realizowane za pomocą dołączonej przejściówki)
 - rozdzielczość CPI/DPI min. 800,
- i. licencja MS Windows Vista Business PL OEM 32bit,
- j. licencja MS Office 2007 Standard MOLP GOV PL,
- k. zainstalowany na zasadzie downgrade'u MS Windows XP Professional PL OEM,**
- l. zainstalowany MS Office 2003 Standard MOLP PL,**
- m. zainstalowane wszystkie aktualne poprawki na: Microsoft Windows XP Professional i MS Office 2003 Standard PL,**
- n. kabel UTP kat. 5E o długości 3m, zakończony złączami RJ45,
- o. deklaracja zgodności CE dla całego komputera,
- p. głośność jednostki mierzona zgodnie z normą ISO 9296 poniżej 37 dB (nie dotyczy hałasu emitowanego przez DVD); Zamawiający nie wymaga od dostawców potwierdzenia spełnienia tego warunku, informuje jednak, że jeśli dostarczone przez wybranego dostawcę komputery będą budzić zastrzeżenia co do poziomu wytwarzanego hałasu, może zlecić wykonanie odpowiednich badań w tym zakresie w niezależnym, specjalizowanym laboratorium, na swój koszt. Jeśli wynik badań potwierdzałby zastrzeżenia zamawiającego zostałyby to potraktowane jako niedotrzymanie warunków umowy, ze wszystkimi wynikającymi z tego skutkami prawnymi,
- q. **gwarancja: 3 lata.**

2) Monitor kolorowy LCD -20 szt.

Wymagania w stosunku do monitora:

- a. przekątna ekranu 17 cali,
- b. typ panela LCD: TN + film
- c. rozdzielczość nominalna 1280x1024,
- d. plamka max. 0.264mm,
- e. kontrast min. 700:1,
- f. jasność min. 300 cd/m²,
- g. czas reakcji matrycy max. 5 ms,

- h. kabel zasilający zakończony wtykiem IEC żeńskim,
- i. wewnętrzny zasilacz,
- j. zintegrowane głośniki: min. 1W + 1W
- k. wejście analogowe D-sub 15 pin,
- l. certyfikaty: CE; TCO 2003, ISO 13406-2, MPR III
- m. **gwarancja: 3 lata.**

3) Microsoft Windows Server CAL 2008 User MOLP GOV – 25 licencji.

4) Microsoft SQL CAL 2005 Device MOLP GOV – 10 licencji.

5) INFORTREND EonStor S16S-J1000-S , min. 1 rok gwarancji – 1szt.

6) Dysk twardy ATA/100 – 4szt.

Wymagania w stosunku do dysku twardego:

- min. 320 GB,
- interfejs ATA/100,
- rozmiar 3,5",
- prędkość obrotowa 7200 RPM,
- pamięć cache min. 16MB,
- **gwarancja: 3 lata.**

7) Dysk twardy SATAII typ1 – 4szt.

Wymagania w stosunku do dysku twardego:

- min. 320 GB,
- interfejs SATA 3Gb/s,
- rozmiar 3,5",
- prędkość obrotowa 7200 RPM,
- pamięć cache min. 16MB,
- **gwarancja: 3 lata.**

8) Dysk twardy SATAII typ2 – 8szt.

Wymagania w stosunku do dysku twardego:

pojemność min. 1TB,
pamięć cache min. 32 MB,
rozmiar 3,5",
prędkość obrotowa 7 200 RPM,
interfejs SATA 3Gb/s,
technologia NCQ,
przeznaczony do pracy w serwerach i macierzach RAID
gwarancja: 5 lat.

9) Zasilacz komputerowy – 4szt.

Wymagania w stosunku do zasilacza:

moc min. 350W,
wentylator min. 120mm z automatyczną regulacją obrotów w zależności od temperatury,
zabezpieczenia: zwarciovowe, przeciążeniowe, przepięciowe, termiczne,
typy złącz:

- 20/24pin ATX 2.0 – 1szt.,
- 4pin ATX 12V – 1szt.,
- SATA – 2szt.,
- MOLEX – 7szt.,
- Floppy – 1szt.

gwarancja: 2 lata.

10) Klawiatura - 10szt.

Wymagania w stosunku do klawiatury:

długość przewodu: min. 1,5m,
układ QWERTY,
złącze PS/2,
gwarancja 2 lata.

11) Mysz - 10szt.

Wymagania w stosunku do myszy:

- optyczna, przewodowa

- długość przewodu: min. 1,5m,
- złącze combo: USB, PS/2 (realizowane za pomocą przejściówki)
- min. 3 przyciski, 1 rolka
- rozdzielczość CPI/DPI min. 800,
- **gwarancja 2lata.**

12) Płyty CD-R 700MB min. 52x - 160szt.,

13) Płyty DVD-R 4,7GB min. 16x - 50szt.,

14) Sprężone powietrze (min. 600ml, niepalne) – 6 szt.

CZĘŚĆ II

1) Urządzenie zabezpieczające sieć typ 1 – 1szt.

Wymagania w stosunku do urządzenia zabezpieczającego sieć:

- urządzenie musi posiadać zintegrowaną architekturę bezpieczeństwa, tzn. w jednym urządzeniu umożliwia realizację następujących funkcji:
 - a. firewall klasy *Stateful Inspection*,
 - b. antywirus,
 - c. system detekcji i prewencji włamań (IDP),
 - d. VPN, zgodny z IPSec, PPTP i L2TP, SSL-VPN,
 - e. antyspam,
 - f. filtracja stron www ,
 - g. kontrola pasma (Traffic Management),
- system powinien pracować bez użycia dysków obrotowych, w oparciu o pamięć FLASH,
- funkcjonalność antywirusa powinna być zaimplementowana w oparciu o sprzętowy akcelerator (ASIC),
- urządzenie powinno posiadać minimum 8 portów Ethernet 10/100,
- urządzenie powinno posiadać przynajmniej jeden port USB,
- firewall powinien zapewniać transfer na poziomie minimum 140 Mbps oraz minimum 60 Mbps przy szyfrowaniu 3DES,
- firewall powinien obsługiwać NAT traversal dla protokołów SIP i H323,
- firewall powinien umożliwiać uwierzytelnienie i autoryzację użytkowników w oparciu o bazę lokalną, zewnętrzny serwer RADIUS lub LDAP,
- urządzenie powinno umożliwiać utworzenie min. 1500 polityk firewall,
- antywirus powinien skanować protokoły HTTP, FTP, POP3, IMAP i SMTP,
- antywirus powinien móc transferować częściowo przeskanowany plik do klienta w celu zapobieżenia przekroczeniu dopuszczalnego czasu oczekiwania (timeout),
- antywirus powinien skanować zarówno na bazie sygnatur jak i heurystycznie,
- urządzenie powinno zapewniać obsługę min 150 tuneli VPN równocześnie,
- urządzenie powinno obsługiwać min. 300000 równoczesnych sesji,
- urządzenie powinno obsługiwać NAT Traversal dla VPN,
- urządzenie powinno móc być klientem usług dynamicznego DNS'u,
- zawarty moduł antyspamowy powinien pracować w obrębie protokołów SMTP, POP3 i IMAP,
- antyspam powinien bazować na wielu czynnikach, takich jak:
 - 1) sprawdzenie zdefiniowanych przez administratora adresów IP przez które przechodził mail,
 - 2) sprawdzenie zdefiniowanych przez administratora adresów pocztowych,
 - 3) RBL, ORDBL,
 - 4) sprawdzenie treści pod kątem zadanych przez administratora słów kluczowych
- oprócz powyższego mechanizm antyspamowy powinien umożliwiać skorzystanie z zewnętrznej, wieloczynnikowej bazy spamu.
- moduł filtracji stron www powinien mieć możliwość filtracji:
 - a) na bazie białej i czarnej listy URL
 - b) w oparciu o zawarte w stronie słowa kluczowe
 - c) Javy, cookies i ActiveX
- oprócz powyższego moduł filtracji powinien umożliwiać kategoryzację w oparciu o bazę przynajmniej 20 mln stron www pogrupowanych w 50 kategorii,
- urządzenie powinno dawać możliwość ustawienia trybu pracy jako router warstwy trzeciej lub jako bridge warstwy drugiej,
- urządzenie powinno wspierać konfigurację wysokiej dostępności w klastrach do min. 4 nodów zarówno w trybie Active-Active jak i Active-Standby w obu trybach,
- urządzenie powinno umożliwiać pracę w klastrze, którego składową jest posiadane już urządzenie zabezpieczające sieć - Fortigate 200A w trybie Active-Active,

- urządzenie powinno wspierać routing statyczny i dynamiczny w oparciu o protokoły RIP i OSPF,
- urządzenie powinno wspierać policy routing w oparciu o adres źródła, porty, interface wejściowy,
- urządzenie powinno wspierać różne poziomy i domeny uprawnień dla administratorów,
- dla urządzenia powinno być dostępne zewnętrzne sprzętowe urządzenie logujące pochodzące od tego samego producenta,
- dla urządzenia powinna być dostępna zewnętrzna sprzętowa platforma centralnego zarządzania pochodząca od tego samego producenta,
- urządzenie powinno być objęte min. roczną gwarancją producenta zapewniającą naprawę lub wymianę uszkodzonego urządzenia w ciągu 14 dni od momentu zgłoszenia ustarki w systemie 8x5,
- urządzenie powinno być objęte min. roczną subskrypcją oprogramowania i serwisu zapewniając: dostęp do nowych wersji: firmware'u, definicji antywirusowych, antyspamowych, IPS, Content Filtering, wsparcie techniczne realizowanego przy pomocy strony internetowej,

1) **Urządzenie zabezpieczające sieć typ2 - 2szt.**

Wymagania w stosunku do urządzenia zabezpieczającego sieć:

- urządzenie musi posiadać zintegrowaną architekturę bezpieczeństwa, tzn. w jednym urządzeniu umożliwia realizację następujących funkcji:
 - a. firewall klasy *Stateful Inspection*
 - b. antywirus
 - c. system detekcji i prewencji włamań (IDP)
 - d. VPN, zgodny z IPSec, PPTP i L2TP, SSL-VPN
 - e. antyspam
 - f. filtracja stron www
 - g. kontrola pasma (Traffic Management)
- system powinien pracować bez użycia dysków obrotowych, w oparciu o pamięci FLASH,
- funkcjonalność antywirusa powinna być zaimplementowana w oparciu o sprzętowy akcelerator (ASIC),
- urządzenie powinno posiadać minimum 5 portów Ethernet 10/100,
- urządzenie powinno posiadać przynajmniej jeden port USB,
- firewall powinien zapewniać transfer na poziomie minimum 50 Mbps oraz minimum 40 Mbps przy szyfrowaniu 3DES,
- firewall powinien obsługiwać NAT traversal dla protokołów SIP i H323,
- firewall powinien umożliwiać uwierzytelnienie i autoryzację użytkowników w oparciu o bazę lokalną, zewnętrzny serwer RADIUS lub LDAP,
- urządzenie powinno umożliwiać utworzenie min. 1500 polityk firewall,
- antywirus powinien skanować protokoły HTTP, FTP, POP3, IMAP i SMTP,
- antywirus powinien móc transferować częściowo przeskanowany plik do klienta w celu zapobieżenia przekroczeniu dopuszczalnego czasu oczekiwania (timeout),
- antywirus powinien skanować zarówno na bazie sygnatur jak i heurystycznie,
- urządzenie powinno zapewniać obsługę min 20 tuneli VPN równocześnie,
- urządzenie powinno obsługiwać min. 20000 równoczesnych sesji,
- urządzenie powinno obsługiwać NAT Traversal dla VPN,
- urządzenie powinno móc być klientem usług dynamicznego DNS'u,
- zawarty moduł antyspamowy powinien pracować w obrębie protokołów SMTP, POP3 i IMAP,
- antyspam powinien bazować na wielu czynnikach, takich jak:
 - a) sprawdzenie zdefiniowanych przez administratora adresów IP przez które przechodził mail,
 - b) sprawdzenie zdefiniowanych przez administratora adresów pocztowych,
 - c) RBL, ORDBL,
 - d) sprawdzenie treści pod kątem zadanych przez administratora słów kluczowych
- oprócz powyższego mechanizm antyspamowy powinien umożliwiać skorzystanie z zewnętrznej, wieloczynnikowej bazy spamu.
- moduł filtracji stron www powinien mieć możliwość filtracji:
 - a) na bazie białej i czarnej listy URL
 - b) w oparciu o zawarte w stronie słowa kluczowe
 - c) Javy, cookies i ActiveX
- oprócz powyższego moduł filtracji powinien umożliwiać kategoryzację w oparciu o bazę przynajmniej 20 mln stron www pogrupowanych w 50 kategorii,
- urządzenie powinno dawać możliwość ustawienia trybu pracy jako router warstwy trzeciej lub jako bridge warstwy drugiej,
- urządzenie powinno wspierać konfigurację wysokiej dostępności w klastrach do min. 4 nodów zarówno w trybie Active-Active jak i Active-Standby w obu trybach,
- urządzenie powinno wspierać routing statyczny i dynamiczny w oparciu o protokoły RIP i OSPF,
- urządzenie powinno wspierać policy routing w oparciu o adres źródła, porty, interface wejściowy,
- urządzenie powinno wspierać różne poziomy i domeny uprawnień dla administratorów,
- dla urządzenia powinno być dostępne zewnętrzne sprzętowe urządzenie logujące pochodzące od tego samego producenta,

- dla urządzenia powinna być dostępna zewnętrzna sprzętowa platforma centralnego zarządzania pochodząca od tego samego producenta
- urządzenie powinno być objęte min. roczną gwarancją producenta zapewniającą naprawę lub wymianę uszkodzonego urządzenia w ciągu 14 dni od momentu zgłoszenia ustarki w systemie 8x5,
- urządzenie powinno być objęte min. roczną subskrypcją oprogramowania i serwisu zapewniając: dostęp do nowych wersji: firmware'u, definicji antywirusowych, antyspamowych, IPS, Content Filtering, wsparcie techniczne realizowanego przy pomocy strony internetowej,

2) Urządzenie do ochrony poczty elektronicznej - 1szt.

- urządzenie musi zapewniać kompleksową ochronę przed takimi zagrożeniami jak: spam, wirusy oraz aplikacje typu spyware,
- urządzenie musi być zbudowane w oparciu o architekturę, w której możliwa jest redundancja podstawowych komponentów (dyski twarde, zasilacze),
- dla zapewnienia wysokiej sprawności i skuteczności działania systemu urządzenie ochronne musi pracować w oparciu o dedykowany system operacyjny czasu rzeczywistego; nie dopuszcza się stosowania komercyjnych systemów operacyjnych, ogólnego przeznaczenia,
- urządzenie musi posiadać min. 2 porty Ethernet 10/100/1000 Base-TX,
- urządzenie musi posiadać min. 4 porty Ethernet 10/100 Base-TX,
- urządzenie musi posiadać min. 2 dyski o pojemności min. 250 GB każdy,
- urządzenie musi mieć możliwość pracy w każdym z trzech trybów: *gateway* (brama), *transparent* (brydź) i serwer pocztowy,
- urządzenie powinno posiadać następujące funkcjonalności:
 - wsparcie dla wielu domen pocztowych,
 - polityki filtrowania tworzone w oparciu o adresy mailowe, adresy IP (all-all), nazwy domenowe,
 - tryb wysokiej dostępności HA,
 - email routing oraz zarządzanie kolejkami bazujące na politykach,
 - ochrona poczty przychodzącej oraz wychodzącej,
 - granularne, wielowarstwowe polityki wykrywania spamu oraz wirusów,
 - skanowanie Antywirusowe oraz Antyspamowe definiowane na użytkownika w oparciu o atrybuty LDAP,
 - routing poczty (email routing) w oparciu o LDAP,
 - kwarantanna poczty z dziennym podsumowaniem,
 - dostęp do kwarantanny poprzez WebMail lub POP3,
 - archiwizacja poczty przychodzącej i wychodzącej, backup poczty na zewnętrznych nośnikach,
 - whitelist'y definiowane dla użytkownika,
- w trybie serwera pocztowego urządzenie powinno posiadać następujące funkcjonalności:
 - obsługę protokołów: SMTP, POP3, IMAP,
 - SMTP over SSL
 - definiowanie powierzchni dyskowej dla użytkownika,
 - szyfrowany dostęp do poczty poprzez WebMail,
 - polski interfejs użytkownika przy dostępie przez WebMail,
 - lokalne konta użytkowników oraz uwierzytelnianie w oparciu o LDAP,
 - obsługa min. 1000 skrzynek pocztowych na urządzeniu
- system musi realizować następujące funkcjonalności: (dot. ochrony antywirusowej, antyspyware'owej):
 - skanowanie wiadomości SMTP,
 - kwarantannę dla zainfekowanych plików,
 - skanowanie załączników skompresowanych,
 - definiowanie komunikatów powiadomień w języku polskim,
 - blokowanie ze względu na typ pliku,
 - filtrowanie załączników,
 - obsługę nie mniej niż 150 profili antywirusowych
- system musi zapewniać poniższe metody filtrowania poczty (dot. ochrony antyspamowej) :
 - filtrowanie poczty przychodzącej i wychodzącej,
 - heurystyczna analiza spamu,
 - filtrowanie załączników, treści,
 - szczegółowa kontrola nagłówka wiadomości,
 - filtrowanie w oparciu o filtry Bayes'a,
 - kwarantanna oraz oznaczanie spamu,
 - definiowane akcje dla wiadomości typu spam: (Accept, Relay, Reject, Discard),

- filtrowanie poczty w oparciu o sumy kontrolne spamu,
 - wykrywanie spamu w oparciu o analizę plików graficznych,
 - analiza poczty w oparciu o dynamiczną bazę spamu dostarczaną przez tego samego producenta,
 - białe i czarne listy definiowane globalnie oraz per użytkownik,
 - współpraca z zewnętrznymi serwerami RBL,
 - weryfikacja źródłowego adresu IP,
 - kontrola w oparciu o Greylist'y,
 - możliwość zdefiniowania nie mniej niż 150 profili antyspamowych,
- System musi wspierać następujące funkcjonalności (dot. ochrony przed atakami DoS):
 - Denial of Service (Mail Bombing)
 - ochrona przed atakami na adres odbiorcy
 - definiowanie maksymalnych ilości wiadomości pocztowych
 - kontrola Reverse DNS (Anty-Spoofing),
 - weryfikacja poprawności adresu e-mail nadawcy
 - system powinien posiadać następujące funkcjonalności dot. logowania i raportowania:
 - SNMP z możliwością definiowania poziomu logowania,
 - logowanie zmian konfiguracji oraz zdarzeń,
 - logowanie do zewnętrznego lub lokalnego serwera SYSLOG,
 - powiadamianie o krytycznych zdarzeniach oraz działalności wirusów,
 - predefiniowane szablony min. 100 raportów,
 - możliwość planowania czasu generowania raportów,
 - logowanie informacji na temat spamu,
 - system musi zapewniać następujące funkcjonalności dot. trybu wysokiej dostępności (HA):
 - konfigurację HA [Active-Passive] w każdym z trybów: gateway, transparent, serwer,
 - tryb A-P z synchronizacją polityk i wiadomości, gdzie cluster występuje pod jednym adresem IP,
 - tryb synchronizacji konfiguracji dla scenariuszy rozległych (osobne adresy IP),
 - wykrywanie awarii i powiadamianie administratora,
 - monitorowanie stanu połączeń,
 - RAID (0,1)
 - system musi zapewniać następujące funkcjonalności dot. aktualizacji sygnatur, dostępu do bazy spamu:
 - pracę w oparciu o bazę spamu uaktualnianą w czasie rzeczywistym,
 - planowanie aktualizacji szczepionek antywirusowych w czasie (Scheduler),
 - wymuszona aktualizacja bazy wirusów (tryb push).
 - system musi udostępniać lokalny interfejs zarządzania poprzez szyfrowane połączenie HTTPS, SSH i konsolę szeregową,
 - system musi obsługiwać uwierzytelnienie SMTP w oparciu o LDAP i RADIUS,
 - urządzenie musi być zasilane z sieci 230V/50Hz.
 - urządzenie powinno być objęte min. roczną gwarancją producenta zapewniającą naprawę lub wymianę uszkodzonego urządzenia w ciągu 14 dni od momentu zgłoszenia ustarki w systemie 8x5,
 - urządzenie powinno być objęte min. roczną subskrypcją oprogramowania i serwisu.

CZEŚĆ III

1) Skaner Fujitsu fi-5110C lub skaner o równoważnej wydajności i funkcjonalności - 1szt.

Wymagania w stosunku do równoważnego skanera:

- maksymalny format skanowanych dokumentów: min. A4,
- minimalny format skanowanych dokumentów: max. A8
- rozdzielczość: zakres min. 50-600dpi,
- matryca CCD lub technologia zapewniająca równoważną jakość skanowanych dokumentów,
- interfejs: USB 2.0,
- sprzętowa kompresja JPEG,
- automatyczny podajnik papieru (ADF) na min. 50 arkuszy,
- automatyczne skanowanie dwustronne,
- oprogramowanie OCR,
- skanowanie do PDF,
- sterowniki: ISIS, TWAIN,
- automatyczna detekcja rozmiaru strony,

- oprogramowanie z funkcją BLANK PAGE SKIP,
- prędkość skanowania - simplex, monochrome, grayscale, 200dpi: min. 15 stron/min.,
- prędkość skanowania – simplex, kolor, 150dpi: min. 15 stron/min.,
- prędkość skanowania - duplex, monochrome, grayscale, 200dpi: min. 30 obrazów/min.,
- prędkość skanowania – duplex, kolor, 150dpi: min. 30 obrazów/min.,
- **kabel USB o długości min. 2m,**
- gwarancja: min. 1 rok.

2) Skaner Fujitsu fi-5220C lub skaner o równoważnej wydajności i funkcjonalności - 1szt.

Wymagania w stosunku do równoważnego skanera:

- maksymalny format skanowanych dokumentów: min. A4,
- minimalny format skanowanych dokumentów: max. A8,
- skaner płaski,
- rozdzielczość: zakres min. 50-600dpi,
- matryca CCD lub technologia zapewniająca równoważną jakość skanowanych dokumentów,
- interfejsy: USB 2.0, SCSI-2,
- automatyczny podajnik papieru (ADF) na min. 50 arkuszy,
- automatyczne skanowanie dwustronne,
- oprogramowanie OCR,
- sterowniki: ISIS, TWAIN
- sprzętowa kompresja JPEG,
- skanowanie do PDF,
- automatyczna detekcja rozmiaru strony,
- oprogramowanie z funkcją BLANK PAGE SKIP,
- prędkość skanowania - simplex, monochrome, grayscale, 200dpi: min. 25 stron/min.,
- prędkość skanowania – simplex, kolor, 150dpi: min. 30 stron/min.,
- prędkość skanowania - duplex, monochrome, grayscale, 200dpi: min. 50 obrazów/min.,
- prędkość skanowania – duplex, kolor, 150dpi: min. 60 obrazów/min.,
- **kabel USB o długości min. 2m,**
- gwarancja: min. 1 rok.

3) Skaner HP N6010 + 3 letni Care Pack Next Day Exchange lub skaner o równoważnej wydajności i funkcjonalności - 5szt.

Wymagania w stosunku do równoważnego skanera:

- maksymalny format skanowanych dokumentów: min. A4,
- minimalny format skanowanych dokumentów: max. A7,
- zakres wagi papieru: min. 60-120g/m2,
- rozdzielczość: min. 600dpi,
- matryca CCD lub technologia zapewniająca równoważną jakość skanowanych dokumentów,
- kodowanie koloru: min. 48-bitowe
- poziom skali szarości: min. 256
- interfejs: USB 2.0
- automatyczny podajnik papieru (ADF) na min. 50 arkuszy,
- skanowanie do PDF za pomocą przycisku na panelu frontowym urządzenia,
- format pliku skanowania: PDF, JPEG, RTF, HTM, DOC, WPD, XML, XLS, OPF, JPG, TIF,
- automatyczne skanowanie dwustronne,
- oprogramowanie OCR,
- sterownik TWAIN,
- prędkość skanowania - min. 18stron/min., min. 36 obrazów/min.,
- **kabel USB o długości min. 2m,**
- 3 letnia gwarancja producenta zapewniająca naprawę urządzenia na miejscu bądź wymianę na sprawne w ciągu jednego dnia roboczego od zgłoszenia awarii.

4) Drukarka Kyocera FS-2000DN lub drukarka o równoważnej wydajności i funkcjonalności - 8szt.

Wymagania w stosunku do równoważnej drukarki:

- metoda druku: druk laserowy lub LED, monochromatyczny,
- automatyczny druk dwustronny (duplex),
- rozdzielczość 1200dpi,
- maksymalne miesięczne obciążenie: min. 140 tys. stron,
- min 30 str./min (A4) przy drukowaniu jednostronnym,
- min 15 karetek./min przy drukowaniu dwustronnym,

- uniwersalny podajnik: na min. 500 kartek o gramaturze w zakresie min. 60-120g/m², obsługiwane formaty – A4,A5,B5,Letter,Legal, niestandardowy (148 x 210 mm–216 x 356 mm),
- wielofunkcyjny podajnik: na min. 100 arkuszy kartek o gramaturze w zakresie min. 60-220g/m², obsługiwane formaty – A4,B5,A5,Letter, niestandardowy (70 x148 mm–216 x 356 mm),
- karta sieciowa Fast Ethernet 10/100 Mb/s , port USB 2.0, dwukierunkowy port równoległy (IEEE 1284),
- pamięć drukarki: 64MB z możliwością rozbudowy do min. 512MB,
- możliwość rozbudowy podajnika kartek A4 do min. 1000,
- toner umożliwiający wydruk min. 12 tys. stron przy pokryciu 5% (wydajność mierzona zgodnie z ISO/IEC 19752),
- czas nagrzewania: max. 13 sekund od włączenia,
- czas wydruku pierwszej strony: max. 9 sekund,
- **kabel USB o długości min. 2m,**
- 3 letnia gwarancja na bęben i utrwalacz (lub na 300 000 stron, zależnie od tego, co nastąpi jako pierwsze),

5) Pad assy do skanera Fujitsu fi-5220C – 20szt

6) Pick roller do skanera Fujitsu fi-5220C – 20szt.

7) Pad assy do skanera Fujitsu fi-5110C – 2szt

8) Pick roller do skanera Fujitsu fi-5110C – 2szt.

9) Zestaw rolek automatycznego podajnika dokumentów dla urządzenia HP N6010 – 16szt.

10) Pakiet ściereczek do czyszczenia automatycznego podajnika dokumentów urządzenia HP N6010 – 16szt.

CZEŚĆ IV

Rejestrator NV-DVDR5516 lub urządzenie o równoważnej wydajności i funkcjonalności - 2szt

Wymagania w stosunku do równoważnego rejestratora:

- rejestrator cyfrowy pracujący w trybie pentapleks: równoczesny zapis, podgląd „na żywo”, odtwarzanie nagrań, archiwizacja i połączenie sieciowe,
- pojemność dysku HDD: min. 1,25 TB
- możliwość połączenia ze sobą dwóch rejestratorów (i kolejnych) bez zewnętrznej krosownicy wizyjnej,
- wejścia video: 16xBNC, przelotowe,
- porty zewnętrzne 1 x Ethernet - złącze RJ-45 (10/100 Mbit/s), 3 x USB 2.0 - 1 x SCSI, 1 x RS-485, 1 x RS-232
- 4 wyjścia pomocnicze dające funkcjonalność krosownicy wizyjnej (16 x 4)
- wyświetlanie „na żywo”,
- maksymalna prędkość nagrywania: min. 200 obr/s,
- maksymalna prędkość wyświetlania: min. 400 obr/s („na żywo”)
- format wyświetlania : 1, 4, 9, 16, PiP, sekwencja, dowolnie definiowane przez użytkownika, zoom cyfrowy wybranego fragmentu obrazu x2, x3, x4, „zamrożenie obrazu”,
- funkcja triplex: równoczesny zapis, podgląd na żywo i odtwarzanie wybranej kamery na monitorze głównym,
- algorytm kompresji bazujący na MPEG-4,
- rozdzielczość nagrywania: 360 x 288, 720 x 288, 720 x 576
- możliwość definiowania prędkości i jakości nagrywania odrębnie dla każdej z kamer,
- funkcje przed-alarmu i po-alarmu,
- możliwość rejestrowania do 4 kanałów audio,
- funkcja przechwytywania danych tekstowych z systemu kontroli dostępu, urządzeń fiskalnych, bankomatów itp.,
- sterowanie kamerami szybkoobrotowymi bezpośrednio z rejestratora i przez sieć,
- wbudowana nagrywarka DVD-RW,
- możliwość kopiowania nagrań poprzez port USB, na CD/DVD, dysk twardy, pamięć typu Flash i przez sieć komputerową,
- praca w sieci komputerowej, w tym możliwość połączenia z wieloma rejestratorami jednocześnie oraz wysyłanie wiadomości e-mail o sytuacjach alarmowych,
- auto-diagnostyka systemu z automatycznym powiadamianiem,
- menu w języku polskim
- autoryzacja hasłem możliwość tworzenia grup i kont użytkowników o różnych uprawnieniach, zabezpieczonych hasłem,
- funkcja ukrywania kamer,
- zasilanie: 100 ~ 240 VAC.
- Min. 1 rok gwarancji