

Kielce, dnia: **24 .08.2009****Z A T W I E R D Z A M:**

DYREKTOR

 mgr inż. **Krzysztof Domański**
 (podpis)

Specyfikacja Istotnych Warunków
Zamówienia
(SIWZ)

1. Nazwa i adres zamawiającego

Zamawiający:	Świętokrzyskie Biuro Rozwoju Regionalnego Ul. Targowa 18 25-520 Kielce Tel. 0 41 362 70 12 Adres e-mail sekretariat@sbrr.pl
---------------------	--

2. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie jest prowadzone w trybie „**przetarg nieograniczony**” art. 39 w związku z art. 5 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, Dz. U., Nr 19, poz. 177 z późn. zmianami. (**j. t. Dz. U. z 2006r. Nr 164, poz. 1163**).

3. Opis przedmiotu zamówienia

ZAKUP I DOSTAWA SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO WRAZ Z OPROGRAMOWANIEM

3.1. Wspólny słownik CPV:

- CPV: 30.21.30.00-5 – komputery osobiste**
- CPV: 30.23.13.00-6 – monitory ekranowe**
- CPV: 30.23.21.10-8 – drukarki laserowe**
- CPV: 30.21.31.00-6 – komputery przenośne**
- CPV: 48.00.00.00-8 – pakiety oprogramowania i systemy informatyczne**
- CPV: 30.12.51.10-5 – toner do drukarek laserowych**

3.2. Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostarczenie sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby Świętokrzyskiego Biura Rozwoju Regionalnego.

3.3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej specyfikacji.

Cały dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, nieużywany i bez śladów użytkowania.

Okres gwarancji na przedmiot zamówienia wynosi co najmniej:

- dyski twarde, procesory, zasilacze: **36 miesięcy** obowiązuje od daty dostarczenia i potwierdzenia odbioru przedmiotu zamówienia.

- **Oferowany sprzęt musi posiadać gwarancję producenta świadczoną na terenie polski wraz z serwisem w miejscu eksploatacji sprzętu.**
- **Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady przedmiotu zamówienia zostanie rozszerzona do w/w okresu gwarancji na poszczególny sprzęt, licząc od daty odbioru.**
- **Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia serwisu gwarancyjnego w godzinach od 8:00 do 15:00 w dni robocze w miejscu zainstalowania urządzenia przez Wykonawcę.**
- **W okresie gwarancji wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia bezpłatnego serwisu dostarczonego przedmiotu zamówienia i wykonywania bezpłatnych napraw lub wymiany na wolny od wad, w przypadku wystąpienia uszkodzeń powstałych na skutek wad materiałowych, wykonania lub innych wad ukrytych.**

- **Wykonawca zobowiązany będzie do wymiany sprzętu na nowy, wolny od wad w przypadku gdy wykonane zostaną trzy naprawy gwarancyjne, a urządzenie nadal nie będzie działać poprawnie, zgodnie z dokumentacją techniczną.**

3.1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej specyfikacji.

4. Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych:

5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych

6. Termin i miejsce wykonania przedmiotu zamówienia

6.1. Termin wykonania – do 20 dni od dnia podpisania umowy.

6.2. Miejsca dostawy– ul. Targowa 18 oraz Jagiellońska 70 Kielce

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

7.1. Oferta zostanie uznana za spełniającą warunki, jeżeli będzie:

- a) zgodna w kwestii sposobu jej przygotowania, oferowanego przedmiotu i warunków zamówienia ze wszystkimi wymogami niniejszej SIWZ,
- b) złożona w wyznaczonym terminie składania ofert.

7.2. O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- a) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;

na potwierdzenie należy załączyć.

- 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, wystawionego **nie wcześniej niż 6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert
- b) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- c) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

d) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

na potwierdzenie należy załączyć.

- Podpisane oświadczenie Wykonawcy, że nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ustawy Prawo zamówień publicznych i spełnia warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych

INFORMUJĘ, ŻE PRZEDSTAWIENIE DOKUMENTU LUB OŚWIADCZENIA NIEPRAWDZIWEGO WYCZERPUJE ZNAMIONA ART. 297 KK (wyłudzenie zamówienia publicznego- czyn zagrożony karną pozbawienie wolności do 5 lat)

7.3.W przypadku wnoszenia oferty wspólnej przez dwa lub więcej podmioty gospodarcze (konsorcja/spółki cywilne) oferta musi spełniać wymagania określone w art. 23 ustawy Prawo zamówień publicznych, w tym:

- a) oferta musi zawierać wszystkie dokumenty, oświadczenia i informacje wymienione w pkt. 12.1 niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- b) w przypadku konsorcjum, zgodnie z art. 23 ust.2 ustawy wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub pełnomocnictwo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. W związku z powyższym niezbędne jest przedłożenie w ofercie dokumentu zawierającego pełnomocnictwo w celu ustalenia podmiotu uprawnionego do występowania w imieniu wykonawców w sposób umożliwiający ich identyfikację.
- c) w stosunku do spółki cywilnej, zamawiający na zasadzie art. 25 ustawy, żąda przedłożenia w ofercie umowy spółki cywilnej, jako dokumentu niezbędnego do przeprowadzenia postępowania, wskazującego na sposób reprezentowania spółki. Jeżeli złożenie oferty i podpisanie umowy w sprawie zamówienia publicznego przekracza zakres czynności zwykłych spółki, a z treści umowy spółki nie wynika stosowne umocowanie danego wspólnika lub wspólników, dla ważności oferty wymagane jest jej podpisanie przez wszystkich wspólników albo wspólnika umocowanego w drodze odrębnej uchwały wspólników, stanowiącej załącznik do umowy spółki cywilnej bądź też przez pełnomocnika.

- d) w przypadku składania ofert przez podmioty występujące wspólnie, warunki dotyczące doświadczenia oraz potencjału ekonomicznego i technicznego podlegają sumowaniu.
- 7.4. Zamawiający dokona oceny spełnienia wymaganych warunków na podstawie załączonych do ofert dokumentów. Oferty nie spełniające chociażby jednego z warunków określonych w pkt. 7.1 lub złożone przez Wykonawcę nie spełniającego wymogów opisanych w pkt. 7.2 lub 7.3 zostaną odrzucone.

8. Wymagania dotyczące wadium

- 8.1 Nie wymagane

9. Warunki wykluczające z udziału w postępowaniu

- 9.1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wykluczają się wykonawców w przypadkach określonych w art. 24 ustawy Prawo zamówień publicznych.

10. Dodatkowe wymagania od Wykonawców:

- 10.1. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie część przedmiotu zamówienia innej firmie (podwykonawcy) jest zobowiązany do:
- 10.1.1. określenia w złożonej ofercie informacji jaki zakres przedmiotu zamówienia będzie realizowany przez podwykonawców oraz wskazania firmy podwykonawcy.
 - 10.1.2. wynagrodzenie za część realizowaną przez podwykonawców Zamawiający ureguluje Wykonawcy po złożeniu oświadczenia przez podwykonawcę o uregulowaniu zobowiązań wobec niego za wykonaną część
 - 10.1.3. przy realizacji zamówienia z udziałem podwykonawcy zastosowanie mają przepisy art. 738 kodeksu cywilnego.
- 10.2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za realizację przedmiotu zamówienia przez podwykonawcę.
- 10.3. Wykonawca przed podpisaniem umowy, musi przedłożyć Zamawiającemu kopie umów ze wskazanymi w ofercie podwykonawcami, a w przypadku konsorcjum umowę regulującą wzajemną współpracę i zobowiązania jego członków.

11. Informacje dotyczące warunków składania ofert:

- 11.1. Niniejsza specyfikacja oraz wszystkie dokumenty do niej dołączone mogą być użyte jedynie w celu sporządzenia oferty.
- 11.2. Wykonawca przedstawia ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej specyfikacji.
- 11.3. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

12. Informacja o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

12.1 Oferta musi zawierać:

Oświadczenie woli	
1.	Oferta cenowa zgodna z załączonym drukiem „Oferty cenowej” – załącznik nr 2 do SIWZ. Należy określić parametry techniczne wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia oraz nazwa i typ oferowanego przedmiotu zamówienia w układzie tabeli (wg kolejności określonej w załączniku nr 1). – informacja jest niezbędna w celu zidentyfikowania oferowanego przedmiotu zamówienia
2.	Wzory kart gwarancyjnych
Dokumenty i oświadczenia spełniające warunki podmiotowe	
3.	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, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
4.	Umowę spółki cywilnej, jeśli działalność jest prowadzona w ramach umowy spółki cywilnej. Umowy regulujące współpracę podmiotów występujących wspólnie. Wykonawcy występujący wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy. Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się

	odpowiednio do wykonawców występujących wspólnie.
5.	Podpisane oświadczenie Wykonawcy, że nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ustawy Prawo zamówień publicznych i spełnia warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych. (Załącznik Nr 3 do SIWZ.).
7.	Aktualny odpis zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego odpowiednio, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub zaświadczeń, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności wykonania decyzji właściwego organu – wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.

12.2. Kolejność złożonych dokumentów w ofercie powinna odpowiadać kolejności określonej w pkt. 12.1. Nie spełnienie tego wymogu nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

12.3. Wszystkie kartki złożonej oferty powinny być kolejno ponumerowane, a ilość kartek wpisana do oferty cenowej. Nie spełnienie tego wymogu nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty. Za kompletność złożonej oferty, która nie została ponumerowana Zamawiający nie bierze odpowiedzialności.

12.4. Dokumenty stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, należy w górnym prawym rogu oznaczyć zapisem: „Dokument stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa”, i muszą być dołączone do oferty w oddzielnej kopercie oznaczonej: „Dokumenty stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa”.

12.5. Wszystkie dokumenty składane z ofertą muszą mieć formę oryginału albo kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem na każdej stronie zawierającej treść przez Wykonawcę (osobę/osoby upoważnioną do reprezentacji wykonawcy wymienioną w dokumencie rejestracyjnym prowadzonej działalności gospodarczej) lub pełnomocnika.

12.6. Jeżeli pełnomocnik w imieniu wykonawcy podpisuje także oświadczenie wiedzy o spełnieniu przez wykonawcę warunków udziału wykonawcy w postępowaniu, udzielone pełnomocnictwo ma zawierać upoważnienie do złożenia takiego oświadczenia.

12.7. Zamawiający wymaga, by dokumenty składane w ramach oferty były sporządzone w języku polskim. Jeżeli oryginalny dokument został sporządzony w innym języku wymaga się oprócz tego dokumentu złożenia jego tłumaczenia na język polski wykonawcą.

12.8. Brak jakiegokolwiek dokumentu wymaganego w SIWZ lub złożenie dokumentu w niewłaściwej formie lub niezgodnego z w/w opisem spowoduje odrzucenie oferty.

12.9. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w zakresie składanych dokumentów zastosowanie ma odpowiednio § 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006 roku 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). Dokumenty sporządzone w języku obcym winny być składane wraz z tłumaczeniem na język polski, sporządzonym i podpisanym (każdy dokument) przez wykonawcę.

13. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów

13.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia, z zastrzeżeniem wyjątków określonych w ustawie, prowadzi się z zachowaniem jako podstawowej formy elektronicznej. Zamawiający dopuszcza formę faksu i pisemną. Strona, która otrzymuje dokumenty lub informacje pocztą elektroniczną lub faksem, jest zobowiązana na żądanie strony przekazującej dokument lub informację, do niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania. Numery telefonów, faksu i adres poczty elektronicznej Zamawiającego zostały podane w pkt. 1 niniejszej specyfikacji.

13.2. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim.

14. Wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami

Osobą uprawnioną do kontaktowania się z Wykonawcami są:

14.1. **Robert Janik – tel. 041/362 70 12 – w sprawach formalnych,**

14.2. **Grzegorz Głównyński – tel. 041/362 70 12 – w sprawach opisu przedmiotu zamówienia**

Dodatkowe wyjaśnienia i informacje dotyczące zamówienia można otrzymać w godz. **od 08:00 do 15:00** pod wymienionym powyżej numerem telefonu lub osobiście w siedzibie prowadzącego postępowanie po uzgodnieniu telefonicznym.

15. Termin związania z ofertą

Termin związania ofertą **upływa po 30 dniach** od daty terminu składania ofert.

16. Opis sposobu przygotowania ofert

16.1. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, pod rygorem nieważności w formie pisemnej. Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert w postaci elektronicznej.

16.2. Określenie przedmiotu zamówienia wraz z jego opisem z uwzględnieniem wymagań Zamawiającego, określonych w SIWZ.

16.3. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, zapieczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert.

16.4. Na kopercie oferty należy zamieścić następujące informacje:

„Oferta na zakup sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem nie otwierać przed 7.09.2009r. godz. 10⁰⁰”.

16.5. W przypadku braku w/w informacji Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z tego braku, np. przypadkowe otwarcie oferty przed wyznaczonym terminem otwarcia, a w przypadku składania oferty pocztą lub pocztą kurierską za jej nie otwarcie w trakcie sesji otwarcia ofert.

17. Miejsce i termin składania ofert

17.1. Ofertę należy złożyć w **Świętokrzyskim Biurze Rozwoju Regionalnego w Kielcach, ul. Targowa 18 pok. 316, piętro III, (sekretariat)** w terminie do dnia **7 .09.2009.** do godziny **10.00.**

17.2. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona bez otwierania.

18. Miejsce i termin otwarcia ofert

18.1. **Oferty zostaną otwarte w Świętokrzyskim Biurze Rozwoju Regionalnego w Kielcach, ul. Targowa 18, pok. 320, w dniu 7 .09.2009. o godzinie 10:15**

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

18.3. Oferta Wykonawcy zostanie odrzucona z postępowania, jeżeli Wykonawca nie złożył wymaganych oświadczeń lub nie spełnił innych wymagań określonych w ustawie lub niniejszym dokumencie, z zastrzeżeniem zasad określonych w art. 26 ust 3.

18.4. Informacja o rozstrzygnięciu postępowania zostanie umieszczona na tablicy ogłoszeń Zamawiającego.

18.5. Zamawiający powiadomi o wynikach postępowania wszystkich Wykonawców. Wybranemu Wykonawcy zamawiający wskaże termin i miejsce podpisania umowy.

19. Sposób obliczenia ceny oferty

19.1. Oferta musi zawierać ostateczną, sumaryczną cenę obejmującą wszystkie koszty z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków (także podatku od towarów i usług) oraz ewentualnych upustów i rabatów.

19.2. Rozliczenia między zamawiającym, a wykonawcą będą regulowane w złotych polskich.

20. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze ofert wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert

20.1. Oceny ofert będzie dokonywała komisja. Zamawiający może żądać udzielania przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz dokonać poprawek oczywistych pomyłek w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawców.

20.2. Kryterium oceny ofert jest: **najniższa cena (100 %)**

- 100 pkt. otrzyma Wykonawca oferujący najniższą cenę, pozostali proporcjonalnie mniej (wg wzoru poniżej).

Punkty za oferowaną cenę zostaną przyznane poprzez pomnożenie ilorazu ceny najniższej (min.) do ceny oferowanej przez 100 pkt. i „wagę” kryterium 100 %.

$$W = \frac{\text{cena minimalna (spośród wszystkich ważnych ofert)}}{\text{cena oferty badanej}} \times 100 \text{ pkt.} \times 100\%$$

20.3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej specyfikacji i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru, podpisując umowę, której projekt stanowi załącznik do niniejszej specyfikacji. Termin zawarcia umowy zostanie określony w informacji o wynikach postępowania. Termin ten może ulec zmianie w przypadku złożenia przez któregoś z wykonawców protestu. O nowym terminie zawarcia umowy wykonawca zostanie poinformowany po zakończeniu postępowania protestacyjno – odwoławczego.

20.4. Z wybranym Wykonawcą Zamawiający zawrze umowę w trybie art. 94 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych i uwzględnieniem zapisów art. 139 ustawy.

21. Istotne warunki umowy

Określa projekt umowy jako załącznik do SIWZ.

22. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługującej Wykonawcy w toku postępowania udzielenie zamówienia

22.1. Wykonawcom oraz innym osobom, których interes prawny doznał uszczerbku w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, przysługują środki ochrony prawnej na zasadach określonych w dziale VI ustawy Pzp.

22.2. W przypadku wnoszenia protestu w formie elektronicznej, z treści i formy protestu musi wynikać, że został złożony przez uprawniony podmiot (np. dokument zeskanowany).

23. Załączniki stanowiące integralną część Specyfikacji (SIWZ)

- Załącznik nr 1 - specyfikacja techniczna
- Załącznik nr 2 - formularz ofertowy
- Załącznik nr 3 - oświadczenie w tryb.art.44
- Załącznik nr 4 - projekt umowy

Sporządził:

Załącznik nr 1

Opis przedmiotu zamówienia wymagania minimalne

1. Komputer stacjonarny Typ 1 – 8 sztuk.

Parametr	Wymagany, minimalny parametr
Procesor	Procesor dwurdzeniowy zgodny z x86, min 6 MB L2 cache, 1333 MHz FSB o częstotliwości co najmniej 3,33 GHz lub procesor o równoważnej wydajności według wyników testu przeprowadzonego przez Oferenta.
Chipset płyty głównej	Płyta główna trwale oznaczona logiem producenta komputera
Pamięć RAM	min 4096MB dedykowanej szybkiej pamięci, 4 gniazda DIMM, możliwość rozbudowy do 16 GB.
Gniazda Rozszerzeń	2 x PCI Express x 16, 1 x PCI-Express x 1, 1 x PCI
Porty	Dostępne z przodu obudowy: 2 x USB 2.0, wyjście słuchawek, dostępne z tyłu obudowy: 6 x USB 2.0, 1x szeregowy, 2x PS/2, 1x VGA, DisplayPort, wyjście audio, wejście audio, RJ-45
HDD	co najmniej 250 GB, SATAII, 7200 rpm z technologią SMART IV, NCQ
Napędy	16x/48 x DVD+/-RW wewnętrzny Dual Layer, SuperMulti obsługujący technologię LightScribe .
Karta dźwiękowa	Zintegrowana karta dźwiękowa, głośnik wewnątrz obudowy
Karta graficzna	Komponent graficzny kompatybilny z DirectX 9.0 z minimum 256 MB DDR2. Jeden port wyjściowy DisplayPort i jeden DVI. Karta grafiki nie może być zintegrowana z płytą główną. Przejściówka DVI do VGA.
Karta sieciowa	Zintegrowana, 10/100/1000 (RJ-45)
Klawiatura	USB lub PS2, układ klawiszy US – international, oznaczona logo producenta komputera
Mysz	Optyczna, przewodowa z rolką PS/2 lub USB, dwuklawiszowa, oznaczona logo producenta komputera, podkładka.
Obudowa	Small Form Factor fabrycznie przystosowana do pracy w poziomie i pionie. Beznarzędziowe (bez konieczności odkręcania jakichkolwiek śrub) otwieranie obudowy oraz wymiana napędów optycznych, dysk twardy, kart rozszerzeń i zasilacza. Podstawa do pracy w pionie.
Bezpieczeństwo	Hasło użytkownika i administratora w BIOS, PowerOnPassword, DriveLock, możliwość startu systemu z urządzeń USB, układ szyfrujący na płycie głównej pozwalającego m.in. na przechowywanie w nim kluczy szyfrujących, układ zgodny ze specyfikacją TMP 1.2, zapewniający blokowanie sekwencji startowej komputera i inicjalizacji BIOS, możliwość blokowania zapisu i odczytu na dyskietkę, porty szeregowe i porty USB, możliwość zachowania ustawień BIOS'a na dyskietkę lub USB Disk-On-Key (oraz ich wczytania). Zainstalowany zamek elektromagnetyczny i czujnik otwarcia obudowy zabezpieczony hasłem podawanym w BIOSie.
Zasilacz	Min 240W Active PFC o sprawności nie mniejszej jak 85%
Głośność	Poniżej 28 dB w trybie Idle z pozycji operatora, pomiar zgodny z normą ISO 9296 / ISO 7779; wymaga się dostarczenia odpowiedniego certyfikatu lub deklaracji producenta
Zarządzanie	Obsługa standardów SMBIOS, Wake-on-LAN, ASF 2.0, WMI, PXE, AMT 3.0, agent zdalnego zarządzania pozwalający na zdalne uruchomienie, zarządzanie, inwentaryzację sprzętu oraz zmianę ustawień i upgrade BIOS. Funkcjonalność pozwalająca na zdalną kontrolę, inwentaryzację i zarządzanie komputerem w przypadku, kiedy komputer jest wyłączony lub nie ma systemu operacyjnego.
Certyfikaty	Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta oferowanego sprzętu na proces projektowania i produkcji lub równoważny, Certyfikat CE dla oferowanego sprzętu, Oferowane komputery powinny posiadać certyfikat potwierdzający poprawną współpracę z oferowanym systemem operacyjnym.
System operacyjny	Windows Vista Business 32 lub równoważny, system preinstalowany fabrycznie przez producenta ze wszystkimi niezbędnymi do poprawnej pracy sterownikami. Telefoniczne wsparcie techniczne w języku polskim w dni robocze od 8:00 do 17:00 zapewniane przez producenta lub dostawcę co najmniej przez 5 lat od chwili zakupu. System powinien zapewniać współpracę z programami dostarczonymi w ramach niniejszego zamówienia oraz innymi aplikacjami zainstalowanymi przez Zamawiającego.
Dokumentacja techniczna	Do każdego zestawu.
Dodatkowe wymagania	Płyta główna zaprojektowana i wykonana przez producenta jednostki centralnej – wymagane oświadczenie producenta. Jednostka centralna i monitor oznaczone trwałym logo producenta na tabliczce znamionowej oraz z przodu obudowy. Patchkord Kat. 5 o długości 5m.
Gwarancja	Producenta - Min. 36 miesięcy, w miejscu eksploatacji z serwisem na następny dzień roboczy. W przypadku awarii dysku twardego, dysk pozostaje u zamawiającego. Rozbudowa sprzętu przez pracowników Zamawiającego nie powoduje utraty praw do gwarancji na pozostałe elementy.

2. Komputer stacjonarny Typ 2 – 5 sztuk.

Parametr	Wymagany, minimalny parametr
Procesor	Procesor dwurdzeniowy zgodny z x86, min 3 MB L2 cache, 1066 MHz FSB o częstotliwości co najmniej 2,66 GHz lub procesor o równoważnej wydajności według wyników testu przeprowadzonego przez Oferenta.
Chipset płyty głównej	Płyta główna trwale oznaczona logiem producenta komputera
Pamięć RAM	min 2048MB dedykowanej szybkiej pamięci, 4 gniazda DIMM, możliwość rozbudowy do 16 GB.
Gniazda Rozszerzeń	2 x PCI Express x 16, 1 x PCI-Express x 1, 1 x PCI
Porty	Dostępne z przodu obudowy: 2 x USB 2.0, wyjście słuchawek, dostępne z tyłu obudowy: 6 x USB 2.0, 1x szeregowy, 2x PS/2, 1x VGA, DisplayPort, wyjście audio, wejście audio, RJ-45
HDD	co najmniej 160 GB, SATAII, 7200 rpm z technologią SMART IV, NCO
Napędy	16x/48 x DVD+/-RW wewnętrzny Dual Layer, SuperMulti obsługujący technologię LightScribe .
Karta dźwiękowa	Zintegrowana karta dźwiękowa, głośnik wewnątrz obudowy
Karta graficzna	Zintegrowana, min. 256MB pamięci własnej lub współdzielonej z pamięcią RAM komputera (w przypadku współdzielenia nie jest wymagane uzupełnienie pamięci RAM o ilość przeznaczoną na pamięć video, rozdzielczość min. 1600x1200 @85Hz. Przejściówka z DisplayPort na DVI.
Karta sieciowa	Zintegrowana, 10/100/1000 (RJ-45)
Klawiatura	USB lub PS2, układ klawiszy US – international, oznaczona logo producenta komputera
Mysz	Optyczna, przewodowa z rolką PS/2 lub USB, dwuklawiszowa, oznaczona logo producenta komputera, podkładka.
Obudowa	Small Form Factor fabrycznie przystosowana do pracy w poziomie i pionie. Beznarzędziowe (bez konieczności odkręcania jakichkolwiek śrub) otwieranie obudowy oraz wymiana napędów optycznych, dysku twardego, kart rozszerzeń i zasilacza. Podstawa do pracy w pionie.
Bezpieczeństwo	Hasło użytkownika i administratora w BIOS, PowerOnPassword, DriveLock, możliwość startu systemu z urządzeń USB, układ szyfrujący na płycie głównej pozwalającego m.in. na przechowywanie w nim kluczy szyfrujących, układ zgodny ze specyfikacją TPM1.2, zapewniający blokowanie sekwencji startowej komputera i inicjalizacji BIOS, możliwość blokowania zapisu i odczytu na dyskietkę, porty szeregowy i porty USB, możliwość zachowania ustawień BIOS'a na dyskietkę lub USB Disk-On-Key (oraz ich wczytania). Zainstalowany zamek elektromagnetyczny i czujnik otwarcia obudowy zabezpieczony hasłem podawanym w BIOSie.
Zasilacz	Min 240W Active PFC o sprawności nie mniejszej jak 85%
Głośność	Poniżej 28 dB w trybie Idle z pozycji operatora, pomiar zgodny z normą ISO 9296 / ISO 7779; wymaga się dostarczenia odpowiedniego certyfikatu lub deklaracji producenta
Zarządzanie	Obsługa standardów SMBIOS, Wake-on-LAN, ASF 2.0, WMI, PXE, AMT 3.0, agent zdalnego zarządzania pozwalający na zdalne uruchomienie, zarządzanie, inwentaryzację sprzętu oraz zmianę ustawień i upgrade BIOS. Funkcjonalność pozwalająca na zdalną kontrolę, inwentaryzację i zarządzanie komputerem w przypadku, kiedy komputer jest wyłączony lub nie ma systemu operacyjnego.
Certyfikaty	Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta oferowanego sprzętu na proces projektowania i produkcji lub równoważny, Certyfikat CE dla oferowanego sprzętu, Oferowane komputery powinny posiadać certyfikat potwierdzający poprawną współpracę z oferowanym systemem operacyjnym.
System operacyjny	Windows Vista Business 32 lub równoważny, system preinstalowany fabrycznie przez producenta ze wszystkimi niezbędnymi do poprawnej pracy sterownikami. Telefoniczne wsparcie techniczne w języku polskim w dni robocze od 8:00 do 17:00 zapewniane przez producenta lub dostawcę co najmniej przez 5 lat od chwili zakupu. System powinien zapewniać współpracę z programami dostarczonymi w ramach niniejszego zamówienia oraz innymi aplikacjami zainstalowanymi przez Zamawiającego.
Dokumentacja techniczna	Do każdego zestawu
Dodatkowe wymagania	Płyta główna zaprojektowana i wykonana przez producenta jednostki centralnej – wymagane oświadczenie producenta. Jednostka centralna i monitor oznaczone trwałym logo producenta na tabliczce znamionowej oraz z przodu obudowy. Patchkord Kat. 5 o długości 5m.
Gwarancja	Producenta - Min. 36 miesięcy, w miejscu eksploatacji z serwisem na następny dzień roboczy. W przypadku awarii dysku twardego, dysk pozostaje u zamawiającego. Rozbudowa sprzętu przez pracowników Zamawiającego nie powoduje utraty praw do gwarancji na pozostałe elementy.

3. Monitor Typ 1 – 3 sztuki.

Element/parametr	Wymagany, minimalny parametr
Matryca	aktywna, TFT
Przekątna ekranu	22 cale
Rozdzielczość nominalna	1680x1050 pikseli
Jaskrawość	nie mniej niż 300 nitów

Współczynnik kontrastu	nie mniej niż 1000:1
Kąt widzenia poziomy	nie mniej niż 178 stopni
Kąt widzenia pionowy	nie mniej niż 178 stopni
Rozmiar plamki	nie większy niż 0,282 mm
Częstotliwość odchyłania poziomego	30-93 kHz
Częstotliwość odchyłania pionowego	48-85 Hz
Czas reakcji plamki	nie więcej niż 6ms
Głośniki	zintegrowane głośniki min. 1 W
Funkcje monitora	PIVOT, regulacja wysokości, możliwość regulacji ustawienia ekranu w płaszczyźnie poziomej i pionowej
Wejściowe złącza	Złącza VGA, DVI-I, DisplayPort,
Sygnał wejściowy	DVI/DVI-D, DVI-I/VGA, DisplayPort, USB przewody w zestawie
Inne	wbudowany zasilacz, wbudowany hub USB 1 / 4 port, miejsce na blokadę Kensington
Gwarancja	Min. 3 lata gwarancji producenta, obejmująca podświetlenie.

4. Monitor Typ 2 – 1 sztuka.

Element/parametr	Wymagany, minimalny parametr
Matryca	aktywna, TFT
Przekątna ekranu	24 cale
Rozdzielczość nominalna	1920x1200 pikseli
Jaskrawość	nie mniej niż 400 nitów
Współczynnik kontrastu	nie mniej niż 1000:1
Kąt widzenia poziomy	nie mniej niż 178 stopni
Kąt widzenia pionowy	nie mniej niż 178 stopni
Rozmiar plamki	nie większy niż 0,270 mm
Częstotliwość odchyłania poziomego	30-94 kHz
Częstotliwość odchyłania pionowego	48-85 Hz
Czas reakcji plamki	nie więcej niż 6ms
Głośniki	zintegrowane głośniki min. 1 W
Funkcje monitora	PIVOT, regulacja wysokości, możliwość regulacji ustawienia ekranu w płaszczyźnie poziomej i pionowej
Wejściowe złącza	Złącza VGA, DVI-I, DisplayPort, HDMI
Sygnał wejściowy	DVI/DVI-D, DVI-I/VGA, DisplayPort, USB przewody w zestawie
Inne	wbudowany zasilacz, wbudowany hub USB 1 / 4 port, miejsce na blokadę Kensington
Gwarancja	Min. 3 lata gwarancji producenta, obejmująca podświetlenie.

5. Monitor Typ 3 – 5 sztuk.

Element/parametr	Wymagany, minimalny parametr
Element/parametr	Wymagania
Matryca	aktywna, TFT
Przekątna ekranu	17 cale
Rozdzielczość nominalna	1280x1024 pikseli
Jaskrawość	nie mniej niż 300 nitów
Współczynnik kontrastu	nie mniej niż 800:1
Kąt widzenia poziomy	nie mniej niż 160 stopni
Kąt widzenia pionowy	nie mniej niż 160 stopni
Rozmiar plamki	nie większy niż 0,264 mm
Częstotliwość odchyłania poziomego	24-83 kHz
Częstotliwość odchyłania pionowego	50-77 Hz
Czas reakcji plamki	nie więcej niż 5ms
Funkcje monitora	PIVOT, regulacja wysokości, możliwość regulacji ustawienia ekranu w płaszczyźnie poziomej i pionowej
Sygnał wejściowy	15-stykowe analogowe złącze VGA typu D-Sub, złącze DVI-D 24-stykowe, przewody w zestawie
Inne	wbudowany zasilacz, wbudowany hub USB 1 / 2 port,
Gwarancja	Min. 3 lata gwarancji producenta, obejmująca podświetlenie.

6. Zasilacz awaryjny Typ 1 – 8 sztuk.

Element/parametr	Wymagany, minimalny parametr
Moc wyjściowa	nie mniej niż 1000VA/600W
Kształt napięcia wyjściowego	sinusoidalny
Filtracja napięcia wyjściowego	filtr przeciwzakłóceńowy RFI/EMI, tłumik warystorowy
Zabezpieczenie przeciążeniowe	bezpiecznik topikowy
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe akumulatora	elektroniczne
Zabezpieczenie przeciążeniowe	elektroniczne

akumulatora	
Czas podtrzymania	nie mniejszy niż 5 min.
Czas przełączania na UPS	nie dłuższy niż 6ms
Ilość gniazd z podtrzymaniem	4 szt. IEC 320
Zimny start	tak
Sygnalizacja	optycznie akustyczna
Dodatkowe wymagania	Co najmniej dwa przewody do podłączenia urządzeń do gniazd z podtrzymaniem
Gwarancja	minimum 2 lata

7. Zasilacz awaryjny Typ 2 – 5 sztuk.

Element/parametr	Wymagany, minimalny parametr
Zasilacz UPS	Zasilacz awaryjny o mocy wyjściowej nie mniejszej niż 400VA/200W, Czas przełączania na UPS nie dłuższy niż 6ms, Czas podtrzymania nie mniej niż 5 minut. Dwa gniazda z podtrzymaniem napięcia. Sygnalizacja pracy dźwiękowo – optyczna.
Dodatkowe wymagania	Dwa przewody do podłączenia urządzeń do gniazd z podtrzymaniem.
Gwarancja	2 lata gwarancji producenta.

8. Laptop Typ 1 – 3 sztuki.

Element/parametr	Wymagany, minimalny parametr
Procesor	Nie mniejszy niż: 2,00 GHz, 2 MB pamięci podręcznej L2, Magistrala FSB 800 MHz
Chipset	Zapewniający pracę w technologii Intel Centrino Duo lub równoważnej
Pamięć RAM	2048MB DDR2 SODIMM – możliwość rozbudowy do 4GB poprzez dołożenie 1 modułu
Dysk twardy	320 GB
Matryca	15,6" WXGA 1366x768 pikseli lub równoważna
Karta graficzna	GMA X3100 lub równoważna, nie mniej niż 250MB pamięci współdzielonej z RAM
Karta dźwiękowa	24-bit stereo, z wbudowanym głośnikiem
Napęd optyczny	DVD±RW Super Multi Dual Layer LightScribe
Bateria	Litowo-jonowa, umożliwiająca pracę bez zasilania zewnętrznego przez min 4 h
Komunikacja	LAN 10/100 Mbit/s, WLAN 802.11 b/g, Bluetooth, modem 56 Kb/s
Porty wejścia/wyjścia	wejście mikrofonu zewnętrznego, wyjście słuchawkowe stereofoniczne, wyjście monitora zewnętrznego (DSUB), RJ-45, USB 2.0 min 3 szt., RJ11, czytnik kart SD
Waga	Nie więcej niż 2,5 kg
Dodatkowe wyposażenie	Torba sygnowana logiem producenta notebooka. Mysz USB z dwoma przyciskami Wbudowana kamera internetowa 2MP. Patchkord Kat. 5 o długości 5m.
System operacyjny	Windows Vista Business 32 lub równoważny, system preinstalowany fabrycznie przez producenta ze wszystkimi niezbędnymi do poprawnej pracy sterownikami. Telefoniczne wsparcie techniczne w języku polskim w dni robocze od 8:00 do 17:00 zapewniane przez producenta lub dostawcę co najmniej przez 5 lat od chwili zakupu. System powinien zapewniać współpracę z programami dostarczonymi w ramach niniejszego zamówienia oraz innymi aplikacjami zainstalowanymi przez Zamawiającego.
Gwarancja:	Min. 12 miesięcy

9. Laptop Typ 2 – 1 sztuka.

Element/parametr	Wymagany, minimalny parametr
Procesor	Nie mniejszy niż: 2,40 GHz, 3 MB pamięci podręcznej L2, Magistrala FSB 1066 MHz
Chipset	Zapewniający pracę w technologii Intel Centrino Duo lub równoważnej
Pamięć RAM	4096MB (2 x 2048MB) DDR2 SODIMM – możliwość rozbudowy do 8GB, 2 gniazda SODIMM z obsługą pamięci dwukanałowej
Dysk twardy	250 GB
Matryca	14,1" WXGA+ 1440x900 pikseli lub równoważna
Karta graficzna	ATI Mobility Radeon HD 3450 lub równoważna
Karta dźwiękowa	24-bit stereo, z wbudowanymi głośnikami
Napęd optyczny	DVD±RW Super Multi Dual Layer LightScribe
Bateria	Litowo-jonowa, umożliwiająca pracę bez zasilania zewnętrznego przez min 4 h
Komunikacja	LAN 10/100 Mbit/s, WLAN 802.11 b/g, Bluetooth, modem 56 Kb/s
Porty wejścia/wyjścia	wejście mikrofonu zewnętrznego, wyjście słuchawkowe stereofoniczne, wyjście monitora zewnętrznego (DSUB), RJ-45, USB 2.0 min 3 szt., RJ11, czytnik kart SD, Firewire (1394a)
Waga	Nie więcej niż 2,5 kg
Dodatkowe wyposażenie	Torba sygnowana logiem producenta notebooka. Mysz USB z dwoma przyciskami Wbudowana kamera internetowa 2MP. Wbudowane: układ zabezpieczeń TPM 1.2, czytnik linii papilarnych, czytnik kart procesorowych. Patchkord Kat. 5 o długości 5m.
System operacyjny	Windows Vista Business 32 lub równoważny, system preinstalowany fabrycznie przez producenta ze wszystkimi niezbędnymi do poprawnej pracy sterownikami. Telefoniczne wsparcie techniczne w języku polskim w dni robocze od 8:00 do 17:00 zapewniane przez producenta lub dostawcę co najmniej przez 5 lat od chwili zakupu.

	System powinien zapewniać współpracę z programami dostarczonymi w ramach niniejszego zamówienia oraz innymi aplikacjami zainstalowanymi przez Zamawiającego.
Gwarancja:	Min. 36 miesięcy

10. Pakiet biurowy Typ 1 – 11 sztuk.

Element konfiguracji	Wymagania minimalne
Pakiet biurowy klasy Office zawierający minimum edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji, program do baz danych, menadżer poczty,	Pełna zgodność dokumentów z formatami biurowymi doc, xls i mbd. Bezproblemowa konwersja wszystkich elementów i atrybutów dokumentu, Obsługa języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej, słownik wyrazów bliskoznacznych, autokorekta, Wsparcie technologii XML. Możliwość implementacji schematów XML w dokumentach. Wykorzystanie dokumentów do pobierania danych z systemów bazowych i zasilanie baz danych z poziomu dokumentu, Łatwość dostosowania dokumentów, szablonów do potrzeb przedsiębiorstwa, Narzędzia umożliwiające dystrybucje odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców, narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzacje pracy i wymianie danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy) Arkusz kalkulacyjny umożliwiający obsługę kostki OLAP i umożliwiający tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych, Narzędzia pozwalające do zabezpieczenia dokumentów przed nie uprawnionym dostępem, drukowaniem, kopiowaniem, przesyłaniem (ochrona hasłem, podpis cyfrowy, zabezpieczenie cyfrowe weryfikowane online)

11. Pakiet biurowy Typ 2 – 3 sztuki.

Element konfiguracji	Wymagania minimalne
Pakiet biurowy klasy Office zawierający minimum edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, menadżer poczty,	Pełna zgodność dokumentów z formatami biurowymi doc, xls i mbd. Bezproblemowa konwersja wszystkich elementów i atrybutów dokumentu, Obsługa języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej, słownik wyrazów bliskoznacznych, autokorekta, Wsparcie technologii XML. Możliwość implementacji schematów XML w dokumentach. Wykorzystanie dokumentów do pobierania danych z systemów bazowych i zasilanie baz danych z poziomu dokumentu, Łatwość dostosowania dokumentów, szablonów do potrzeb przedsiębiorstwa, Narzędzia umożliwiające dystrybucje odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców, narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzacje pracy i wymianie danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy) Arkusz kalkulacyjny umożliwiający obsługę kostki OLAP i umożliwiający tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych, Narzędzia pozwalające do zabezpieczenia dokumentów przed nie uprawnionym dostępem, drukowaniem, kopiowaniem, przesyłaniem (ochrona hasłem, podpis cyfrowy, zabezpieczenie cyfrowe weryfikowane online)

12. Drukarka Typ 1 – 1 sztuka.

Element konfiguracji	Wymagania minimalne
Drukarka	Laserowa monochromatyczna A4
Prędkość drukowania	Min. 20 str./min
Jakość druku	Min. 600 x 600 dpi
Wydajność:	Min. 8000 stron
Liczba podajników papieru	Min. 2
Technologia druku	Monochromatyczny druk laserowy, pojemnik z tonerem zintegrowany z bębniem
Czas wydruku pierwszej strony	poniżej 7 s
Szybkość procesora	Min. 266 MHz
Nośniki	Papier (laser, zwykły, fotograficzny, szorstki, welinowy), koperty, etykiety, kartony, folia transparentna, pocztówki
Standardowy podajnik papieru	Podajnik 1: na 250 arkuszy, Podajnik 2: na 10 arkuszy
Standardowy odbiornik papieru	Odbiornik papieru na 150 arkuszy wydrukiem do dołu
Standardowe wymiary nośników	A4, A5, A6, B5, pocztówki, koperty (C5, DL, B5)
Niestandardowe wymiary nośników	Podajnik 1: 147 x 211 do 216 x 356 mm; podajnik 2: Od 76 x 127 do 216 x 356 mm
Gramatura nośników	Podajnik 1: 60 – 163 g/m ² ; podajnik 2: 60 – 163 g/m ²
Standardowa pamięć	32 MB wbudowane w układ SIP ASIC
Złącza zewnętrzne	Port USB 2.0, Ethernet 10/100 BaseTx
Obsługiwane systemy operacyjne	System Microsoft XP Home, XP Professional, XP Professional x64, Server 2003 (32- lub 64-bitowy) Certified for Windows Vista;
Dołączone oprogramowanie	Sterownik PCL 5e
Zawartość opakowania	Drukarka, początkowy wkład drukujący, dokumentacja drukarki, płyta CD z oprogramowaniem, przewód zasilania, przewód USB min. 3m.
Dodatkowe wymagania	2 dodatkowe oryginalne tonery czarne min. 2000 stron/pojemnik.

	Patchkord Kat. 5 o długości 5m,
Gwarancja	Min 12 miesięcy

13. Drukarka Typ 2 – 1 sztuka

Element konfiguracji	Wymagania minimalne
Drukarka	Laserowa kolorowa A4.
Prędkość drukowania	Min. 12 str./min mono. Min. 8 str./min kolor.
Jakość druku	Min. 600 x 600 dpi mono. Min. 600 x 600 dpi kolor.
Wydajność:	Min. 30000 stron
Liczba podajników papieru	Min. 2
Technologia druku	Kolorowy druk laserowy, 4 pojemniki z tonerem zintegrowane z bębniami
Czas wydruku pierwszej strony	Poniżej 26 s. mono. Poniżej 32 s. kolor.
Szybkość procesora	Min. 450 MHz
Nośniki	Papier (bond, do druku broszur, kolorowy, błyszczący, firmowy, fotograficzny, zwykły, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, ekologiczny, szorstki), folia, etykiety, koperty, kartony
Standardowy podajnik papieru	Podajnik na 150 arkuszy
Standardowy odbiornik papieru	Odbiornik papieru na 125 arkuszy wydrukiem do dołu
Standardowe wymiary nośników	A4, A5, A6, B5,
Niestandardowe wymiary nośników	Od 76 x 127 do 216 x 356 mm
Gramatura nośników	Od 60 do 176 g/m ²
Standardowa pamięć	96 MB
Maksymalna pojemność pamięci	352 MB
Złącza zewnętrzne	Port USB 2.0, Ethernet 10/100 BaseTx
Obsługiwane systemy operacyjne	System Microsoft XP Home, XP Professional, XP Professional x64, Server 2003 (32- lub 64-bitowy) Certified for Windows Vista;
Dołączone oprogramowanie	Sterownik PCL 6, emulacja Postscript level 3
Zawartość opakowania	Drukarka, początkowy wkład drukujący, dokumentacja drukarki, płyta CD z oprogramowaniem, przewód zasilania, przewód USB min. 3m.
Dodatkowe wymagania	1 dodatkowy oryginalny toner czarny min. 2000 stron/pojemnik. Patchkord Kat. 5 o długości 5m,
Gwarancja	Min. 12 miesięcy

14. Drukarka Typ 3 – 1 sztuka.

Element konfiguracji	Wymagania minimalne
Drukarka	Laserowa kolorowa A4 z modułem wydruku dwustronnego.
Prędkość drukowania	Min. 20 str./min mono. Min. 20 str./min kolor.
Jakość druku	Min. 600 x 600 dpi mono. Min. 600 x 600 dpi kolor.
Wydajność:	Min. 40000 stron
Liczba podajników papieru	Min. 2
Technologia druku	Kolorowy druk laserowy, 4 pojemniki z tonerem zintegrowane z bębniami
Czas wydruku pierwszej strony	Poniżej 18 s. mono. Poniżej 18 s. kolor.
Szybkość procesora	Min. 540 MHz
Nośniki	Papier (bond, do druku broszur, kolorowy, błyszczący, firmowy, fotograficzny, zwykły, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, ekologiczny, szorstki), folia, etykiety, koperty.
Standardowy podajnik papieru	Podajnik 1: na 50 arkuszy. Podajnik 2: na 150 arkuszy.
Standardowy odbiornik papieru	Odbiornik papieru na 150 arkuszy wydrukiem do dołu
Standardowe wymiary nośników	A4, A5, A6, B5,
Niestandardowe wymiary nośników	Od 76 x 127 do 216 x 356 mm
Gramatura nośników	Od 60 do 176 g/m ²
Standardowa pamięć	128 MB
Maksymalna pojemność pamięci	384 MB
Złącza zewnętrzne	Port USB 2.0, Ethernet 10/100 BaseTx
Obsługiwane systemy operacyjne	System Microsoft XP Home, XP Professional, XP Professional x64, Server 2003 (32- lub 64-bitowy) Certified for Windows Vista;
Dołączone oprogramowanie	Sterownik PCL 5e, PCL 6, emulacja Postscript level 3
Zawartość opakowania	Drukarka, początkowe wkłady drukujące, dokumentacja drukarki, płyta CD z oprogramowaniem, przewód zasilania, przewód USB min. 3m.
Dodatkowe wymagania	2 dodatkowe oryginalne komplety wkładów drukujących (błękitny, purpurowy, żółty min. 2500 stron/pojemnik) toner czarny min 3000 stron/pojemnik . Patchkord Kat. 5 o długości 5m,
Gwarancja	Min. 12 miesięcy

15. Drukarka Typ 4 – 2 sztuki.

Element konfiguracji	Wymagania minimalne
Drukarka	Atramentowa kolorowa przenośna.
Prędkość drukowania	Min. 22 str./min mono. Min. 18 str./min kolor.
Jakość druku	Min. 1200 x 1200 dpi mono. Min. 1200 x 1200 dpi kolor.

Wydajność:	Min. 500 stron
Liczba podajników papieru	Min. 1
Technologia druku	Kolorowy druk atramentowy, pojemnik z atramentem czarnym i pojemnik z atramentami błękitnym, żółtym, purpurowym.
Szybkość procesora	Min. 192 MHz
Nośniki	Papier (do drukarek atramentowych, fotograficzny, zwykły), karty (okolicznościowe, indeksowe), koperty, etykiety, folie.
Standardowy podajnik papieru	Podajnik na 50 arkuszy.
Standardowe wymiary nośników	A4, A5, A6, B5, C6
Niestandardowe wymiary nośników	Od 76,2 x 101,6 do 215,9 x 355,6 mm
Standardowa pamięć	32 MB
Złącza zewnętrzne	Port USB 2.0. Adapter Bluetooth
Obsługiwane systemy operacyjne	System Microsoft XP Home, XP Professional, XP Professional x64, Windows Vista;
Dołączone oprogramowanie	Sterownik PCL 3 rozszerzony
Zawartość opakowania	Drukarka, początkowe wkłady drukujące, dokumentacja drukarki, płyta CD z oprogramowaniem, adapter Bluetooth, akumulator, przewód zasilania, przewód USB min. 3m.
Gwarancja	Min. 12 miesięcy

16. Urządzenie wielofunkcyjne – 2 sztuki.

Element konfiguracji	Wymagania minimalne
Urządzenie	Drukarka laserowa monochromatyczna A4, sieciowa, skaner, kopiarka
Rozdzielczość druku nie mniej niż:	600 x 600 dpi
Szybkość druku nie mniej niż:	Co najmniej 23 str. na min.
Wydajność:	Nie mniej niż 8 000 str./mies.
Zainstalowana pamięć:	Min. 64 MB
Szybkość procesora	Min. 450 MHz
Czas wydruku pierwszej strony	Nie więcej niż 10 sekund
Rozdzielczość skanowania	Optyczna nie mniej niż 1200dpi
Szybkość skanowania	Nie mniej niż 3 stron/min.
Głębina koloru	24 bity
Typ skanera	Automatyczny podajnik dokumentów, skaner płaski
Szybkość kopiowania	Nie mniej niż 14 strony/min.
Rozdzielczość kopiowania	600x600 dpi
Zmniejszanie/powiększanie kopii	25-400%
Maksymalna ilość kopii	99 kopii
Podajnik papieru	Podajnik 1: na 250 arkuszy, Podajnik 2: na 10 arkuszy
Odbiornik papieru	Odbiornik papieru na 125 arkuszy wydrukiem do dołu
Standardowe języki drukarki	PCL 6, PCL 5, emulacja Postscript Level 3
Oprogramowanie	Oprogramowanie do rozpoznawania tekstu OCR.
Złącza zewnętrzne	USB 2.0, 10/100Base TX Ethernet
Zgodność z systemami operacyjnymi	Windows 2000/2003, XP (32 i 64 bit), Vista (32 i 64 bit)
Dodatkowe wymagania	1 dodatkowy oryginalny toner o wydajności co najmniej 2000 str. Patchkord Kat. 5 o długości 5m,
Gwarancja:	Min. 12 miesięcy

17. Pendrive – 4 sztuki.

Element konfiguracji	Wymagania minimalne
Pojemność	8GB
Interfejs	USB 2.0
Szybkość pracy	odczyt nie mniej niż 20MB/s, zapis nie mniej niż 12MB/s
Dodatkowe wyposażenie	przewód USB łączący pamięć z komputerem, smycz, wodoodporny, wstrząsoodporny
Gwarancja	minimum 2 lata

18. Pamięć RAM – 6 sztuk.

Element/parametr	Wymagania minimalne
Pojemność	2 x 1GB – łącznie 2GB, parowane i testowane jako dual-channel
Standard	DDR2-667 (PC2-5300)
Częstotliwość taktowania	667MHz
Opóźnienia CAS (CL)	Minimum 5
Przepustowość	Minimum 5 300 MB/s
Przeznaczenie	Montaż do komputerów HP dc7800CMT
Gwarancja	Minimum 5 lat

19. Adapter do dysków – 1 sztuka.

Element/parametr	Wymagania minimalne
Opis	adapter SATA/IDE/ATAPI podłączany do portu USB
Obsługiwane urządzenia	dyski SATA, IDE (2.5", 3.5"), napędy optyczne 5.25" CD/DVD-ROM, CD-RW, COMBO, DVD-

	RW, DVD-RAM
Dodatkowe wymagania	W zestawie wszystkie niezbędne przewody do podłączenia ww. urządzeń oraz zasilacz.
Gwarancja	Min. 12 miesięcy

20. Nagrywarka BlueRay – 1 sztuka.

Element/parametr	Wymagania minimalne
Opis	Zewnętrzna nagrywarka Blu-ray podłączna do portu USB 2.0
pojemność pamięci podręcznej	4096kb
odczytywane formaty BD	BD-ROM (SL/DL), BD-RE (SL/DL), BD-R (SL/DL)
odczytywane formaty CD	DVD-ROM DVD+RW DVD-R CD-RW CD-ROM CD-R CD-Extra CD-DA
odczytywane formaty DVD	DVD-RW DVD-R9 DVD-ROM DVD-R DVD+RW DVD+R9 DVD+R
zapis BD-R	6.00 x
zapis BD-R DL	4.00x
zapis BD-RE	2.00 x
zapis BD-RE DL	2.00
zapis DVD+/-R	16.00 x
zapis DVD+RW	8x
zapis DVD-RW	6x
zapis CD-R	40.00 x
zapis CD-RW	24.00 x
odczyt BD-ROM	6.00 x
odczyt CD-ROM	40.00 x
odczyt DVD-ROM	16.00 x
odczyt DVD-RAM	3.00 x
oprogramowanie	Do nagrywania płyt oraz odtwarzania płyt.
Gwarancja	Min. 24 miesiące

21. Program antywirusowy uaktualnienie – McAfee Active Virus Scans - min. 1 rok – 195 sztuk.

22. Program antywirusowy poszerzenie licencji – McAfee Active Virus Scans - min. 1 rok – 14 sztuk.

23. Program do kompresji plików poszerzenie licencji – WinRar 3.80 – 14 sztuk.

**FORMULARZ OFERTY NA ZAKUP I DOSTAWĘ SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO
WRAZ Z OPROGRAMOWANIEM**

.....
Nazwa i dokładny adres firmy

**Świętokrzyskie Biuro
Rozwoju Regionalnego
w Kielcach, ul. Targowa 18**

Nawiązując do ogłoszenia na: zakup i dostawę sprzętu komputerowego.

1. Oferujemy wykonanie zamówienia objętego zapytaniem zgodnie z wymogami zawartymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia z wynagrodzeniem ryczałtowym w kwocie:

Netto.....zł
Słownie zł
VAT.....zł
Słownie zł
Brutto.....zł
Słownie zł

Ryczałtowa cena brutto obejmuje pełny zakres zamówienia określony w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, oraz wszystkie konieczne składniki do realizacji przedmiotu zamówienia łącznie z podatkiem VAT.

2. Wykonanie zamówienia w zakresie SIWZ:

KALKULACJA OFERTY

1. Komputer stacjonarny Typ 1 – 8 sztuk.

Parametr	Wymagany, minimalny parametr		
Procesor			
Chipset płyty głównej			
Pamięć RAM			
Gniazda Rozszerzeń			
Porty			
HDD			
Napędy			
Karta dźwiękowa			
Karta graficzna			
Karta sieciowa			
Klawiatura			
Mysz			
Obudowa			
Bezpieczeństwo			
Zasilacz			
Głośność			
Zarządzanie			
Certyfikaty			
System operacyjny			
Dokumentacja techniczna			
Dodatkowe wymagania			
Gwarancja			
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość (ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
8			

2. Komputer stacjonarny Typ 2 – 5 sztuk.

Parametr	Wymagany, minimalny parametr
Procesor	

Chipset płyty głównej			
Pamięć RAM			
Gniazda Rozszerzeń			
Porty			
HDD			
Napędy			
Karta dźwiękowa			
Karta graficzna			
Karta sieciowa			
Klawiatura			
Mysz			
Obudowa			
Bezpieczeństwo			
Zasilacz			
Głośność			
Zarządzanie			
Certyfikaty			
System operacyjny			
Dokumentacja techniczna			
Dodatkowe wymagania			
Gwarancja			
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość (ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
5			

3. Monitor Typ 1 – 3 sztuki.

Element/parametr	Wymagany, minimalny parametr		
Matryca			
Przekątna ekranu			
Rozdzielczość nominalna			
Jaskrawość			
Współczynnik kontrastu			
Kąt widzenia poziomy			
Kąt widzenia pionowy			
Rozmiar plamki			
Częstotliwość odchyłania poziomego			
Częstotliwość odchyłania pionowego			
Czas reakcji plamki			
Głośniki			
Funkcje monitora			
Wejściowe złącza			
Sygnal wejściowy			
Inne			
Gwarancja			
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość (ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
3			

4. Monitor Typ 2 – 1 sztuka.

Element/parametr	Wymagany, minimalny parametr		
Matryca			
Przekątna ekranu			
Rozdzielczość nominalna			
Jaskrawość			
Współczynnik kontrastu			
Kąt widzenia poziomy			
Kąt widzenia pionowy			
Rozmiar plamki			
Częstotliwość odchyłania poziomego			
Częstotliwość odchyłania pionowego			
Czas reakcji plamki			
Głośniki			
Funkcje monitora			
Wejściowe złącza			
Sygnal wejściowy			

Inne			
Gwarancja			
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość (ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
1			

5. Monitor Typ 3 – 5 sztuk.

Element/parametr	Wymagany, minimalny parametr		
Element/parametr			
Matryca			
Przekątna ekranu			
Rozdzielczość nominalna			
Jaskrawość			
Współczynnik kontrastu			
Kąt widzenia poziomy			
Kąt widzenia pionowy			
Rozmiar plamki			
Częstotliwość odchyłania poziomego			
Częstotliwość odchyłania pionowego			
Czas reakcji plamki			
Funkcje monitora			
Sygnał wejściowy			
Inne			
Gwarancja			
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość (ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
5			

6. Zasilacz awaryjny Typ 1 – 8 sztuk.

Element/parametr	Wymagany, minimalny parametr		
Moc wyjściowa			
Kształt napięcia wyjściowego			
Filtracja napięcia wyjściowego			
Zabezpieczenie przeciążeniowe			
Zabezpieczenie przeciwzwarcione akumulatora			
Zabezpieczenie przeciążeniowe akumulatora			
Czas podtrzymania			
Czas przełączania na UPS			
Ilość gniazd z podtrzymaniem			
Zimny start			
Sygnalizacja			
Dodatkowe wymagania			
Gwarancja			
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość (ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
8			

7. Zasilacz awaryjny Typ 2 – 5 sztuk.

Element/parametr	Wymagany, minimalny parametr		
Zasilacz UPS			
Dodatkowe wymagania			
Gwarancja			
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość (ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
5			

8. Laptop Typ 1 – 3 sztuki.

Element/parametr	Wymagany, minimalny parametr		
Procesor			
Chipset			
Pamięć RAM			
Dysk twardy			
Matryca			
Karta graficzna			
Karta dźwiękowa			

Napęd optyczny			
Bateria			
Komunikacja			
Porty wejścia/wyjścia			
Waga			
Dodatkowe wyposażenie			
System operacyjny			
Gwarancja:			
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość (ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
3			

9. Laptop Typ 2 – 1 sztuka.

Element/parametr	Wymagany, minimalny parametr		
Procesor			
Chipset			
Pamięć RAM			
Dysk twardy			
Matryca			
Karta graficzna			
Karta dźwiękowa			
Napęd optyczny			
Bateria			
Komunikacja			
Porty wejścia/wyjścia			
Waga			
Dodatkowe wyposażenie			
System operacyjny			
Gwarancja:	Min. 36 miesięcy		
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość (ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
1			

10. Pakiet biurowy Typ 1 – 11 sztuk.

Element konfiguracji	Wymagania minimalne		
Pakiet biurowy klasy Office zawierający minimum edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji, program do baz danych, menadżer poczty,			
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość (ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
11			

11. Pakiet biurowy Typ 2 – 3 sztuki.

Element konfiguracji	Wymagania minimalne		
Pakiet biurowy klasy Office zawierający minimum edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, menadżer poczty,			
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość (ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
3			

12. Drukarka Typ 1 – 1 sztuka.

Element konfiguracji	Wymagania minimalne		
Drukarka			
Prędkość drukowania			
Jakość druku			
Wydajność:			
Liczba podajników papieru			
Technologia druku			
Czas wydruku pierwszej strony			
Szybkość procesora			
Nośniki			
Standardowy podajnik papieru			
Standardowy odbiornik papieru			
Standardowe wymiary nośników			

Niestandardowe wymiary nośników			
Gramatura nośników			
Standardowa pamięć			
Złącza zewnętrzne			
Obsługiwane systemy operacyjne			
Dołączone oprogramowanie			
Zawartość opakowania			
Dodatkowe wymagania			
Gwarancja			
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość (ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
1			

13. Drukarka Typ 2 – 1 sztuka

Element konfiguracji	Wymagania minimalne		
Drukarka			
Prędkość drukowania			
Jakość druku			
Wydajność:			
Liczba podajników papieru			
Technologia druku			
Czas wydruku pierwszej strony			
Szybkość procesora			
Nośniki			
Standardowy podajnik papieru			
Standardowy odbiornik papieru			
Standardowe wymiary nośników			
Niestandardowe wymiary nośników			
Gramatura nośników			
Standardowa pamięć			
Maksymalna pojemność pamięci			
Złącza zewnętrzne			
Obsługiwane systemy operacyjne			
Dołączone oprogramowanie			
Zawartość opakowania			
Dodatkowe wymagania			
Gwarancja			
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość (ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
1			

14. Drukarka Typ 3 – 1 sztuka.

Element konfiguracji	Wymagania minimalne		
Drukarka			
Prędkość drukowania			
Jakość druku			
Wydajność:			
Liczba podajników papieru			
Technologia druku			
Czas wydruku pierwszej strony			
Szybkość procesora			
Nośniki			
Standardowy podajnik papieru			
Standardowy odbiornik papieru			
Standardowe wymiary nośników			
Niestandardowe wymiary nośników			
Gramatura nośników			
Standardowa pamięć			
Maksymalna pojemność pamięci			
Złącza zewnętrzne			
Obsługiwane systemy operacyjne			
Dołączone oprogramowanie			
Zawartość opakowania			
Dodatkowe wymagania			
Gwarancja			
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość (ilość szt. x cena jednostkowa brutto)

1			
---	--	--	--

15. Drukarka Typ 4 – 2 sztuki.

Element konfiguracji		Wymagania minimalne	
Drukarka			
Prędkość drukowania			
Jakość druku			
Wydajność:			
Liczba podajników papieru			
Technologia druku			
Szybkość procesora			
Nośniki			
Standardowy podajnik papieru			
Standardowe wymiary nośników			
Niestandardowe wymiary nośników			
Standardowa pamięć			
Złącza zewnętrzne			
Obsługiwane systemy operacyjne			
Dołączone oprogramowanie			
Zawartość opakowania			
Gwarancja			
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość (ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
2			

16. Urządzenie wielofunkcyjne – 2 sztuki.

Element konfiguracji		Wymagania minimalne	
Urządzenie			
Rozdzielczości druku nie mniej niż:			
Szybkość druku nie mniej niż:			
Wydajność:			
Zainstalowana pamięć:			
Szybkość procesora			
Czas wydruku pierwszej strony			
Rozdzielczość skanowania			
Szybkość skanowania			
Głębia koloru			
Typ skanera			
Szybkość kopiowania			
Rozdzielczość kopiowania			
Zmniejszanie/powiększanie kopii			
Maksymalna ilość kopii			
Podajnik papieru			
Odbiornik papieru			
Standardowe języki drukarki			
Oprogramowanie			
Złącza zewnętrzne			
Zgodność z systemami operacyjnymi			
Dodatkowe wymagania			
Gwarancja:			
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość (ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
2			

17. Pendrive – 4 sztuki.

Element konfiguracji		Wymagania minimalne	
Pojemność			
Interfejs			
Szybkość pracy			
Dodatkowe wyposażenie			
Gwarancja			
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość (ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
4			

18. Pamięć RAM – 6 sztuk.

Element/parametr	Wymagania minimalne

Pojemność			
Standard			
Częstotliwość taktowania			
Opóźnienia CAS (CL)			
Przepustowość			
Przeznaczenie			
Gwarancja			
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość (ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
6			

19. Adapter do dysków – 1 sztuka.

Element/parametr		Wymagania minimalne	
Opis			
Obsługiwane urządzenia			
Dodatkowe wymagania			
Gwarancja			
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość (ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
1			

20. Nagrywarka BlueRay – 1 sztuka.

Element/parametr		Wymagania minimalne	
Opis			
pojemność pamięci podręcznej			
odczytywane formaty BD			
odczytywane formaty CD			
odczytywane formaty DVD			
zapis BD-R			
zapis BD-R DL			
zapis BD-RE			
zapis BD-RE DL			
zapis DVD +/-R			
zapis DVD+RW			
zapis DVD-RW			
zapis CD-R			
zapis CD-RW			
odczyt BD-ROM			
odczyt CD-ROM			
odczyt DVD-ROM			
odczyt DVD-RAM			
oprogramowanie			
Gwarancja			
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość (ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
1			

21.

Element/parametr			
Program antywirusowy uaktualnienie – McAfee Active Virus Scans - min. 1 rok			
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość (ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
195			

22.

Element/parametr			
Program antywirusowy poszerzenie licencji – McAfee Active Virus Scans - min. 1 rok			
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość (ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
14			

23.

Element/parametr			
-------------------------	--	--	--

Program do kompresji plików poszerzenie licencji – WinRar 3.80.			
Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto	Wartość (ilość szt. x cena jednostkowa brutto)
14			

3. Osoby do kontaktów z Zamawiającym

Osoba/osoby do kontaktów z Zamawiającym odpowiedzialne za wykonanie zobowiązań umowy:

1) tel., fax.

.....

zakres odpowiedzialności

.....

2) tel., fax.

..... zakres odpowiedzialności

.....

Pełnomocnik w przypadku składania oferty wspólnej

Nazwisko, imię

Stanowisko

Telefon.....Fax.....

Zakres*:

- do reprezentowania w postępowaniu

- do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy

- do zawarcia umowy

4. Miejsce dostarczenia przedmiotu zamówienia: ul. Targowa 18 oraz Jagiellońska 70 Kielce siedziba Świętokrzyskiego Biura Rozwoju Regionalnego.

5. Warunki płatności: przelew, w terminie 30 dni od dnia dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury.

6. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikami i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy wszystkie konieczne informacje potrzebne do właściwego przygotowania oferty.

7. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.

8. Oświadczamy, że projekt umowy (zał. nr 4) został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wymienionych w nim warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

9. Oferta zawiera stron.....

Załączniki do niniejszej oferty:

(wymienić wszystkie)

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis osoby uprawnionej)

.....
/nazwa i adres wykonawcy/

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że przystępując po przedmiotowego postępowania:

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. **Przedstawiłem pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia***
4. Znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
5. Nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem świadom odpowiedzialności karnej z art. 297 kk.

.....
(imię i nazwisko, podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

UWAGA

*** Jeżeli wykonawca nie korzysta z potencjału technicznego i osobowego innych podmiotów przy realizacji przedmiotowego postępowania, należy skreślić pkt. 3.**

U m o w a - p r o j e k t

zawarta w dniu w Kielcach pomiędzy: **Świętokrzyskim Biurem Rozwoju Regionalnego, Kielce 25-520, ul. Targowa 18, NIP 959-180-58-16, Regon: 260200677**

reprezentowaną przez :

KRZYSZTOF DOMAGAŁA - **DYREKTOR**

zwany dalej **Zamawiającym**, a

.....

.....

NIP:

reprezentowaną przez :

.....

zwany dalej **Wykonawcą**.

o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający kupuje, a Wykonawca sprzedaje:

- 1) Komputer stacjonarny TYP 1– 8 sztuk
- 2) Komputer stacjonarny TYP 2– 5 sztuk
- 3) Laptop TYP 1 – 3 sztuki
- 4) Laptop TYP 2 – 1 sztuka
- 5) Monitor LCD TYP 1 – 3 sztuki
- 6) Monitor LCD TYP 2 – 1 sztuka
- 7) Monitor LCD TYP 3 – 5 sztuk
- 8) UPS TYP 1 – 8 sztuk
- 9) UPS TYP 2 – 5 sztuk
- 10) Pakiet biurowy TYP 1– 11 sztuk
- 11) Pakiet biurowy TYP 2– 3 sztuki
- 12) Drukarka laserowa sieciowa A4 TYP 1– 1 sztuka
- 13) Drukarka laserowa sieciowa A4 kolor TYP 2– 1 sztuka
- 14) Drukarka laserowa sieciowa A4 kolor TYP 3– 1 sztuka
- 15) Drukarka przenośna TYP 4 – 1 sztuka
- 16) Urządzenie wielofunkcyjne –2 sztuki
- 17) Pendrive – 4 sztuki
- 18) Adapter do dysków – 1 sztuka
- 19) Pamięć RAM – 6 sztuk
- 20) Zewnętrzna nagrywarka Blu Ray – 1 sztuka
- 21) Program antywirusowy - nowy – 195 sztuk
- 22) Program antywirusowy – upgrade – 14 sztuk
- 23) Program do kompresji plików – 14 sztuk.

wraz z instalacją urządzeń w ilościach i rodzajach oraz zgodnie z wymogami określonymi w charakterystyce przedmiotu zamówienia, stanowiący załącznik nr 1 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej charakterystyką.

2. Zamawiającemu przysługuje prawo do ograniczenia zakresu rzeczowego przedmiotu umowy w przypadku ograniczenia finansowego zamawiającego. Wykonawcy nie przysługuje z tego tytułu żadne roszczenie finansowe wobec Zamawiającego.

§ 2

1. Wykonawca dostarczy i zainstaluje przedmiot umowy określony w §1 pkt 1 zgodnie z zał. Nr 1 do siwz do siedziby Zamawiającego mieszczącej się w Kielcach przy ul. Targowej 18 oraz Jagiellońskiej 70, zwanego dalej miejscem dostawy.
2. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy do dnia 2008r. O terminie dostawy i montażu Wykonawca powiadomi Zamawiającego co najmniej z dwudniowym wyprzedzeniem..
3. Wykonawca zapewni takie opakowanie, jakie jest wymagane, by nie dopuścić do uszkodzenia lub pogorszenia jakości w trakcie transportu do miejsca dostawy.
4. Wykonawca umożliwi Zamawiającemu sprawdzenie poprawności montażu i działania oraz przeszkoli pracowników wyznaczonych przez Zamawiającego z obsługą urządzeń Na okoliczność odbioru urządzeń zostanie sporządzony protokół.

5. Wykonawca wyda Zamawiającemu dokumenty, które dotyczą urządzeń. Korzyści i ciężary związane z urządzeniami oraz niebezpieczeństwo przypadkowej utraty lub uszkodzenia mechaniczne przechodzą na Zamawiającego z chwilą wydania Zamawiającemu. Za dzień wydania urządzeń Zamawiającemu uważa się dzień, w którym przedmiot umowy zostały odebrany przez Zamawiającego i podpisano przez obydwie strony protokół odbioru.
6. Wykonawca/Pracownik zobowiązuje się do zachowania w poufności wszelkich informacji jakie uzyskał w związku z realizacją zadań określonych umową, a także po zakończeniu realizacji umowy. W szczególności dotyczy to informacji prawnie chronionych w myśl ustaw: o ochronie informacji niejawnych, o ochronie danych osobowych, o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
7. W przypadku naruszenia zapisów pkt 6 niniejszej umowy Świętokrzyskie Biuro Rozwoju Regionalnego może wypowiedzieć umowę ze skutkiem natychmiastowym.

§ 3

1. Strony ustalają cenę za urządzenia klimatyzacyjne na podstawie oferty w kwocie **zł brutto** (słownie:). Cena obejmuje koszty transportu, instalacji i przeszkolenia wyznaczonych pracowników z obsługi przedmiotu umowy.
2. Zapłata ceny nastąpi po otrzymaniu przez Zamawiającego faktury VAT, przelewem na konto bankowe Wykonawcy wskazane w fakturze.
3. Zamawiający dokona zapłaty w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury.
4. Za datę zapłaty strony przyjmują datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
5. Zamawiający dokona zapłaty za faktycznie dostarczone ilości przedmiotu zamówienia według cen jednostkowych,

§ 4

1. Wykonawca dostarczy i zainstaluje przedmiot umowy z gwarancją na okres - dyski twarde, procesory, zasilacze: **miesiącey**,
2. Zgłoszenia przez Zamawiającego problemów związanych z pracą urządzeń odbywać się będą telefonicznie pod numer telefonu, lub faksem na numer

§ 5

1. W przypadku nie wykonania lub nie należytego wykonania umowy przez Wykonawcę Zamawiający może naliczyć karę umowną w następujących przypadkach i wysokościach:
 - a. za zwłokę w przekazaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,2 % ceny za każdy dzień opóźnienia,
 - b. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji w wysokości 0,2 % ceny za każdy dzień zwłoki licząc od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
 - c. za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10 % ceny.
2. O nałożeniu kary umownej, jej wysokości i podstawie jej nałożenia Zamawiający będzie informował Wykonawcę pisemnie w terminie 14 dni od zaistnienia zdarzenia stanowiącego podstawę nałożenia kary.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego jeżeli wartość powstałej szkody przekroczy wysokość kary umownej.

§ 6

Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy (zgodnie z art. 145 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych).

§ 7

Zmiana postanowień niniejszej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany.

§ 8

Właściwym do rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 9

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową obowiązują przepisy Kodeksu Cywilnego i Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z dnia 9 lutego 2004 r. Nr 19, poz. 177 z późn.zm.).
2. Integralne części niniejszej umowy stanowią:
 - a) oferta Wykonawcy,
 - b) specyfikacja istotnych warunków zamówienia (SIWZ)

§ 10

Umowa niniejsza sporządzona została w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 egzemplarzu dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA