

Nr sprawy: 187/2010/PN/DZP

**Specyfikacja istotnych warunków zamówienia, zwana dalej w skrócie SIWZ
na dostawę sprzętu multimedialnego, fotograficznego oraz kserokopiarek
do jednostek organizacyjnych Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie**

I. Nazwa i adres Zamawiającego

**UNIwersytet WarMińsko-Mazurski w Olsztynie
DZIAŁ Zamówień Publicznych**

10-719 Olsztyn, ul. Oczapowskiego 2, pok. 311, 308
tel. 089/ 524 51 11, 524 51 81, 524 52 15; fax: 089/ 523 32 78
REGON: 510884205-00010, NIP: 739-30-33-097

www.uwm.edu.pl/zamowienia

II. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej 193.000 euro zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759).

III. Określenie przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego i sprawnego sprzętu multimedialnego, fotograficznego oraz kserokopiarek do wskazanych przez zamawiającego jednostek organizacyjnych Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie.
2. Szczegółowe określenie przedmiotu zamówienia zawarte jest w opisie przedmiotu zamówienia, będącym jednocześnie formularzem cenowym, zgodnie z załącznikiem nr 2 do niniejszej SIWZ.
3. Wszystkie parametry podane przez zamawiającego w załączniku nr 2, należy traktować jako wskazanie wymaganego poziomu technicznego i eksploatacyjnego zamawianego sprzętu.
4. Zamówienie zostało podzielone na **30 części**.
5. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.
6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych i wymaga złożenia oferty zgodnej z przedmiotem zamówienia opisanym w załączniku nr 2 do SIWZ.
7. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 7 ustawy Pzp.

IV. Termin wykonania zamówienia

1. Wymagany termin wykonania zamówienia – **do 10 dni**, od daty podpisania umowy.
2. Miejsce wykonania zamówienia – wskazane w umowie jednostki organizacyjne Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie.

V. Wymagania stawiane Wykonawcom w stosunku do przedmiotu zamówienia

1. Wykonawca zobowiązany jest, do szczegółowego opisu oferowanych parametrów w tabeli zamieszczonej w załączniku nr 2.
2. Oferowany sprzęt musi być fabrycznie nowy, sprawny i gotowy do natychmiastowej eksploatacji oraz posiadać gwarancję na okres nie krótszy niż podany w opisie przedmiotu zamówienia.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia testu pracy zamówionego sprzętu.
4. W okresie gwarancji/rękojmi, wykonawca zapewni naprawy sprzętu w terminie nie dłuższym niż **3** (trzy) kolejne dni robocze. Wszelkie koszty naprawy – w tym transportu, ponosi wykonawca.
5. Wykonawca zapewni sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych niż sprzętu uszkodzonego, na okres naprawy dłuższy niż **3** (trzy) dni, jeśli zamawiający z takim wnioskiem wystąpi.
6. Zamawiający wymaga czasu reakcji serwisu najpóźniej w następnym dniu roboczym. Przez czas reakcji należy rozumieć przystąpienie montera serwisu, do naprawy zgłoszonego sprzętu.
7. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany sprzętu na fabrycznie nowy, sprawny i gotowy do natychmiastowej eksploatacji w terminie **7** (siedmiu) dni jeżeli:
 - a) w terminie **10** (dziesięciu) dni nie naprawi uszkodzonego sprzętu;
 - b) po wykonaniu **2** (dwóch) napraw, wystąpi kolejna-trzecia awaria tego samego sprzętu.Na sprzęt wymieniony, okres gwarancji biegnie na nowo od dnia przekazania go do użytkowania.

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

1. O zamówienie mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art.22 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz warunki i wymagania określone w niniejszej specyfikacji.
2. Ocena spełnienia warunków będzie dokonana w oparciu o oświadczenia i dokumenty złożone przez wykonawców, wg formuły „spełnia - nie spełnia”.
3. Nie spełnienie któregokolwiek z podanych wyżej warunków skutkować będzie wykluczeniem wykonawcy z udziału w postępowaniu.

VII. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu

1. Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy.
2. Wypełniony i podpisany formularz ofertowy, wg załącznika **nr 1**.
3. Szczegółowo opisany i podpisany przedmiot zamówienia, będący jednocześnie formularzem cenowym, wg załącznika **nr 2**.
4. Wypełnione i podpisane oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu z art. 22 ust.1, wg załącznika **nr 3**.
5. Wypełnione i podpisane oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu z art. 24 ust.1, wg załącznika **nr 4**.

6. Wszelkie wymagane przez zamawiającego dokumenty mogą być składane w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej „za zgodność z oryginałem” przez wykonawcę.

VIII. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami

1. Zgodnie z art. 27 ust. 1 wszelkie wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane będą pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną.
2. Zgodnie z art. 27 ust. 2 każdy wykonawca zobowiązany jest do potwierdzenia faktu otrzymania korespondencji przesłanych faksem lub drogą elektroniczną. Zamawiający zobowiązuje się jednocześnie do potwierdzania otrzymanej korespondencji, na żądanie wykonawcy.
3. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający jest zobowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
4. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający przekazuje wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawnienia źródła zapytania, a także zamieszcza na własnej stronie internetowej.
5. W szczególnie uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu do składania ofert, zamawiający może zmodyfikować treść niniejszej specyfikacji. Każda wprowadzona przez zamawiającego zmiana stanie się częścią specyfikacji oraz zostanie doręczona do wszystkich wykonawców i zamieszczona na stronie internetowej zamawiającego.
6. Osobą uprawnioną do bezpośredniego kontaktowania się z wykonawcami jest Witold Dublaszewski - fax 89/ 523-32-78; http://www.witold.dublaszewski@uwm.edu.pl

IX. Termin związania ofertą

1. Okres związania złożoną ofertą wynosi 30 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

X. Opis sposobu przygotowania ofert

1. Oferta wraz z załącznikami powinna być sporządzona na określonych przez zamawiającego formularzach, dołączonych do SIWZ.
2. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, napisana trwałą i czytelną techniką. Wszystkie strony oferty powinny być trwale spięte, ponumerowane oraz paraflowane przez osobę uprawnioną do występowania w imieniu wykonawcy. Ewentualne poprawki w tekście oferty muszą być naniesione w czytelny sposób i paraflowane przez osobę uprawnioną.
3. Każdy Wykonawca złoży tylko jedną ofertę jednoznacznie opisaną.
4. Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy, zgodnie z formą reprezentacji wykonawcy określoną w rejestrze handlowym lub innym dokumencie, właściwym dla formy organizacyjnej wykonawcy.
5. W przypadku podpisywania oferty lub poświadczania zgodności z oryginałem kopii dokumentów przez osobę nie wymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo, w formie oryginału lub poświadczone notarialnie za zgodność z oryginałem.
6. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmieniać lub wycofać ofertę.

7. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust.4. ustawy Pzp. Strony oferty, będące tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, należy złożyć jako odrębną część oferty lub włożyć do oddzielnej koperty, odpowiednio ją oznaczając: „*Nie udostępniać. Informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art.11 ust.4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U.z 1993r. nr 47, poz.211 z późn. zm).*”
8. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku postępowania. Zamawiający w żadnym przypadku nie odpowiada za koszty poniesione przez wykonawców w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty. Wykonawcy zobowiązują się nie zgłaszać roszczeń z tego tytułu względem zamawiającego, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 Pzp.
9. Ofertę wraz załącznikami należy umieścić w zamkniętej kopercie z następującym tytułem:

„Zam. nr 187/2010/PN/DZP

Oferta na dostawę sprzętu multimedialnego, fotograficznego oraz kserokopiarek”

Nie otwierać przed 25.10.2010r. godz. 10:00”

Ponadto na kopercie należy przystawić pieczęć firmową z nazwą, adresem i numerami telefonów wykonawcy. Jeżeli oferta będzie opisana w inny sposób, wówczas zamawiający nie bierze odpowiedzialności za nieprawidłowe jej skierowanie, przedwczesne lub przypadkowe otwarcie.

X. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Oferty należy składać w siedzibie zamawiającego przy ul. Oczapowskiego 2 w Olsztynie, w pokoju nr **311** lub 308, 309.
2. Termin składania ofert upływa w dniu **25.10.2010r. o godz. 10:00**.
3. Oferty zostaną otwarte w dniu **25.10.2010r. o godz. 10:15 w sali nr 310**.
4. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
5. Podczas otwarcia ofert zamawiający ogłosi nazwę i siedzibę wykonawcy, którego oferta jest otwierana oraz cenę podaną w ofercie.
6. Informacje ogłoszone w trakcie publicznego otwarcia ofert zostaną udostępnione nieobecnym wykonawcom na ich wniosek.

XI. Opis sposobu obliczenia ceny oferty

1. Cena oferty musi być podana w złotych polskich (PLN) cyfrowo i słownie.
2. Cena oferty musi zawierać wszystkie koszty realizacji zamówienia.
3. Cena powinna być wyliczona do dwóch miejsc po przecinku.
4. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwróci się do wykonawcy o udzielenie w wyznaczonym terminie wyjaśnień, dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
5. Zamawiający odrzuci ofertę wykonawcy, który nie złoży wyjaśnień, lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
6. Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie i rachunkowe, z uwzględnieniem

konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie powiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona w oparciu o art. 87 ust. 2 ustawy Pzp.

7. Rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone w walucie polskiej.

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

Oferty zostaną ocenione za pomocą systemu punktowego, zgodnie z poniższym kryterium:

Cena – 100%.

Maksymalną liczbę punktów (100) otrzyma Wykonawca, który zaproponuje najniższą całkowitą cenę za realizację zamówienia, natomiast pozostali Wykonawcy otrzymają odpowiednio mniejszą liczbę punktów zgodnie z poniższym wzorem:

P - liczba punktów przyznanych Wykonawcy za cenę

$$P = \frac{C_N}{C_{OB}} \times [100]$$

gdzie: C_N – cena najniższa wśród ofert

C_{OB} – cena oferty badanej

XIII. Informacje o formalnościach, jakie zostaną dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Zamawiający podpisze umowę z wykonawcą, którego oferta będzie najkorzystniejszą z punktu widzenia kryteriów przyjętych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. O wyborze najkorzystniejszej oferty zostaną powiadomieni wszyscy Wykonawcy.
3. Wybrany Wykonawca zostanie poinformowany o terminie i miejscu podpisania umowy.

XIV. Warunki umowy

Wzór umowy, jaka zostanie zawarta z wybranym Wykonawcą stanowi załącznik **nr 5** do niniejszej SIWZ.

XV. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia

1. Środki ochrony prawnej (odwołanie, skarga do sądu) w niniejszym postępowaniu przysługują Wykonawcom, a także innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy.
2. Wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, czynności podjętych przez Zamawiającego w postępowaniu oraz w przypadku zaniechania przez Zamawiającego czynności, do której jest obowiązany na podstawie ustawy, można wnieść protest do Zamawiającego.
3. Szczegółowe informacje na temat protestu, odwołania oraz skargi znajdują się w ustawie Prawo zamówień publicznych, w Dziale VI „Środki ochrony prawnej”.

Olsztyn dn. 14.10.2010 r.

KANCLERZ

dr inż. Wojciech Cymerman

Sporządził:
Witold Dublaszewski

(podpis kierownika jednostki zamawiającej)

pieczęć firmowa Wykonawcy

OFERTA

Ja/My niżej podpisany(a/i),.....
działając w imieniu i na rzecz
.....

W związku z ogłoszeniem przetargu nieograniczonego na
**dostawę sprzętu multimedialnego, fotograficznego oraz kserokopiarek
do jednostek organizacyjnych Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie**
oświadczam(y), że oferuję(emy) wykonanie przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymaganiami
zawartymi w SIWZ za cenę:

Część I

wartość netto (bez VAT)	podatek VAT	wartość brutto (z VAT)

cena brutto (z VAT) słownie
.....

zgodnie z załącznikiem nr 2

Część II

wartość netto (bez VAT)	podatek VAT	wartość brutto (z VAT)

cena brutto (z VAT) słownie
.....

zgodnie z załącznikiem nr 2

Część III

wartość netto (bez VAT)	podatek VAT	wartość brutto (z VAT)

cena brutto (z VAT) słownie
.....

zgodnie z załącznikiem nr 2

Część IV

wartość netto (bez VAT)	podatek VAT	wartość brutto (z VAT)

cena brutto (z VAT) słownie

zgodnie z załącznikiem nr 2

Część V

wartość netto (bez VAT)	podatek VAT	wartość brutto (z VAT)

cena brutto (z VAT) słownie

zgodnie z załącznikiem nr 2

Część VI

wartość netto (bez VAT)	podatek VAT	wartość brutto (z VAT)

cena brutto (z VAT) słownie

zgodnie z załącznikiem nr 2

Część VII

wartość netto (bez VAT)	podatek VAT	wartość brutto (z VAT)

cena brutto (z VAT) słownie

zgodnie z załącznikiem nr 2

Część VIII

wartość netto (bez VAT)	podatek VAT	wartość brutto (z VAT)

cena brutto (z VAT) słownie

zgodnie z załącznikiem nr 2

Część IX

wartość netto (bez VAT)	podatek VAT	wartość brutto (z VAT)

cena brutto (z VAT) słownie

zgodnie z załącznikiem nr 2

Część X

wartość netto (bez VAT)	podatek VAT	wartość brutto (z VAT)

cena brutto (z VAT) słownie

zgodnie z załącznikiem nr 2

Część XI

wartość netto (bez VAT)	podatek VAT	wartość brutto (z VAT)

cena brutto (z VAT) słownie

zgodnie z załącznikiem nr 2

Część XII

wartość netto (bez VAT)	podatek VAT	wartość brutto (z VAT)

cena brutto (z VAT) słownie

zgodnie z załącznikiem nr 2

Część XIII

wartość netto (bez VAT)	podatek VAT	wartość brutto (z VAT)

cena brutto (z VAT) słownie

zgodnie z załącznikiem nr 2

Część XIV

wartość netto (bez VAT)	podatek VAT	wartość brutto (z VAT)

cena brutto (z VAT) słownie

zgodnie z załącznikiem nr 2

Część XV

wartość netto (bez VAT)	podatek VAT	wartość brutto (z VAT)

cena brutto (z VAT) słownie

zgodnie z załącznikiem nr 2

Część XVI

wartość netto (bez VAT)	podatek VAT	wartość brutto (z VAT)

cena brutto (z VAT) słownie

zgodnie z załącznikiem nr 2

Część XVII

wartość netto (bez VAT)	podatek VAT	wartość brutto (z VAT)

cena brutto (z VAT) słownie

zgodnie z załącznikiem nr 2

Część XVIII

wartość netto (bez VAT)	podatek VAT	wartość brutto (z VAT)

cena brutto (z VAT) słownie

zgodnie z załącznikiem nr 2

Część XIX

wartość netto (bez VAT)	podatek VAT	wartość brutto (z VAT)

cena brutto (z VAT) słownie

zgodnie z załącznikiem nr 2

Część XX

wartość netto (bez VAT)	podatek VAT	wartość brutto (z VAT)

cena brutto (z VAT) słownie

zgodnie z załącznikiem nr 2

Część XXI

wartość netto (bez VAT)	podatek VAT	wartość brutto (z VAT)

cena brutto (z VAT) słownie

zgodnie z załącznikiem nr 2

Część XXII

wartość netto (bez VAT)	podatek VAT	wartość brutto (z VAT)

cena brutto (z VAT) słownie

zgodnie z załącznikiem nr 2

Część XXIII

wartość netto (bez VAT)	podatek VAT	wartość brutto (z VAT)

cena brutto (z VAT) słownie

zgodnie z załącznikiem nr 2

Część XXIV

wartość netto (bez VAT)	podatek VAT	wartość brutto (z VAT)

cena brutto (z VAT) słownie

zgodnie z załącznikiem nr 2

Część XXV

wartość netto (bez VAT)	podatek VAT	wartość brutto (z VAT)

cena brutto (z VAT) słownie

zgodnie z załącznikiem nr 2

Część XXVI

wartość netto (bez VAT)	podatek VAT	wartość brutto (z VAT)

cena brutto (z VAT) słownie

zgodnie z załącznikiem nr 2

Część XXVII

wartość netto (bez VAT)	podatek VAT	wartość brutto (z VAT)

cena brutto (z VAT) słownie

zgodnie z załącznikiem nr 2

Część XXVIII

wartość netto (bez VAT)	podatek VAT	wartość brutto (z VAT)

cena brutto (z VAT) słownie

zgodnie z załącznikiem nr 2

Część XXIX

wartość netto (bez VAT)	podatek VAT	wartość brutto (z VAT)

cena brutto (z VAT) słownie

zgodnie z załącznikiem nr 2

Część XXX

wartość netto (bez VAT)	podatek VAT	wartość brutto (z VAT)

cena brutto (z VAT) słownie

zgodnie z załącznikiem nr 2

Ponadto, po szczegółowym zapoznaniu się z treścią SIWZ oświadczam/y że:

1. w cenie oferty uwzględniliśmy wszystkie koszty wykonania zamówienia;
2. dostarczymy sprzęt fabrycznie nowy, spełniający wszystkie żądane wymogi;
3. dostawy zrealizujemy w wyznaczonym terminie;
4. zapewnimy serwis na wymaganych warunkach;
5. przedmiot zamówienia zrealizujemy siłami własnymi*/z pomocą podwykonawców, którym powierzymy do wykonania *
6. w przypadku wybrania naszej oferty jako najkorzystniejszej zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach określonych we wzorze umowy.

Na kolejno ponumerowanych stronach składamy całość oferty.

Załącznikami do niniejszego formularza stanowiącymi integralną część oferty są:

1/

2/

3/

4/

5/

6/

7/

.....

Dane wykonawcy:

Nazwa:

Adres:

Osoba uprawniona do kontaktu:

Tel.

Fax.

....., dnia

(podpis upoważnionego przedstawiciela)

**)-niepotrzebne skreślić*

Opis przedmiotu zamówienia

**Dostawa sprzętu multimedialnego, fotograficznego oraz kserokopiarek
do jednostek organizacyjnych Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie**

CPV: 38.65.21.00-1, 38.65.10.00-3, 30.12.11.00-4,

UWAGA! Proszę szczegółowo opisać oferowane parametry.

Część I

Urządzenie wielofunkcyjne – 1 szt.

Typ i parametry wymagane	Parametry oferowane Producent: Model:
<p>Funkcje: drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie, bezpośrednie drukowanie zdjęć</p> <p>Obsługa sieci Wi-Fi i Ethernet</p> <p>Dwustronny podajnik dokumentów na 35 arkuszy</p> <p>Gniazda kart pamięci i wyświetlacz TFT</p> <p>Technologia druku: atramentowa</p> <p>Maks. szybkość druku mono: 9 str./min.</p> <p>Maks. szybkość druku kolor: 6 str./min.</p> <p>Gramatura papieru: 64-105 g/m²</p> <p>Maks. rozmiar nośnika: A-4</p> <p>Dupleks</p> <p>Szybkość kopiarki: ok. 4 str./min.</p> <p>Obsługiwane systemy: Windows, Mac</p> <p>Złącza zewnętrzne: USB 2.0, RJ-45, czytnik pamięci</p> <p>Waga do 12 kg</p> <p>Gwarancja: min. 3 lata</p>	
Wartość netto	
Podatek VAT	
Wartość brutto	

Część II

Kamera cyfrowa HD – 1 szt.

Karty HD SDHC po 16 GB – 2 szt.

Statyw do kamery – 1 szt.

Typ i parametry wymagane	Parametry oferowane Producent: Model:
<p><u>Kamera – 1 szt.</u></p> <p>Nośnik; karta pamięci SD, karta pamięci SDHC Zoom optyczny: 12 x Zoom cyfrowy: 10 x Optyczny stabilizator obrazu Rozdzielczość: 3,05 mega pikseli Jakość zapisu: HD (1080i), HD (1080p), HD (720p) Przetwornik obrazu: 3 MOS Dźwięk: Dolby Digital 2.1 Wyświetlacz: LCD, ~ 2,7 ” Wizjer: 0,26 ”, kolor, 113 tys. pikseli Interfejsy: wyjście HDMI, wyjście komponentowe, USB 2,0 Waga (bez baterii): poniżej 1 kg Akcesoria: zasilacz sieciowy, akumulator litowo- jonowy, kable AV i komponentowy, pilot, oprogramowanie uchwyt mikrofonu, instrukcja w języku polskim, etc.. GWARANCJA: min. 2 lata</p> <p><u>Karty HD SDHC po 16 GB – 2 szt.</u></p>	
Wartość netto	
<p><u>Statyw (aluminiowy) do kamery – 1 szt.</u></p> <p>- udźwig do 8 kg - standard zawieszenia: 75mm Claw Ball - głowica olejowa - duża szybkozłączka - wysokość min./maks. (cm) 7.5/92/155 - pokrowiec na statyw - waga ~ 5 kg GWARANCJA: min. 2 lata</p>	
Wartość netto	
Łącznie wartość netto	
Podatek VAT	
Wartość brutto	

Część III

Drukarka atramentowa – 1 szt.

Typ i parametry wymagane	Parametry oferowane Producent: Model:
Kategoria: atramentowe, fotograficzne Rozdzielczość druku (kolor): 4800x1200 dpi Rozdzielczość druku (mono): 1200 dpi Prędkość druku (mono): 30 str./min. Prędkość druku (kolor): 20 str./min. Maks. rozmiar papieru: A-4 Standardowy podajnik papieru: 150 kartek Miesięczna ilość drukowania: 5000 stron Pamięć RAM maks.: 16 MB Interfejs: USB Wskaźnik poziomu atramentu Rezerwowy tryb druku Waga: do 6 kg GWARANCJA: min. 2 lata	
Wartość netto	
Podatek VAT	
Wartość brutto	

Część IV

Aparat fotograficzny – 1 szt.

Typ i parametry wymagane	Parametry oferowane Producent: Model:
<p>Matryca CCD o rozdzielczości 10.1 mln pi</p> <p>Zoom 2.5x</p> <p>Optyka 2.0 - 2.8</p> <p>Ogniskowa 24-60 mm</p> <p>Optyczny stabilizator obrazu</p> <p>Możliwość zapisu zdjęć w formacie RAW</p> <p>Inteligentny tryb automatyczny</p> <p>System rozpoznawania twarzy</p> <p>Gorąca stopka</p> <p>Tryb Multi-Aspect</p> <p>Wyświetlacz LCD 3"</p> <p>Zdjęcia seryjne: maks. 2.5 kl./sek. w pełnej rozdzielczości do 8 zdjęć dla JPEG Standard, 4 zdjęć dla JPEG Fine lub 3 RAW</p> <p>Nagrywanie filmu z dźwiękiem</p> <p>Pamięć: SD, SDHC, MMC; 50 MB pamięci wbudowanej</p> <p>Wbudowana lampa błyskowa</p> <p>Zasilanie: akumulator litowo-jonowy (3.7V, 1150mAh), zasilacz sieciowy</p> <p>Waga do 270 g</p> <p>Akcesoria: akumulator, ładowarka, kabel AV, kabel USB, pasek, oprogramowanie, instrukcja obsługi PL, Torba na aparat</p> <p>GWARANCJA: 2 lata</p>	
Wartość netto	
Podatek VAT	
Wartość brutto	

Część V

Projektor – 1 szt.

Typ i parametry wymagane	Parametry oferowane
	Producent: Model:
Technologia 3LCD Rozdzielczość XGA (1024 x 768) Jasność min. 2000 ANSI Kontrast 2000:1 Żywotność lampy: do 5000 h Waga do 2.3 kg Poziom hałasu do 28 dB Akcesoria: Baterie do pilota, oprogramowanie, przejściówka audio, torba, pilot, kabel zasilający, przewód do komputera GWARANCJA: min. 2 lata na projektor i 3 lata na lampę	
Wartość netto	
Podatek VAT	
Wartość brutto	

Część VI

Urządzenie wielofunkcyjne – 1 szt.

Typ i parametry wymagane	Warunki oferowane
	Producent: Model:
Funkcje: drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie, bezpośrednie drukowanie zdjęć Technologia druku: atramentowa Maks. rozmiar nośnika: A-4 Maks. szybkość druku mono: Maks. szybkość druku kolor: Rozdzielczość druku: 9600 x 2400 dpi Gramatura papieru: 64-300 g/m ² Podajnik papieru: 150 szt.	

Podajnik na 1 płytę CD/DVD Obsługiwane systemy: Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Mac OS Skaner płaski kolorowy Złącza zewnętrzne: USB 2.0, RJ-45, czytnik pamięci Dupleks Obsługa sieci Wi-Fi i Ethernet Akcesoria: kabel zasilający, instrukcja, oprogramowanie, Sterowni kina CD Waga do 11 kg Gwarancja: min. 2 lata	
Wartość netto	
Podatek VAT	
Wartość brutto	

Część VII

Urządzenie wielofunkcyjne – 1 szt.

Typ i parametry wymagane	Warunki oferowane
	Producent: Model:
Funkcje: drukowanie, kopiowanie, skanowanie, Technologia druku: atramentowa Maks. rozmiar nośnika: A-4 Maks. szybkość druku mono: Maks. szybkość druku kolor: Rozdzielczość druku: 9600 x 2400 dpi Gramatura papieru: 64-300 g/m ² Podajnik papieru: 150 szt. Obsługiwane systemy: Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Mac OS Skaner płaski kolorowy Złącza zewnętrzne: USB 2.0, czytnik pamięci Dupleks Obsługa sieci Wi-Fi i Ethernet Akcesoria: kabel zasilający, instrukcja, oprogramowanie, Sterowniki na CD	

Waga ~ 8 kg Gwarancja: min. 2 lata	
Wartość netto	
Podatek VAT	
Wartość brutto	

Część VIII

Aparat fotograficzny (lustrzanka) – 1 szt.

Typ i parametry wymagane	Warunki oferowane Producent: Model:
Liczba efektywnych pikseli: 15.1 Typ matrycy: CMOS Rozmiar matrycy: 22.3 x 14.9 Obudowa magnezowa Czas otwarcia migawki: 30-1/8000s, bulb Wyświetlacz LCD 3", TFT, (920 000 pikseli) Wizjer Autofokus Manualfokos MF ustawiane na pierścieniu Czułość ISO: 100-3200 (12.800) Wbudowana lampa błyskowa, gorąca stopka Samowyzwalacz: 2,10 s Zdjęcia seryjne: 6.3 /s Pamięć: Compact Flash Złącza: USB, TV-out, HDMI, zasilacz sieciowy Zasilanie: akumulator litowo-jonowy BP-511A Waga: ~ 730 g Akcesoria: akumulator , ładowarka, kable, instrukcja w języku polskim, oprogramowanie etc. GWARANCJA: min. 2 lata	
Wartość netto	
Podatek VAT	
Wartość brutto	

Część IX

Interaktywne tablice dydaktyczne, stojaki jezdne, projektory– 3 szt.

Typ i parametry wymagane	Parametry oferowane Producent: Model:
<p><u>Tablice – 3 szt.</u></p> <p>Technologia IR (podczerwień)</p> <p>Powierzchnia: teflon</p> <p>Obsługa pisakiem i/lub palcem</p> <p>Sterowanie ikonami Windows z tablicy pisakiem lub palcem</p> <p>Szybkość kursora > 150 p/s</p> <p>Przekątna 82”</p> <p>Format 4:3</p> <p>Obszar roboczy 1632 x 1220 mm</p> <p>12 dotykowych klawiszy na tablicy</p> <p>Zasilanie via USB, moc ~ 0,5 W</p> <p>GWARANCJA: min. 2 lata</p> <p><u>Stojak jezdny – 3 szt.</u></p> <p>Regulowany elektrycznie góra/dół w przedziale nie mniejszym niż min. 1950 mm – maks. 2625 mm (punkt najwyższy)</p> <p>Ramię projektora zintegrowane ze stojakiem jezdny, składane na bok o 90° z regulowaną długością w zakresie nie mniejszym niż 680 x 1450 mm</p> <p>Kąt regulacji pochylenia projektora min. 15°</p> <p>Szerokość podstawy jezdnej nie więcej niż 796 mm</p> <p>GWARANCJA: min. 2 lata</p> <p><u>Projektory – 3 szt.</u></p> <p>Technologia: DLP</p> <p>Rozdzielczość: XGA</p> <p>Jasność: min. 2400 ANSI lumenów</p> <p>Kontrast: powyżej 2400:1</p> <p>Szerokość obrazu: 163 cm z odległości maks. 112 cm</p> <p>Głośnik 10 W</p> <p>Funkcja podtrzymania chłodzenia przy braku zasilania</p> <p>Wejścia RJ45 do zarządzania projektorem</p> <p>Wejścia: 2 x D-Sub 15 pin, HDMI, RS-232C</p> <p>Przystosowany do montażu na uchwycie oferowanej tablicy</p>	

Waga do 3,5 kg GWARANCJA: min. 2 lata	
Wartość netto	
Podatek VAT	
Wartość brutto	

Część X

Projektor – 1 szt.

Typ i parametry wymagane	Parametry oferowane
	Producent: Model:
Technologia DLP-LED Rozdzielczość XGA (1024 x 768) Jasność min. 2000 ANSI Kontrast 1800:1 Żywotność lampy: do 20000 h Zoom x2, sterowany elektrycznie Sterowanie za pośrednictwem portu RS 232 Waga do 2.3 kg Poziom hałasu do 29 dB w eco Akcesoria: pilot na podczerwień, pokrowiec, kabel zasilający, przewody VGA, AV, ... GWARANCJA: min. 3 lata na projektor i 3 lata na lampę	
Wartość netto	
Podatek VAT	
Wartość brutto	

Część XI

Projektor – 2 szt.

Typ i parametry wymagane	Parametry oferowane
	Producent: Model:
Technologia 3 x 0,74" LCD Rozdzielczość XGA (1024 x 768) Jasność min. 3500 ANSI Kontrast 400:1 Żywotność lampy: do 5000 h Zoom x2 Sterowanie RS 232, Remote Waga do 6,2 kg Poziom hałasu do 28 dB Akcesoria: pilot z wskaźnikiem laserowym, bateria, kabel zasilający i VGA, torba przenośna, ... GWARANCJA: min. 2 lata na projektor i lampę	
Wartość netto	
Podatek VAT	
Wartość brutto	

Część XII

Projektor – 1 szt.

Typ i parametry wymagane	Warunki oferowane
	Producent: Model:
Technologia LCD Rozdzielczość XGA (1024 x 768) Jasność min. 2000 ANSI Kontrast 500:1 Żywotność lampy: do 5000 h Automatyczna korekcja trapezu	

Podtrzymanie chłodzenia GWARANCJA: min. 2 lata na projektor i 1 rok na lampę	
Wartość netto	
Podatek VAT	
Wartość brutto	

Część XIII

Aparat fotograficzny – 1 szt.

Typ i parametry wymagane	Warunki oferowane Producent: Model:
Matryca CCD o rozdzielczości 12.1 Mpi Zoom optyczny 5x Wyświetlacz LCD 2,7” Wbudowany projektor VGA Karta pamięci min. 4 GB Nagrywanie filmów, dźwięku Czułość ISO do 6400 Złącze USB Pilot do sterowania funkcjami projektora i aparatu Waga ok. 155 g Akcesoria: akumulator, ładowarka, pasek, instrukcja obsługi PL, pasek, kable ... GWARANCJA: min. 2 lata	
Wartość netto	
Podatek VAT	
Wartość brutto	

Część XIV

Urządzenie wielofunkcyjne – 1 szt.

Typ i parametry wymagane	Warunki oferowane Producent: Model:
<p>Rozdzielczość drukowania min. 600x600 dpi</p> <p>Rozdzielczość kopiowania min. 2400x600 dpi z wygładzaniem</p> <p>Rozdzielczość skanowania min. 600 dpi</p> <p>Format kopii min. od A5R do A3</p> <p>Zoom min. 25-200 %</p> <p>Prędkość kopiowania/drukowania min. 18 str./min. (A4)</p> <p>Prędkość kopiowania/drukowania min. 11 str./min. (A3)</p> <p>Pamięć operacyjna min. 112 MB</p> <p>Kaseta min. 250 arkuszy</p> <p>Podajnik ręczny min. 100 arkuszy</p> <p>Czas otrzymania pierwszej kopii maks. 8 sek.</p> <p>Dwustronne kopiowanie</p> <p>Czas nagrzewania maks. 25 sek.</p> <p>Toner min. 24.000 wydruków / kopii A4</p> <p>Skanowanie lokalne</p> <p>Format plików skanowania TIF, PDF, XPS, FAX, MHT</p> <p>Elektroniczne sortowanie</p> <p>Interfejs: High Speed USB 2.0</p> <p>Obsługiwane systemy: Windows 7/Vista/XP/Server2008/Server 2003 (32/64bit), Windows Server 2008 R2 (64bit), Windows 2000 (32bit)</p> <p>Pojemność tacy wewnętrznej min. 250 arkuszy</p> <p>GWARANCJA: 36 miesięcy</p>	
Wartość netto	
Podatek VAT	
Wartość brutto	

Część XV

Aparat fotograficzny – 1 szt.

Obiektyw – 2 szt.

Typ i parametry wymagane	Warunki oferowane Producent: Model:
<p><u>Aparat – 1 szt.</u></p> <p>Matryca CMOS o rozdzielczości 15.1 Mpi Format 16:9, 4:3 Wyświetlacz LCD 3” Clear View z trybem Live View Wizjer optyczny Pliki/format RAW (CR2 14bit), RAW + JPEG Large, JPEG (EXIF 2,21), MOV (Video:H.264, Sound:Linear PCM Nagrywanie dźwięku i filmów HD AF 9-polowy MF Zdjęcia seryjne do 170 obrazów JPEG w serii – zapis z szybkością 3,4 kl/sek. Wbudowana lampa Karty pamięci SD/SDHC Statyw Złącza USB 2.0, video, HDMI typ C Waga do 480 g GWARANCJA: min. 12 miesięcy</p> <p><u>Obiektyw – 1 szt.</u></p> <p>Wymiary obrazu APS-C Konstrukcja 11/9 Przesłona 3.5-5.6 - 22-38 Ogniskowa 18-55 mm Średnica filtra do 58 mm Kąt widzenia pion 64° 30` - 23° 20` poziom 45° 30` - 15° 40` przekątna 74° 20` - 27° 50` Liczba listków przysłony 6 Min. odległość 0,25 m Stabilizator obrazu 4 stopnie Masa do 200 g Osłona przeciwodblaskowa Miękki futerał</p>	

<u>Obiektyw – 1 szt.</u> Wymiary obrazu APS-C Konstrukcja 12/10 Przesłona 4.0-5.6 - 22-32 Ogniskowa 55-250 mm Średnica filtra do 58 mm Kąt widzenia pion 23° 20' - 5° 20' poziom 15° 40' - 3° 30' przekątna 27° 50' - 6° 15' Liczba listków przysłony 7 Min. odległość 1,1 m Stabilizator obrazu 4 stopnie Masa do 390 g Osłona przeciwodblaskowa Miękki futerał GWARANCJA: min. 12 miesięcy	
Wartość netto	
Podatek VAT	
Wartość brutto	

Część XVI

Zestaw aparat fotograficzny + obiektyw + GPS – 1 kpl.

Typ i parametry wymagane	Warunki oferowane
	Producent: Model:
<u>Aparat</u> Matryca APS-C CMOS o rozdzielczości 14,6 Mpi Maks. rozdzielczość 4672 x 3101 Wyświetlacz TFT LCD 2,7" Format zapisu danych RAW, JPEG (Exif 2,2) Pamięć SD/SDHC Wbudowana lampa błyskowa Zakres czułości od 100 do 6400 ISO Zdjęcia seryjne z prędkością 3 kl./sek. Złącza USB 2.0 (Hi-Speed), video, zasilające, zdalne	

wyzwalanie Funkcje Live View, Dust Alert System redukcji wstrząsów System czyszczenia matrycy Masa do 715 g (bez akumulatora i karty) Obiektyw 18-55 mm GPS Bluetooth GWARANCJA: min. 12 miesięcy	
Wartość netto	
Podatek VAT	
Wartość brutto	

Część XVII

Projektor – 1 szt.

Typ i parametry wymagane	Warunki oferowane
	Producent: Model:
Technologia DLP Rozdzielczość XGA (1024 x 768) Jasność min. 2000 ANSI Kontrast 1800:1 Wielkość obrazu 0,38 - 7,62 m Automatyczna korekcja Keystone (min. $\pm 30^\circ$) Złącza RS-232C, USB, Mini D-sub Projekcja odwrócona Możliwość montażu pod sufitem Żywotność lampy: do 20.000 h w eco Masa do 2,3 kg Akcesoria: pilot, kable, pokrowiec... GWARANCJA: min. 3 lata na projektor i na lampę	
Wartość netto	
Podatek VAT	
Wartość brutto	

Część XVIII

Projektor – 1 szt.

Typ i parametry wymagane	Warunki oferowane
	Producent: Model:
Technologia DLP Rozdzielczość XGA (1024 x 768) Jasność min. 2000 ANSI Kontrast 2000:1 Wielkość obrazu 0,9 - 7,6 m Proporcje obrazu 4:3 przełączane do 16:9 Automatyczna korekcja trapezu Brilliant Color Złącza RGB (D-sub 15), S-video, USB typ A , RCA, 2xRCA L/R, mini jack Żywotność lampy: do 3.000 h w eco Masa do 1,3 kg Akcesoria: pilot, kable, instrukcja, pokrowiec... GWARANCJA: min. 3 lata na projektor i na lampę	
Wartość netto	
Podatek VAT	
Wartość brutto	

Część XIX

Projektor – 1 szt.

Typ i parametry wymagane	Warunki oferowane
	Producent: Model:
Technologia DLP Rozdzielczość XGA (1024 x 768) Jasność min. 2000 ANSI Kontrast 1800:1 Wielkość obrazu 0,38 - 7,62 m	

Automatyczna korekcja Keystone (min. $\pm 30^\circ$) Złącza RS-232C, USB, Mini D-sub Projekcja odwrócona Możliwość montażu pod sufitem Żywotność lampy: do 20.000 h w eco Masa do 2,3 kg Akcesoria: pilot, kable, pokrowiec... GWARANCJA: min. 3 lata na projektor i na lampę	
Wartość netto	
Podatek VAT	
Wartość brutto	

Część XX

Projektor – 3 szt.

Typ i parametry wymagane	Warunki oferowane
	Producent: Model:
Technologia DLP Rozdzielczość XGA (1024 x 768) Jasność min. 2500 ANSI Kontrast 2000:1 Ilość wyświetlanych kolorów 16,7 mln Obsługiwane systemy Sezam, Pal, NTSC System wirującego koła kolorów Złącza Audio mini stereo jack, D-sub 15 pin, Composite video, RGB analog-D-sub15 pin, S-video, USB typ B, Wbudowany timer Żywotność lampy: do 4000 h w eco Masa do 2,7 kg Akcesoria: pilot, kable, pokrowiec... GWARANCJA: min. 2 lata na projektor i na lampę	
Wartość netto	
Podatek VAT	
Wartość brutto	

Część XXI

Kserokopiarka – 1 szt.

Typ i parametry wymagane	Warunki oferowane Producent: Model:
Obsługiwane funkcje: kopiowanie, drukowanie, skanowanie Prędkość kopiowania/drukowania min. 22 str./min. Rozdzielczość drukowania min. 1200 x 1200 dpi Maksymalny format A3 Drukowanie dwustronne Pojemność standardowa 1100 arkuszy Pojemność maksymalna 2100 arkuszy Pamięć dysk twardy 40 GB Maksymalna wydajność 70.000 str./mies. Interfejs USB 2.0 Wbudowana karta sieciowa Ethernet 10/100 Automatyczny podajnik duplex Szafka na kółkach GWARANCJA: min. 24 miesiące	
Wartość netto	
Podatek VAT	
Wartość brutto	

Część XXII

Urządzenie wielofunkcyjne – 1 szt.

Typ i parametry wymagane	Warunki oferowane Producent: Model:
Obsługiwane funkcje: kopiowanie, drukowanie, skanowanie Prędkość pracy min. 30 str./min. Rozdzielczość kopiowania min. 600 x 600 dpi Maksymalny format oryginału A3 Format kopii od A6 do A3	

Czas nagrzewania nie dłużej niż 30 sek. Kopiowanie ciągłe do 999 Pamięć min. 2048 MB Dysk twardy min. 160 GB Sorter elektroniczny Zoom min. 25-400% Ruchomy panel operatora wyposażony w kolorowy ekran dotykowy Wewnętrzna taca odbioru kopii Min. trzy źródła podawania papieru w tym min. dwie uniwersalne kasety (A5-A3) oraz podajnik ręczny na min. 200 ark. papieru (przy 80 g/m ²) Gramatura 45-200 g/m ² Bęben na min. 300.000 stron A4 Automatyczny dwustronny podajnik dokumentów Dupleks jednoprzebiegowy Moduł drukarki sieciowej: interfejsy USB 2.0, 10Base-T/100Base-TX drukowanie z pamięci USB emulacja PCL6, PostScript3 Moduł skanera sieciowego skanowanie pełnokolorowe skanowanie do SMB, FTP, E-mail, Network TWAIN, USB GWARANCJA: min. 24 miesięcy	
Wartość netto	
Podatek VAT	
Wartość brutto	

Część XXIII

Projektor – 3 szt.

Typ i parametry wymagane	Warunki oferowane
	Producent: Model:
Technologia LCD Rozdzielczość WXGA (1280 x 800) Jasność min. 3000 ANSI Kontrast 2000:1	

Format obrazu 4:3 Korekta Keystone 30 stopni pion/poziom Żywotność lampy: min. 3000 h w eco Masa do 1,8 kg Akcesoria: pilot, kable, pokrowiec... GWARANCJA: min. 2 lata na projektor i na lampę	
Wartość netto	
Podatek VAT	
Wartość brutto	

Część XXIV

Urządzenie wielofunkcyjne – 1 szt.

Typ i parametry wymagane	Warunki oferowane
	Producent: Model:
Obsługiwane funkcje: kopiowanie, drukowanie, skanowanie, faksowanie Maksymalny rozmiar nośnika A4 Prędkość druku w kolorze min. 20 str./min. Rozdzielczość druku w czerni/w kolorze min. 600 x 600 dpi Skaner płaski o rozdzielczości 1200 dpi Rozdzielczość kopiarki 600 x 600 dpi Pojemność pamięci faksu 250 stron Rozdzielczość faksu 300 x 300 dpi Interfejs USB 2.0 GWARANCJA: min. 24 miesięcy	
Wartość netto	
Podatek VAT	
Wartość brutto	

Część XXV

Urządzenie wielofunkcyjne – 1 szt.

Typ i parametry wymagane	Warunki oferowane Producent: Model:
Obsługiwane funkcje: kopiowanie, drukowanie, skanowanie Technologia druku laserowa monochromatyczna Prędkość druku w kolorze min. 30 str./min. Dysk twardy min. 60 GB Karta sieciowa Automatyczne drukowanie dwustronne Automatyczny, dupleksowy podajnik dokumentów Skanowanie sieciowe Kolorowy dotykowy panel sterowania Funkcja kopiowania dowodów tożsamości Dodatkowo port USB z przodu urządzenia Rozdzielczość druku w czerni min. 1200 dpi Rozdzielczość kopiowania 600 x 600 dpi GWARANCJA: min. 24 miesiące	
Wartość netto	
Podatek VAT	
Wartość brutto	

Część XXVI

Zestawy multimedialne – 2 kpl.

Urządzenie wielofunkcyjne – 1 szt.

Typ i parametry wymagane	Warunki oferowane Producent: Model:
I Zestaw multimedialny <u>1. Tablica interaktywna – 1 szt.</u> Powierzchnia efektywna 156,5 cm x 117,2 cm (przekątna 77” – 195,6 cm) Format tablicy 4:3	

<p>Komunikacja tablicy z komputerem – USB, Bluetooth</p> <p>Obsługa tablicy za pomocą załączonych pisaków i palca</p> <p>4 pisaki bez elementów elektronicznych imitujące kolory czarny, czerwony, niebieski i zielony</p> <p>Gąbka do ścierania pisma elektronicznego i suchościernego</p> <p>Możliwość montażu na ścianie</p> <p>Tablica ma być wpisana do wykazu środków dydaktycznych zaleconych przez ministra do spraw oświaty i wychowania oraz posiadać numer zalecenia</p> <p>Polska wersja oprogramowania</p> <p>Możliwości oprogramowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • obracanie, przesuwanie i zmiana rozmiaru obiektów, notatek oraz zapis obrazu • wstawianie tabel i ich formatowanie • możliwość selektywnego ujawniania informacji umieszczonych w komórkach tabeli • definiowanie łączy dla obiektów • zmiana obiektów na przezroczyste • wstawianie wzorców tła i obrazów z wewnętrznej bazy programu • porządkowanie kolejności stron • przeciąganie obiektów między stronami oraz plików • zapisywanie plików w różnych formatach • zapisywanie stron jako oddzielnych plików graficznych • wstawianie plików Macromedia Flash z wewnętrznej bazy programu oraz dodawanie własnych • wybór narzędzi do rysowania • konwersja pisma ręcznego na tekst • zabezpieczenie tworzonego dokumentu przed jego utratą • możliwość powiększania wybranego fragmentu strony • rozpoznawanie kształtów narysowanych odręcznie i przekształcanie ich na figury geometryczne • wypełnianie zamkniętych kształtów kolorem, gradientem, wzorem i obrazem • możliwość selektywnego ujawniania informacji umieszczonych na ekranie • pisanie na ruchomym lub zatrzymanym obrazie • sterowanie komputerem • zapisywanie wszystkich czynności ekranowych w postaci sygnału video plus dźwięk z mikrofonu • wstawianie tekstu za pomocą klawiatury ekranowej • wpisywanie i zachowywanie notatek wykonanych przy 	
--	--

pomocy tablicy w plikach popularnych aplikacji biurowych (w tym Microsoft Power Point, Word, Excel, Corel DRAW)

- obsługiwane systemy: Windows, Linux, MAC

Instrukcja obsługi tablicy

Przewodnik metodyczny dla nauczycieli dotyczący wykorzystania tablicy w procesie dydaktycznym

Podstawa jezdna zalecana przez producenta tablicy

Blokada kół jezdnych

Zabezpieczenie przed przewróceniem tablicy

Regulacja wysokości zamontowania tablicy

Głośniki przystosowane do montażu na obudowie tablicy

Moduł Bluetooth w obudowie tablicy wyposażony w nadajnik podłączany do komputera przez port USB

Masa netto: ok. 13,6 kg

GWARANCJA: min. 3 lata

2. Projektor krótkoogniskowy – 1 szt.

Technologia 3 x 0,63" LCD

Rozdzielczość XGA (1024 x 768)

Jasność 2000 ANSI

Kontrast 400:1

Format obrazu 4:3

SDTV/EDTV/HDTV: 480i, 480p, 575i, 575p, 720p, 1080i

Żywotność lampy: min. 2000 h

Cyfrowa korekcja trapezu w pionie $\pm 5^\circ$

Funkcje: auto-strojenie, bezprzewodowy pilot z funkcją myszy, Blackboard mode, kod PIN, logo użytkownika, projekcja odwrócona, sufitowa i tylna, stop klatka, zabezpieczenie Kensington

Wielkość obrazu 1.22 – 7.62 m

Poziom hałasu do 35 dB

Masa ok. 6 kg

Akcesoria: pilot + baterie, kable, instrukcja ...

GWARANCJA: min. 2 lata na projektor i na lampę

3. Zestaw uchwytu ściennego do projektorów ultra short-trow – 1szt.

II Zestaw multimedialny

1. Projektor – 1 szt.

Technologia DLP

Rozdzielczość WXGA (1280 x 1024)

Jasność 2600 ANSI

<p>Kontrast 4000:1</p> <p>Format obrazu 16:9</p> <p>Maksymalna wielkość obrazu 300"</p> <p>Żywotność lampy min. 2500 h (normal)</p> <p>Poziom hałasu: poniżej 35 dB</p> <p>Korekcja pionowa (Keystone) automatyczna, +/- 40°</p> <p>Uchwyt umożliwiający montaż na suficie i ścianie</p> <p>Wejścia: 2xHDMI, D-Sub 15 pin, S-Video mini Din, ...</p> <p>Masa do 2,7 kg</p> <p>Akcesoria: pilot wirtualna mysz, wskaźnik laserowy, kable..</p> <p>GWARANCJA: min. 36 m-cy i 12 m-cy na lampę</p> <p><u>2. Ekran na statywie – 1 szt.</u></p> <p>Wymiary ekranu min. 150 x 150 cm</p> <p>GWARANCJA: min. 24 miesiące</p> <p><u>Urządzenie wielofunkcyjne</u></p> <p>Obsługiwane funkcje: drukowanie, kopiowanie, skanowanie</p> <p>Technologia druku laserowa monochromatyczna</p> <p>Format A5-A3</p> <p>Pamięć maksymalna 512 MB</p> <p>Dysk twardy 40 GB</p> <p>Miesięczny cykl do 70000 stron</p> <p>Rozdzielczość druku/kopii/skanu 600 x 600 dpi</p> <p>Prędkość druku/kopii min. 22 str.A4/min.</p> <p>Pełny, automatyczny duplex</p> <p>Faks internetowy</p> <p>Zoom 25-400%</p> <p>Gramatura nośników do 215 g/m²</p> <p>Ilość podajników: 3</p> <p>Pojemność podajnika głównego do 1100 arkuszy</p> <p>Taca boczna na 100 arkuszy</p> <p>Dotykowy panel sterowania w j. polskim</p> <p>Skanowanie, drukowanie sieciowe</p> <p>Podstawa/szafka z funkcją jezdnią</p> <p>GWARANCJA: min. 24 miesiące</p>	
Wartość netto	
Podatek VAT	
Wartość brutto	

Część XXVII

Urządzenie wielofunkcyjne – 1 szt.

Typ i parametry wymagane	Warunki oferowane Producent: Model:
<p>Rozdzielczość drukowania min. 600x600 dpi</p> <p>Rozdzielczość kopiowania min. 2400x600 dpi z wygładzaniem</p> <p>Rozdzielczość skanowania min. 600 dpi</p> <p>Format kopii min. od A5R do A3</p> <p>Zoom min. 25-200 %</p> <p>Prędkość kopiowania/drukowania min. 18 str./min. (A4)</p> <p>Prędkość kopiowania/drukowania min. 11 str./min. (A3)</p> <p>Pamięć operacyjna min. 112 MB</p> <p>Kaseta min. 250 arkuszy</p> <p>Podajnik ręczny min. 100 arkuszy</p> <p>Czas otrzymania pierwszej kopii maks. 8 sek.</p> <p>Dwustronne kopiowanie</p> <p>Czas nagrzewania maks. 25 sek.</p> <p>Skanowanie lokalne</p> <p>Format plików skanowania TIF, PDF, XPS, FAX, MHT</p> <p>Elektroniczne sortowanie</p> <p>Interfejs: High Speed USB 2.0</p> <p>Obsługiwane systemy: Windows 7/Vista/XP/Server2008/Server 2003 (32/64bit), Windows Server 2008 R2 (64bit), Windows 2000 (32bit)</p> <p>Pojemność tacy wewnętrznej min. 250 arkuszy</p> <p>GWARANCJA: 36 miesięcy</p>	
Wartość netto	
Podatek VAT	
Wartość brutto	

Część XXVIII

Aparat fotograficzny (lustrzanka) – 1 szt.

Typ i parametry wymagane	Warunki oferowane Producent: Model:
<p>Efektywna liczba pikseli: 12.3</p> <p>Typ matrycy: CMOS</p> <p>Rozmiar matrycy: 23,6 x 15,8</p> <p>Format zapisu: NEF(RAW), JPEG(basic, normal, fine)</p> <p>Karta SD (SDHC)</p> <p>Czułość ISO: 200-6400</p> <p>Bagietowe mocowanie obiektywu typu F</p> <p>Wyświetlacz LCD TFT 3" , (920 000 pkt.)</p> <p>Funkcja Live View na wyświetlaczu</p> <p>Zapis video HD</p> <p>Zdjęcia seryjne</p> <p>Samowyzwalacz</p> <p>Wbudowana lampa błyskowa</p> <p>Statyw</p> <p>Wizjer</p> <p>Wbudowana lampa błyskowa</p> <p>Obiektyw 18-200 mm</p> <p>Akcesoria: akumulator litowo-jonowy, ładowarka, kable, oprogramowanie na CD, pasek, instrukcja, etc.</p> <p>GWARANCJA: min. 2 lata</p>	
Wartość netto	
Podatek VAT	
Wartość brutto	

Część XXIX

Aparat fotograficzny (lustrzanka) – 1 szt.

Typ i parametry wymagane	Warunki oferowane Producent: Model:
<p>Efektywna liczba pikseli: 18 Typ matrycy: CMOS APS-c Rozmiar matrycy: 22,3 x 14,9 Format zapisu: JPEG, RAW, RAW + JPEG, MOV Karta SD, (SDHC) Czułość ISO: 100-6400 Bagnetowe mocowanie obiektywu typu F Wyświetlacz LCD TFT 3" , (1 040 000 pkt.) Funkcja Live View na wyświetlaczu Zapis video HD Zdjęcia seryjne Samowyzwalacz Wbudowana lampa błyskowa, gorąca stopka Złącza: USB 2.0 HI-Speed, TV out, zasilacz, HDMI, mikrofon Obiektyw 18-135 mm Akcesoria: akumulator, ładowarka, kable, oprogramowanie na CD, pasek, instrukcja, etc. GWARANCJA: min. 2 lata</p>	
Wartość netto	
Podatek VAT	
Wartość brutto	

Część XXX**Projektor – 1 szt.**

Typ i parametry wymagane	Warunki oferowane Producent: Model:
Technologia DLP Rozdzielczość XGA (1024 x 768) Jasność min. 3500 ANSI Kontrast 2400:1 Format obrazu 4:3 Korekta Keystone 30 stopni pion/poziom Żywotność lampy: min. 3000 h Poziom hałasu: maks. 34 dB Głośniki stereo Wejścia: VGA, S-video, audio, RS232, HDMI Masa do 3,5 kg Akcesoria: pilot, kable, pokrowiec... GWARANCJA: min. 3 lata na projektor i 1 rok na lampę	
Wartość netto	
Podatek VAT	
Wartość brutto	

....., dnia

(podpis upoważnionego przedstawiciela)

pieczęć firmowa Wykonawcy

***Oświadczenie o spełnianiu warunków z art. 22 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r.
prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759)***

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego
prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę
sprzętu multimedialnego, fotograficznego oraz kserokopiarek

Ja (imię i nazwisko): _____

w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy (nazwa firmy): _____

oświadczam/y, że spełniamy warunki dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
2. posiadania wiedzy i doświadczenia,
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

.....dnia.....

podpis upoważnionego przedstawiciela/i

pieczęć firmowa Wykonawcy

Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego
prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę
sprzętu multimedialnego, fotograficznego oraz kserokopiarek

Ja (*imię i nazwisko*): _____

w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy (*nazwa firmy*): _____

Oświadczam/y, że w stosunku do firmy, którą reprezentuję/emy brak jest podstaw do wykluczenia
z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 Prawa zamówień publicznych.

.....dnia.....

podpis upoważnionego przedstawiciela/i

(podpis upoważnionego/ych przedstawiciela/i)

„PROJEKT”

UMOWA Nr/2010

W dniu 2010 roku zawarto umowę pomiędzy:

Uniwersytetem Warmińsko-Mazurskim z siedzibą w Olsztynie, przy ul. Oczapowskiego 2, zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

.....,
.....

a firmą

..... z siedzibą w, przy ul.,
zwaną dalej „Sprzedawcą”, reprezentowaną przez:

.....,
.....

Podstawą do zawarcia niniejszej umowy jest oferta z dnia2010 r. wybrana w postępowaniu nr 187/2010/PN/DZP, przeprowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z dn. 25.06.2010 r. nr 113, poz.759 z zm.).

§ 1

Przedmiotem umowy jest sprzedaż wraz z dostawą - fabrycznie nowego, sprawnego i gotowego do natychmiastowej eksploatacji, sprzętu multimedialnego, fotograficznego oraz kserokopiarek do wskazanych przez Zamawiającego jednostek organizacyjnych.

§ 2

1. Termin realizacji zamówienia ustala się na 10 dni od dnia podpisania umowy.
2. Przedmiot zamówienia dostarczony zostanie po uprzednim uzgodnieniu z koordynatorem Zamawiającego – Panem/Panią tel.
3. Sprzedawca zobowiązany jest do przeprowadzenia testu poprawności działania dostarczonego sprzętu, jeśli zgłosi taką potrzebę koordynator Zamawiającego.
4. Dostarczony sprzęt będzie posiadał wszelkie niezbędne do właściwego korzystania instrukcje i certyfikaty w języku polskim.
5. Odbiór przedmiotu zamówienia musi być potwierdzony protokołem podpisanym przez obie strony, który będzie stanowił podstawę do wystawienia faktury.

§ 3

1. Za dostarczony sprzęt, Zamawiający zapłaci kwotę podaną w ofercie tj. PLN, (słownie:), łącznie z podatkiem VAT.

2. Powyższa cena obejmuje wszystkie koszty realizacji przedmiotu umowy.
3. Sprzedawca umieści na fakturze numer i symbol niniejszej umowy.
4. Zamawiający dokona przelewu należnej kwoty na konto wskazane przez Sprzedawcę, w ciągu 30 dni od daty otrzymania poprawnie wystawionej faktury.

§ 4

1. Sprzedawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości oraz rękojmi na przedmiot umowy. Termin gwarancji ustala się na okres ... lat/m-cy, licząc od dnia odbioru sprzętu.
2. Sprzedawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym. Sprzedawca oświadcza, że towar objęty przedmiotem niniejszej umowy jest wolny od wad fizycznych.
3. Sprzedawca zobowiązuje się do usunięcia wszelkich braków i wad w dostarczonym sprzęcie w ciągu **5 dni** od momentu zgłoszenia, pod rygorem odstąpienia od umowy przez Zamawiającego.
4. Sprzedawca zapewnia czas reakcji serwisu – rozumiany jako podjęcie naprawy od momentu zgłoszenia, najpóźniej w ciągu następnego dnia roboczego.
5. Naprawy sprzętu w okresie gwarancji i rękojmi świadczone będą przez Sprzedawcę w terminie nie dłuższym niż kolejne **3 dni** robocze od dnia zgłoszenia, w miejscach użytkowania sprzętu lub u Sprzedawcy, jeśli zajdzie taka konieczność. Wszelkie koszty naprawy ponosi Sprzedawca.
6. W przypadku naprawy dłuższej niż 3 dni, Sprzedawca zobowiązuje się do dostarczenia sprzętu zastępczego – o parametrach nie gorszych niż sprzętu uszkodzonego, na czas naprawy, jeśli Zamawiający z takim wnioskiem wystąpi.
7. Sprzedawca zobowiązuje się do wymiany sprzętu na fabrycznie nowy, sprawny i gotowy do eksploatacji w terminie **7 dni** jeżeli:
 - a) w terminie **10 dni** nie naprawi uszkodzonego sprzętu;
 - b) po wykonaniu **2 napraw**, wystąpi kolejna-trzecia awaria tego samego sprzętu.Na sprzęt ten, okres gwarancji biegnie na nowo od dnia przekazania go do użytkowania.

§ 5

1. Sprzedawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a/ za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z winy Sprzedawcy, w wysokości 10% wynagrodzenia umownego;
 - b/ za nie dotrzymanie przez Sprzedawcę terminu dostawy przedmiotu umowy, w wysokości 2% wynagrodzenia umownego za każdy dzień opóźnienia, a po dwukrotnym nie dotrzymaniu terminu dostawy Zamawiający może odstąpić od umowy.
 - c/ za zwłokę w usunięciu braków i wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki, liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie braków i wady, a po dwukrotnym nie dotrzymaniu terminu Zamawiający może odstąpić od umowy.
 - d/ za zwłokę w podjęciu naprawy, w przekroczeniu terminu naprawy i w dostawie sprzętu zastępczego w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki.
2. Sprzedawca ponosi wszelkie ryzyko związane z utratą lub uszkodzeniem towaru do chwili przyjęcia towaru przez Zamawiającego.
3. Strony niniejszej umowy mogą dochodzić odszkodowania przewyższającego kary umowne na ogólnych zasadach.

§ 6

Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy:

- a/ po dwukrotnym nie dotrzymaniu terminu dostawy zamówionego sprzętu;
- b/ po dwukrotnym nie dotrzymaniu terminu usunięcia braków i wad;
- c/ jeśli Sprzedawca nie dotrzyma warunków zawartych w SIWZ i niniejszej umowie;

§ 7

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Strony zobowiązują się do rozstrzygania wszystkich sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 8

1. Załącznikami stanowiącymi integralną część umowy jest:
 - a/ specyfikacja istotnych warunków zamówienia, w tym wszystkie jej załączniki,
 - b/ oferta, na podstawie której dokonano wyboru Sprzedawcy.
2. Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy i dwa egzemplarze dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY

SPRZEDAWCA

.....

.....

Sporządził:
Witold Dublaszewski

Protokół odbioru

Koordinator Zamawiającego:

Niniejszym protokołem potwierdza się, że w dniu został dokonany odbiór

.....

oraz

nie*/przeprowadzono test/u* poprawności działania dostarczonego sprzętu.

Przedmiot zamówienia został dostarczony nie*/kompletnie i nie*/zgodnie z ofertą przetargową.

UWAGI:

.....

.....

.....

W imieniu Wykonawcy

W imieniu Zamawiającego

.....

.....

.....

.....

**)-niepotrzebne skreślić*

