



Zam. 163/2010/PN/DZP

**Specyfikacja istotnych warunków zamówienia, zwana dalej w skrócie SIWZ
na dostawę sprzętu komputerowego, audiowizualnego oraz oprogramowania na
potrzeby realizacji projektu „Europejska wieloproduktowa zintegrowana
biorafineria projektowana w celu zrównoważonego przetwarzania biomasy”.**

I. Nazwa i adres zamawiającego

**UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE
DZIAŁ ZAMÓWIENI PUBLICZNYCH**

10-957 Olsztyn, ul. Oczapowskiego 2, pok. 305, 308,311

tel.089/524-52-39, 524-51-11, 524-51-81, 524-52-15 fax. 089/523-32-78

II. Tryb udzielenia zamówienia

1. 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 sprzedaż wraz z dostawą sprzętu komputerowego, audiowizualnego oraz oprogramowania na potrzeby realizacji projektu „Europejska wieloproduktowa zintegrowana biorafineria projektowana w celu zrównoważonego przetwarzania biomasy”.
2. Szczegółowe określenie przedmiotu zamówienia zawarte jest w dokumencie „Opis przedmiotu zamówienia”, który jest załącznikiem nr 1 do SIWZ.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
4. Zamawiający nie zezwala na składanie ofert wariantowych i wymaga złożenia oferty zgodnej z przedmiotem zamówienia zawartym w załączniku nr 1 do SIWZ.
5. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust.1 pkt.6 ustawy pzp.

IV. 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 eksploatacji oraz posiadać gwarancję co najmniej na okres podany w opisie przedmiotu zamówienia.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia testu zaoferowanego sprzętu.
4. W okresie gwarancji/rękojmi, wykonawca zapewni naprawy sprzętu w terminie nie dłuższym niż 5 (pięć) kolejnych dni roboczych. 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 5 (pięć) dni, jeśli zamawiający z takim wnioskiem wystąpi.
6. Zamawiający wymaga czasu reakcji serwisu najpóźniej w następnym dniu roboczym. Przez czas reakcji należy rozumieć przystąpienie monterów serwisu, do naprawy zgłoszonego sprzętu.
7. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany sprzętu na nowy wolny od wad w terminie 7 dni jeżeli:
 - a) w terminie 5 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.

IV. Termin wykonania zamówienia

1. Wymagany termin realizacji niniejszego zamówienia: 14 dni od dnia podpisania umowy.
2. Miejsce wykonania zamówienia – Katedra Hodowli Roślin i Nasiennictwa Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa.

V. Warunki 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.
2. O zamówienie mogą się ubiegać Wykonawcy którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 Ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu na podstawie dokumentów i oświadczeń, o których mowa w rozdz. VI SIWZ wg formuły spełnia - nie spełnia.

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

1. Wypełniony i podpisany formularz ofertowy, wg załącznika nr 2.
2. Oświadczenie z art.22 ust.1 ustawy prawo zamówień publicznych, wg załącznika nr 3.
3. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia, wg załącznika nr 4.
4. Wypełniony i podpisany przedmiot zamówienia, wg załącznika nr 1.
5. Aktualny odpisu 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.



6. Wszelkie wymagane przez zamawiającego dokumenty mogą być składane w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej „za zgodność z oryginałem” przez osobę uprawnioną do reprezentacji wykonawcy.

VII. 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 ustawy prawo zamówień publicznych wszelkie wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane zostaną faksem lub drogą elektroniczną.
2. Zgodnie z art. 27 ust. 2 każdy Wykonawca zobowiązany jest do potwierdzenia faktu otrzymania wniosku, zawiadomienia oraz informacji przesłanych faksem lub drogą elektroniczną. Jednocześnie Zamawiający zobowiązuje się do potwierdzania, na żądanie Wykonawcy wszelkich wniosków, zawiadomień oraz informacji.
3. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień, niezwłocznie, nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, 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, którym doręczono SIWZ i zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego.
6. Osobą uprawnioną do bezpośredniego kontaktowania się z wykonawcami jest:
Sylwia Malinowska - fax.89/523 32 78, e-mail: sylwia.malinowska@uwm.edu.pl

VIII. Termin związania ofertą

1. Oferenci pozostają związani złożoną ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.

IX. Opis sposobu przygotowania ofert

1. Oferta z załącznikami winna być sporządzona na określonym przez zamawiającego formularzu lub zgodnie z treścią odpowiedniego formularza dołączonego do SIWZ.
2. Oferta winna być sporządzona w języku polskim, napisana na komputerze lub inną trwałą, czytelną techniką. Wszystkie kartki oferty powinny być trwale spięte i ponumerowane. Ewentualne poprawki w tekście oferty muszą być naniesione w czytelny sposób i parafowane przez osobę uprawnioną.
3. Każdy wykonawca złoży tylko jedną ofertę zawierającą jedną jednoznacznie opisaną propozycję.
4. Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji wykonawcy określoną w rejestrze handlowym lub innym



- dokumencie rejestrowym, właściwym dla formy organizacyjnej wykonawcy.
5. W przypadku podpisywania oferty lub poświadczania za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo. Pełnomocnictwo powinno być przedstawione w formie oryginału lub poświadczony notarialnie za zgodność z oryginałem.
 6. Przed podpisaniem umowy (w przypadku wygrania przetargu) wykonawcy składający ofertę wspólną będą mieli obowiązek przedstawić zamawiającemu umowę regulującą ich współpracę przy realizacji zamówienia.
 7. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmieniać lub wycofać ofertę.
 8. 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 zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co, do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być one udostępniane innym uczestnikom postępowania, należy złożyć, jako odrębną część oferty lub włożyć do oddzielnej koperty, odpowiednio ją oznaczając: „NIE UDOSTĘPNIĄĆ. 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.)”
 9. 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 podnosić jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu względem Zamawiającego, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 Ustawy pzp.

10. Wykonawca winien umieścić ofertę w kopercie zaadresowanej na zamawiającego, na adres podany na wstępie i posiadającej następujące oznaczenia:

“Oferta na dostawę sprzętu komputerowego, audiowizualnego oraz oprogramowania na potrzeby realizacji projektu”.

Zam.163/2010/PN/DZP. Nie otwierać przed 14.10.2010r. godz. 10:30”

oraz opatrzona nazwą i dokładnym adresem wykonawcy.

X. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Oferty należy składać w siedzibie zamawiającego w Olsztynie przy ul. Oczapowskiego 2 w Olsztynie, w pokoju nr 308,305 lub 311.
2. Termin składania ofert upływa dnia **14.10.2010 r. o godz. 10:00.**
3. Oferty zostaną otwarte w dniu **14.10.2010 r. o godz. 10:30 w sali nr 310**
4. Bezpośrednio przed otwarciem Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
5. Podczas otwarcia ofert zamawiający poda nazwę i siedzibę wykonawcy, którego oferta jest



otwierana oraz informacje dotyczące ceny oferty.

6. Informacje ogłoszone w trakcie publicznego otwarcia ofert zostaną udostępnione nieobecny wykonawcom na ich wniosek.

XI. Opis sposobu obliczenia ceny oferty

1. Wykonawca określi cenę zamówienia w PLN cyfrowo i słownie uwzględniając należny podatek VAT.
2. Cena podana przez Wykonawcę musi zawierać wszystkie podatki, cła, opłaty manipulacyjne, koszty wykonania przedmiotu zamówienia do Zamawiającego, oraz ewentualne upusty oferowane przez oferenta.
3. Wszystkie ceny określone przez oferenta zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom.
4. Wszystkie ceny określone przez wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom.
5. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia zwraca się do wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
6. 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.
7. Zamawiający poprawia w ofercie oczywiste omyłki pisarskie oraz oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona w oparciu o art. 87 ust. 2 Ustawy pzp.
8. Rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone w walucie polskiej.

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

1. 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

$$P = \frac{C_N}{C_{OB}} \times 100 \text{ gdzie:}$$

C_N - najniższa zaoferowana cena,



C_{OB} – Cena zaoferowana w ofercie 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, który przedłoży ofertę najkorzystniejszą z punktu widzenia kryteriów przyjętych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. O wyborze najkorzystniejszej oferty zostaną powiadomieni wszyscy Wykonawcy.
3. Z wybrany Wykonawca zostanie podpisana umowa w terminie określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy pzp, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą.

XIV. Warunki umowy

1. 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 Wykonawcy, a także innym podmiotom, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy pzp.
2. Szczegółowe informacje na temat odwołania oraz skargi znajdują się w ustawie Prawo zamówień publicznych, w Dziale VI „Środki ochrony prawnej”.

Olsztyn, dn. 28.09.2010 r.

KANCLERZ
dr inż. Wojciech Cymerman

(Podpis kierownika jednostki zamawiającej)

Sporządził: Sylwia Malinowska



Załącznik nr 1

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Tytuł zamówienia: dostawa sprzętu komputerowego, audiowizualnego oraz oprogramowania na potrzeby realizacji projektu „Europejska wieloproduktowa zintegrowana biorafineria projektowana w celu zrównoważonego przetwarzania biomasy”.

(CPV: 30231200-9, 32320000-2, 30240000-3)

1. Notebook - sztuk 2

Rok produkcji Marka.....Model.....

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW

	Parametry wymagane	Parametry oferowane
1	Wymagany trackpoint	
2	klasa wysoka rozdzielczość	
3	przekątna ekranu LCD 14.10 cali	
4	LED	
5	nominalna rozdzielczość LCD 1440 x 900 pikseli	
6	procesor Intel® Core™ i7	
7	model procesora i7-620M (2.66 GHz, 4 MB cache) lub wyższy	
8	wielkość pamięci RAM min. 4 GB	
9	typ zastosowanej pamięci RAM DDR3 (1066 MHz)	

10	pojemność dysku twardego min.500 GB	
11	napęd optyczny DVD+/-RW	
12	zewn. układ graficzny tak	
13	karta graficzna NVIDIA Quadro NVS 3100M lub wyższa	
14	wyjścia karty graficznej	
15	<ul style="list-style-type: none"> • wyjście D-Sub • Display Port 	
16	<p>czytnik kart pamięci</p> <ul style="list-style-type: none"> • SD • MS-Pro • MMC • Memory Stick 	
17	<p>komunikacja</p> <ul style="list-style-type: none"> • WiFi IEEE 802.11a/b/g/n • modem 3G (UMTS/HSDPA) • Bluetooth • LAN 1 Gbps 	
18	<p>interfejsy</p> <ul style="list-style-type: none"> • eSata • ExpressCard • 4x USB 	
19	system operacyjny Windows 7 Professional i pakiet MS Office 2007 Professional lub nowszy	
20	Czytnik linii papilarnych	
21	Bateria Li-Ion z min. liczbą komórek 6	

Wyposażenie dodatkowe		
1.	Mysz optyczna bezprzewodowa- sztuk 2	
2.	Torba do notebooka z ergonomicznym paskiem – sztuk 2	
3.	Dodatkowa bateria do notebooka- sztuk 1	

2. Drukarka wielofunkcyjna laserowa- sztuk 1

Rok produkcji Marka.....Model.....

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW

	Parametry wymagane	Parametry oferowane
1	technologia druku laserowa kolorowa	
2	rozdzielczość druku w czerni min. 1200 x 600 dpi	
3	rozdzielczość druku w kolorze min. 1200 x 600 dpi	
4	maks. szybkość druku mono min. 20.00 str./min.	
5	maks. szybkość druku kolor min. 5.00 str./min.	
6	typ skanera pałski	
7	obszar skanowania 216 x 297 mm	
8	szybkość transmisji faksu 33.60 kbps	
9	interfejs <ul style="list-style-type: none"> • USB 2.0 • Ethernet 10/100 Mbps • RJ11 	

10.	zainstalowane opcje moduł druku dwustronnego	
Wyposażenie dodatkowe		
	Dodatkowy zestaw tonerów do drukarki - sztuk 1	

3. Drukarka wielofunkcyjna atramentowa- sztuk 1

Rok produkcji Marka.....Model.....

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW

	Parametry wymagane	Parametry oferowane
1	technologia druku atramentowa	
2	maks. rozmiar nośnika A4	
3	rozdzielczość druku w czerni 1200 x 1200 dpi	
4	rozdzielczość druku w kolorze 1200 x 4800 dpi	
5	szybkość druku mono 35.00 str./min.	
6	szybkość druku kolor 34.00 str./min.	
7	typ skanera płaski	
8	rozdzielczość skanera 4800 dpi	
9	obszar skanowania 216 x 356 mm	
10.	szybkość kopiarki w czerni 35.00 str./min.	

11.	rozdzielczość kopiarki 1200 x 600 dpi	
12.	pojemność pamięci faksu 125.00 str.	
13.	szybkość transmisji faksu 33.60 kbps	
14.	rozdzielczość faksu 300 x 300 dpi	
15.	interfejs	
16.	<ul style="list-style-type: none"> • USB 2.0 • Ethernet 10/100 Mbps 	
17.	zainstalowana opcje duplex (moduł druku dwustronnego)	
Wyposażenie dodatkowe		
Dodatkowy zestaw atramentów do drukarki - sztuk 1		

4. Kamera video z torbą- sztuk 1

Rok produkcji Marka.....Model.....

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW

	Parametry wymagane	Parametry oferowane
1	Przetwornik obrazu Przetwornik obrazu 1/4,1" MOS x 3 Całkowita liczba pikseli 9,15 megapiksela (3,05 megapiksela x 3)	
2	Liczba efektywnych pikseli Filmy 7.59 megapikseli (2.53 megapikseli x 3) [16:9] Zdjęcia 7.89 megapikseli (2.63 megapikseli x 3) [3:2] / 7.59 megapikseli (2.53 megapikseli x 3) [16:9] / 6,96 megapiksela (2,32 megapiksela x 3) [4:3]	

3	Sekcja obiektywu Minimum F1.5(WIDE)/2.8(TELE)	
4	Zoom Zoom Optyczny 12x Inteligentny zoom 18x Zoom cyfrowy 30x / 700x (maksymalna wartość przybliżenia) Długość ogniskowej 3.45-41.4mm Odpowiednik w aparacie 35.0-420mm (16:9) [Filmy] / 35.7-428mm (3:2), 35mm 35.0-420mm (16:9), 38.8-466mm (4:3) [Zdjęcia] Średnica filtra 46mm	
5	Sekcja kamery Standardowe oświetlenie 1400 lx Oświetlenie minimalne 1.6 lx (1/25 w trybie słabego oświetlenia) / 1 lx (Color Night View) Stabilizator obrazu Optyczna stabilizacja obrazu Tryb ustawiania ostrości Automatyczny / Manualny Balans bieli Auto / We wnętrzu1 / We wnętrzu2 / Na słońcu / Pochmurno / Ustawienie użytkownika	
6	Prędkość migawki Filmy [50i / 50p] Automatyczna wolna migawka włączona: 1/25–1/8000, lampa błyskowa wideo: 1/25–1/500 / [50i / 50p] Automatyczna wolna migawka wyłączona: 1/50–1/8000, lampa błyskowa wideo: 1/50–1/500 / [25P] Automatyczna wolna migawka włączona: 1/25–1/8000, lampa błyskowa wideo: 1/25–1/500 / [25P] Automatyczna wolna migawka wyłączona: 1/50–1/8000, lampa błyskowa wideo: 1/50–1/500 Zdjęcia 1/2-1/2000, lampa błyskowa wideo: 1/2-1/500 Tryb ustawiania przysłony Automatyczny / Manualny	
7	Sekcja Kamery Kompensacja tylnego oświetlenia Tak	
8	Wyświetlacz EVF Tak Ekran (LCD) 3.0", panoramiczny LCD (230,400 pikseli)	
9	Sekcja aparatu Format nagrywania JPEG	
10	Rejestrowana wielkość zdjęcia Jednoczesne filmowanie i fotografowanie 13.3 megapikseli (4864 x 2736) , 8.3 megapikseli (3840 x 2160) , 2.1 megapikseli (1920x1080) [16:9] Zdjęcia 14.2 megapikseli (4608 x 3072), 8.6 megapikseli (3600 x 2400), 5.5 megapikseli (2880 x 1920) [3:2] / 13.3 megapikseli (4864x2736), 8.3 megapikseli (3840 x 2160), 5.3 megapikseli (3072 x 1728) [16:9] / 12.2	

	megapikseli (4032 x 3024), 7.7 megapikseli (3200 x 2400), 4.9 megapikseli (2560 x 1920), 0.3 megapikseli (640 x 480) [4:3] Tworzenie zdjęć z filmu 2,1 Mpix (1920 x 1080) [16:9] Lampa błyskowa Tak DPOF maks. 999 zdjęć	
11	Sekcja nagrywania System nagrywania dźwięku System nagrywania dźwięku Dolby Digital (5.1ch / 2ch) Format sygnału 1080 / 50p, 1080 / 50i Format nagrywania 1080 / 50p: MPEG-4 AVC/H.264 (format oryginalny) HA / HG / HX / HE: MPEG-4 AVC/H.264 (zgodny ze standardem AVCHD) Tryb nagrywania 1080 / 50p (28Mbps / VBR) , (1920 x 1080) / HA (17 Mb/s / VBR), (1920 x 1080) / HG (13 Mb/s / VBR) , (1920 x 1080) / HX (9 Mb/s / VBR) , (1920 x 1080) / HE (5Mbps / VBR) , (1920 x 1080) Tryb odtwarzania 1080 / 50p (28Mbps / VBR) , (1920 x 1080) / HA (17 Mb/s / VBR), (1920 x 1080) / HG (13 Mb/s / VBR) , (1920 x 1080) / HX (9 Mb/s / VBR) , (1920 x 1080) / HE (5Mbps / VBR) , (1920 x 1080) Mikrofon 5.1-kanałowy dźwięk surround, mikrofon z funkcjami zoom i focus Głośniki Dynamiczny Wskaźnik pozostałego wolnego miejsca Tak	
12	Podłączenia HDMI Tak (mini)	
13	Mikrofon (mini jack stereo) Tak Słuchawki (mini jack stereo) Tak USB 2.0 Hi-Speed Złącze AV Tak	
14	Parametry Zasilanie (Akumulator / Zasilacz AC) DC 7,2 V / 9,3 V Pobór mocy Maks. 6.0W (Nagrywanie) Masa (bez akumulatora) Do 400 g Wymiary (Szer. x Wys. x Gł.) 66 x 69 x 138 [mm] Nośniki zapisu Wbudowana pamięć (32GB), karty pamięci SD/SDHC/SDXC	
15	Funkcje użyteczne Stopka do akcesoriów Tak	
16	Standardowe akcesoria Stopka do akcesoriów Tak Osłona obiektywu Tak	

	Zasilacz AC	Tak	
	Przewód AC	Tak	
	Przewód DC	Tak	
	Akumulator	min. 1250 mAh / Litowo-jonowy	
	Przewód AV	Tak	
	Pilot na podczerwień	Tak	
	Kabel USB	Tak	
	Oprogramowanie dołączone w zestawie HD Writer AE 2.1		
	Rysik	Tak	
Wypożyczenie dodatkowe			
1.	Statyw profesjonalny typu triod z głowicą – sztuk 1		
2.	Dodatkowa karta pamięci- sztuk 1		
3.	Dodatkowy akumulator- sztuk 1		

5. Oprogramowanie – sztuk 1

1.	Oprogramowanie SimaPro 7.2 Compact (single user) firmy PRe Consultants	
----	--	--

.....dnia.....

podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy



Załącznik nr 2

(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

OFERTA

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

.....
w odpowiedzi na ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na

.....
w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam, że oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymaganiami zawartymi w SIWZ za cenę:

wartość netto (bez VAT)	podatek VAT	wartość brutto (z VAT)
-----	Podatek.....%VAT	-----

cena brutto (z VAT) słownie

Ponadto oświadczamy, że:

1. powierzone nam zamówienie dostarczenia sprzętu wykonamy w terminie 14 dni od dnia podpisania umowy.
2. przedmiot zamówienia zrealizujemy siłami własnymi*/z pomocą podwykonawców, którym powierzymy do wykonania
3. w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia i realizacji przyszłego świadczenia umownego
4. 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/.....

Dane wykonawcy:

Nazwa:

Adres

Tel./fax.

....., dnia

(podpis upoważnionego przedstawiciela)

*) *niepotrzebne skreślić*

Załącznik nr 3



pieczęć wykonawcy

***Oświadczenie z art. 22 ust. 1 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 w trybie przetargu nieograniczonego na

Ja (imię i nazwisko): _____

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

oświadczam, 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 ;

Miejsce i data:

(podpis upoważnionego przedstawiciela)

Załącznik nr 4



pieczęć wykonawcy

Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na

.....
Ja (imię i nazwisko): _____

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

Oświadczamy, że w stosunku do Firmy, którą reprezentujemy brak jest podstaw do wykluczenia z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 Prawa zamówień publicznych.

Miejsce i data:

(podpis upoważnionego przedstawiciela)