

**ZAPYTANIE OFERTOWE**

Bydgoszcz, 1 października 2012 r.

dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wyłączonego ze stosowania ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zmianami.).

**1. Nazwa i adres zamawiającego:**

Gimnazjum nr 20 im. Królowej Jadwigi

ul. Karpacza 30,

85-164 Bydgoszcz

**2. Przedmiot zamówienia:** zakup mikroskopów dla dzieciwęciu jednostek oświatowych na terenie Bydgoszczy.

**3. Wykaz jednostek oświatowych Miasta Bydgoszczy biorących udział w zamówieniu wspólnym:**

Lp.	Jednostka oświatowa	Ulica	Liczba sztuk	Nr telefonów do jednostek oświatowych	Poczta elektroniczna (e-mail)
1.	Gimnazjum nr 5	gen. Berlinga 17	1	523430121	gimnr5@bip.oswiata.bydgoszcz.pl
2.	Gimnazjum nr 16	Boh. Kragujewca 10	16	523612502	gimnazjum.16@wp.pl
3.	Gimnazjum nr 20	Karpacza 30	16	523714956	gimnr20@bip.oswiata.bydgoszcz.pl
4.	Gimnazjum nr 27	Kruszwicka 2	10	523731462	gimnr27@bip.oswiata.bydgoszcz.pl
5.	Szkola Podstawowa nr 38	Węgierska 11	5	523638918	sekretariat@38.bydgoszcz.pl
6.	Zespół Szkół nr 14	Kcyńska 49	7	523731335	zsnr14@bip.oswiata.bydgoszcz.pl
7.	Zespół Szkół nr 18	Hutnicza 89	4	523610391	zsnr18@bip.oswiata.bydgoszcz.pl
8.	Zespół Szkół Drzewnych	Toruńska 44	8	523715840	zsd@bip.oswiata.bydgoszcz.pl
9.	Zespół Szkół Medycznych	Swarzewska 10	5	523420411	zsmmed@bip.oswiata.bydgoszcz.pl
		<b>RAZEM</b>	<b>72</b>		

4. Wymagania poszczególnych jednostek oświetlowych dotyczące zamawianych mikroskopów:

Lp.	Nazwa szkoły	Mikroskopy z kamerą	Liczba sztuk	Mikroskopy uczniowskie	Liczba sztuk
2.	Gimnazjum nr 5	<p>głowica typu Siedentopf, binokularowa z wbudowaną kamerą, obracana 360°, pochylenie 30°, okulary WF10x/18 mm  zakres regulacji odległości między żrenicami: 48 mm - 75 mm  miska obiektywowa czterogniazdowa  obiektywy achromatyczne 4x, 10x, 40x (amortyzowany), 100x (immeryjny, amortyzowany)  system ogniskowania: ruch zgrubny (śruba makrometryczna) i ruch drobny (śruba mikrometryczna)  czułość i działka elementarna drobnego (śruba mikrometryczna)  ogniskowania: 0,004 mm (4µm), zakres 24 mm  kondensator jasnego pola, typu Abbego N.A. 1,2 z przysłoną irysową i gniazdem filtrów  stołki: mocowanie dwóch preparatów, wymiary stołka: 142 mm x 132 mm, zakres ruchu XY: 75 mm x 40 mm  oświetlacz diodowy LED 3W z pokrętem regulacji jasności  zasilanie sieciowe 230 V  dopuszczalna temperatura otoczenia: od 0°C do +40°C  Parametry kamery:  sensor: 1/2" CMOS  rozdzielczość: 1280 x 1024 (1,3 Mpix)  kolor: 24-bit  czułość: 1.8v@550µm/lux/s  ekspozycja: Manualna/Auto, czas ekspozycji 1 s – 500 ms  SNR (odstęp sygnału od szumu): &gt;45dB  zakres dynamiczny: 62 dB  złącze USB 2.0 Plug&amp;Play</p> <p>Funkcje oprogramowania:  polska wersja językowa, zapisywanie sekwencji video, zapisywanie statycznych obrazów, pomiar odległości, pomiar kątów  pomiarowy pot powierzeni wielokątów, pomiar promienia okręgu  możliwość wydruku z podziałką lub bez</p>	1	-	-

3.	Gimnazjum nr 16	Mikroskop szkolno-badawczy z wbudowanym źródłem światła. Głowica monokularowa, pochylona pod kątem 45°, obracana 360°, okulary: WF 10x, obiektyw achromatyczny 4x, 10x, 40x (amortyzowany), powiększenie: 40x, 100x, 400x, koło filtrów: 6 kolorowych filtrów, regulacja ostrości: współosiowa śruba makro i mikrometryczna, oświetlenie LED, górne/dolne z regulacją jasności, stolik z pokrętłami przesuwu w płaszczyźnie poziomej: 90x90 mm, z mocowaniem preparatów	1	powiększenie 40x-1024x; głowica okularowa obracana; okular 10x, 16x, soczewka Barlowa; obiektyw achromatyczny 4x, 10x, 40x (S) obiektyw amortyzowany; kondensor N.A.0,65 z przesłoną 6-pozycyjną; metalowy korpus; stolik krzyżowy z uchwytem do preparatu i pokrętłem do przesuwania preparatu w płaszczyźnie poziomej; podwójny system oświetlenia (górne LED i dolne LED - przechodzące i odbite) z regulacją natężenia światła; współosiowa śruba makrometryczna i mikrometryczna	15
4.	Gimnazjum nr 20	Mikroskop szkolno-badawczy z wbudowanym źródłem światła. Głowica monokularowa, pochylona pod kątem 45°, obracana 360°, okulary: WF 10x, obiektyw achromatyczny 4x, 10x, 40x (amortyzowany), powiększenie: 40x, 100x, 400x, koło filtrów: 6 kolorowych filtrów, regulacja ostrości: współosiowa śruba makro i mikrometryczna, oświetlenie LED, górne/dolne z regulacją jasności, stolik z pokrętłami przesuwu w płaszczyźnie poziomej: 90x90 mm, z mocowaniem preparatów	1	powiększenie 40x-1024x; głowica okularowa obracana; okular 10x, 16x, soczewka Barlowa; obiektyw achromatyczny 4x, 10x, 40x (S) obiektyw amortyzowany; kondensor N.A.0,65 z przesłoną 6-pozycyjną; metalowy korpus; stolik krzyżowy z uchwytem do preparatu i pokrętłem do przesuwania preparatu w płaszczyźnie poziomej; podwójny system oświetlenia (górne LED i dolne LED - przechodzące i odbite) z regulacją natężenia światła; współosiowa śruba makrometryczna i mikrometryczna	15
5.	Gimnazjum nr 27		-	Obiektyw: achromatyczny 4x, 10x, 40x Okular: WF-10x Stolik: z pokrętłami w płaszczyźnie poziomej 90x90 Oświetlenie: LED – górne i dolne Dwustopniowa regulacja mikro i makro	10
6.	Szkoła Podstawowa nr 38		-	obrotowa głowica jednooczna kondensor Abbego z regulowaną przysłoną irysową obiektyw achromatyczny: 4x, 10x, 40x(S), 100x(S)(O) okular: WF10x; zakres powiększeń 40-1000x śruba makrometryczna i mikrometryczna stolik krzyżowy ruchomy - pokrętła przesuwu miska rewolwerowa czterogniazdowa	5

		<p>Mikroskop szkolno-badawczy binokularowy z wbudowanym źródłem światła, kamerą i USB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✎ długość tubusu: 160 mm</li> <li>✎ głowica typu Siedentopf, binokularowa z wbudowaną kamerą, obracana 360°, pochYLENIE 30°, okulary WF10x /18 mm</li> <li>✎ zakres regulacji odległości między źrenicami: 48 mm - 75 mm</li> <li>✎ miska obiektywowa czterogniazdowa</li> <li>✎ obiektywy achromatyczne 4x, 10x, 40x (amortyzowany), 100x (immeryjny, amortyzowany)</li> <li>✎ system ogniskowania: ruch zgrubny (śruba makrometryczna) i ruch drobny (śruba mikrometryczna)</li> <li>✎ czułość i działka elementarna drobnego (śruba mikrometryczna) ogniskowania: 0,004 mm (4µm), zakres 24 mm</li> <li>✎ kondensator jasnego pola, typu Abbego N.A. 1,2 z przysłoną i rysową i gniazdem filtrów</li> <li>✎ stolik: mocowanie dwóch preparatów, wymiary stolika: 142 mm x 132 mm, zakres ruchu XY: 75 mm x 40 mm</li> <li>✎ oświetlacz diodowy LED 3W z pokrętelem regulacji jasności</li> <li>✎ zasilanie sieciowe 230 V</li> </ul> <p><b>Parametry kamery w mikroskopie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✎ sensor: 1/2" CMOS</li> <li>✎ rozdzielczość: 1280 x 1024 (1,3 Mpix)</li> <li>✎ kolor: 24-bit</li> <li>✎ czułość: 1.8v@550µm/lux/s</li> <li>✎ ekspozycja: Manualna/Auto, czas ekspozycji 1 s – 500 ms</li> <li>✎ SNR (odstęp sygnału od szumu): &gt;45dB</li> <li>✎ zakres dynamiczny: 62 dB</li> <li>✎ złącze USB 2.0 Plug&amp;Play</li> </ul>				
7.	Zespół Szkół nr 14		1		<p>Mikroskop szkolno-badawczy binokularowy z wbudowanym źródłem światła</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✎ długość tubusu: 160 mm</li> <li>✎ głowica typu Siedentopf, binokularowa, obracana 360°, pochYLENIE 30°, okulary WF10x /18 mm</li> <li>✎ zakres regulacji odległości między źrenicami: 48 mm - 75 mm</li> <li>✎ regulacja dioptrii na lewym torze optycznym: +/- 5D</li> <li>✎ miska obiektywowa czterogniazdowa</li> <li>✎ obiektywy achromatyczne 4x, 10x, 40x (amortyzowany), 100x (immeryjny, amortyzowany)</li> <li>✎ system ogniskowania: ruch zgrubny (śruba makrometryczna) i ruch drobny (śruba mikrometryczna)</li> <li>✎ czułość i działka elementarna drobnego (śruba mikrometryczna) ogniskowania: 0,004 mm (4µm), zakres 24 mm</li> <li>✎ kondensator jasnego pola, typu Abbego N.A. 1,2 z przysłoną i rysową i gniazdem filtrów</li> <li>✎ stolik: mocowanie dwóch preparatów, wymiary stolika: 142 mm x 132 mm, zakres ruchu XY: 75 mm x 40 mm</li> <li>✎ oświetlacz diodowy LED 3W z pokrętelem regulacji jasności</li> <li>✎ zasilanie sieciowe 230 V</li> </ul>	6
8.	Zespół Szkół nr 18	-	-		<p>Mikroskop szkolno-badawczy z wbudowanym źródłem światła. Głowica monookularowa, pochylona pod kątem 45°, obracana 360°, okulary: WF 10x, obiektywy achromatyczne 4x, 10x, 40x (amortyzowany).powiększenie: 40x, 100x, 400x, koło filtrów: 6 kolorowych filtrów, regulacja ostrości:</p>	4

Okres gwarancji na zamawiane mikroskopy: nie krótszy niż 24 miesiące.

68	Razem:		4	Razem:		
5	<p>Okular x obiektyw max. do 400 razy                      Dwustopniowa regulacja mikro i makro                      Oświetlenie: wbudowane                      Nasadka: jednookularowa                      Okular: 5x,10x                      Obiektyw: 5x,10x,40x</p>	-		10.	Zespół Szkół Medycznych	
8	<p>obrotowa głowica jednooczna                      diafragma z płynną regulacją                      obiektywy achromatyczne: 4x, 10x, 40x(S), 100x(S)(O)                      okular: WF10x                      zakres powiększeń 40-1000x                      śruba makrometryczna i mikrometryczna                      stołek krzyżowy ruchomy                      miska rewolwerowa czterogniazdowa                      podświetlenie diodowe                      wbudowany akumulator umożliwiający pracę w terenie                      w zestawie skrzynka drewniana                      kondensator</p>	-		9.	Zespół Szkół Drzewnych	
	<p>współosiowa śruba makro i mikrometryczna, oświetlenie                      LED, górne/dolne z regulacją jasności, stołek z pokrętłami                      przesuwno w płaszczyźnie poziomej: 90x90 mm, z                      mocowaniem preparatów</p>					

5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
6. Wymagania jakie muszą spełniać Wykonawcy: posiadanie uprawnień do sprzedaży wyżej wymienionego asortymentu.
7. Miejsce i termin złożenia oferty: oferty dotyczące wszystkich jednostek oświatowych biorących udział w zamówieniu wspólnym zamieszczonych w tabeli należy złożyć w sekretariacie Gimnazjum nr 20 im. Królowej Jadwigi, ul. Karpacka 30 w terminie do 08.10.2012 roku do godz. 12.00.
8. Warunki płatności: przelew na podstawie faktur odrębnych dla każdej jednostki oświatowej, termin płatności - 30 dni od daty dostarczenia faktury.
9. Termin realizacji zamówienia: 14 dni od daty podpisania umowy.

Wzór umowy – załącznik nr 1

#### 10. Osoba upoważniona do kontaktu z wykonawcami :

- w zakresie ogólnych ustaleń, pracownik Gimnazjum nr 20 *Matgorzata Budny – Bethke,*
- w zakresie ustaleń szczegółowych dotyczących zamówionych mikroskopów *dyrektorzy* w poszczególnych jednostkach oświatowych, numery telefonów kontaktowych zamieszczone w tabeli /pkt 3/.

#### 11. Obowiązkowe informacje w treści oferty :

- nazwa i adres wykonawcy, pieczęćka firmy oraz podpis osoby uprawnionej ze strony Wykonawcy do składania oferty;
- do skądanej oferty należy dołączyć oddzielny wykaz kosztów łącznych netto, wartość podatku, wartość brutto zamawianych mikroskopów (wynikających z podpisania oferty wraz z podatkiem Vat) dla danej placówki (dziewięć oddzielnych wycen);
- oświadczenie - załącznik nr 2;
- termin wykonania czynności określonych w zapytaniu ofertowym;
- wyrażenie zgody na warunki płatności określone w zapytaniu ofertowym.

Bydgoszcz, 1 października 2012 r.

pracownik sporządzający zapytanie: *Matgorzata Budny – Bethke*

*Matgorzata Budny-Bethke*

dyrektor szkoły: *Renata Biatecka*

DYREKTOR SZKOŁY

*Renata Biatecka*

*mgr Renata Biatecka*

**GIMNAZJUM NR 20**  
*im. Królowej Jadwigi*  
 ul. Karpacka 30, 85-164 Bydgoszcz  
 NIP 9532335409, REGON 092463978  
 tel./fax 052 371 49 56  
 (1)

## UMOWA NR

W dniu ..... w Bydgoszczy pomiędzy:  
 Gimnazjum nr 20 im. Królowej Jadwigi reprezentowanym przez dyrektora szkoły Renatę Białecką,  
 z siedzibą przy ul. Karpackiej 30 w Bydgoszczy,  
 reprezentującym niżej wymienione jednostki oświatowe na mocy Zarządzenia nr 601/2012  
 Prezydenta Miasta Bydgoszczy z dnia 6 sierpnia 2012 roku w sprawie przeprowadzenia wspólnego  
 postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, zwanym dalej „Zamawiającym”.

a

....., NIP ....., zwanym dalej w treści umowy  
 „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

- .....

w rezultacie wyboru oferty w formie zapytania ofertowego.

## § 1

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się **do dostarczenia mikroskopów do dziesięciu placówek oświatowych na terenie Miasta Bydgoszczy** na warunkach określonych w zapytaniu ofertowym oraz ofercie Wykonawcy.

Lp.	Jednostka oświatowa	Adres	NIP	Liczba sztuk	
1.	Gimnazjum nr 5	gen. Berlinga 17, Bydgoszcz	554-22-79-567		
2.	Gimnazjum nr 16	Boh. Kragujewca 10, Bydgoszcz			
3.	Gimnazjum nr 20	Karpacka 30, Bydgoszcz	953-23-35-409		
4.	Gimnazjum nr 27	Kruszwicka 2, Bydgoszcz			
5.	Szkoła Podstawowa nr 38	Węgierska 11, Bydgoszcz	953-11-12-670		
6.	Zespół Szkół nr 14	Kcyńska 49, Bydgoszcz	953-24-32-006		
7.	Zespół Szkół nr 18	Hutnicza 89, Bydgoszcz	953-24-33-129		
8.	Zespół Szkół Drzewnych	Toruńska 44, Bydgoszcz	953-11-13-109		
9.	Zespół Szkół Medycznych	Swarzewska 10, Bydgoszcz	554-10-13-100		
<b>RAZEM:</b>					

## § 2

1. Wykonawca zobowiązuje się **do dostarczenia mikroskopów spełniających wszystkie parametry określone w zapytaniu ofertowym.**
2. Wykonanie umowy nastąpi w terminie: **14 dni od daty podpisania umowy.**
3. Zamawiający dokona odbioru jakościowego.
4. Reklamacje Zamawiającego załatwiane będą w terminach i na zasadach określonych umową.

## § 3

Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzenia przestrzegania przez Wykonawcę parametrów, o których mowa w § 2 ust.1.

## § 4

1. Wykonawca i Zamawiający zobowiązani są do oddelegowania swoich przedstawicieli do dokonania odbioru.
2. Jako koordynatora w zakresie wykonywania obowiązków umownych:
  - 1) Zamawiający wyznacza:

Lp.	Jednostka oświatowa	Koordynator w zakresie wykonywania warunków umowy
1.	Gimnazjum nr 5	
2.	Gimnazjum nr 16	
3.	Gimnazjum nr 20	
4.	Gimnazjum nr 27	
5.	Szkoła Podstawowa nr 38	
6.	Zespół Szkół nr 14	
7.	Zespół Szkół nr 18	
8.	Zespół Szkół Drzewnych	
9.	Zespół Szkół Medycznych	

- 2) Wykonawca wyznacza - .....

## § 5

1. Strony ustalają wynagrodzenie Wykonawcy w kwocie: ..... zł brutto, słownie: .....
2. Podstawą przekazania należności na konto Wykonawcy stanowiąc będą dostarczone faktury odrębne dla każdej jednostki oświatowej.
3. Zapłata należności nastąpi w ciągu 30 dni od daty otrzymania faktury.

## § 6

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na przedmiot umowy.
2. Termin gwarancji jakości wynosi 24 miesiące i liczy się od daty odbioru przedmiotu umowy.
3. W razie stwierdzenia wad w okresie rękojmi i gwarancji jakości, nadających się do usunięcia Zamawiający może żądać usunięcia wad.
4. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z rękojmi niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji jakości.
5. W związku z jak wyżej Zamawiający może zwrócić wadliwy przedmiot umowy i zażądać zwrotu pieniędzy. Jeżeli jednak Wykonawca niezwłocznie wymieni wadliwy przedmiot umowy na inny wolny od wad lub poprzez naprawę wadę usunie Zamawiający zaakceptuje te warunki.



6. Jeżeli Wykonawca dokonał wymiany to pokrywa także związane z tym koszty, jakie poniósł Zamawiający w związku z wymianą rzeczy wadliwej np. koszty transportu, rzeczoznawcy itp.

#### **§ 7**

1. W przypadku powstania sporu w związku z niniejszą umową strony dążyć będą do ugodowego rozstrzygnięcia sporu, tj. w drodze negocjacji i porozumienia.
2. W przypadku niemożności ugodowego rozstrzygnięcia sporu sądem wyłącznie właściwym do rozpoznawania sporów powstałych w związku z niniejszą umową jest właściwy rzeczowo sąd powszechny w Bydgoszczy.

#### **§ 8**

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

.....  
(miejsce siedziby Wykonawcy, data)

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

## OFERTA

Na wykonanie:

.....  
.....  
.....

za kwotę łączną dla 9 placówek (netto) ..... słownie: .....

za kwotę łączną dla 9 placówek (brutto): ..... słownie: .....

Oświadczam, że:

- 1) zapoznałem się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnoszę do niego zastrzeżeń,
- 2) posiadam wymagane uprawnienia do wykonywania czynności o których mowa w zaproszeniu do złożenia oferty,
- 3) w przypadku wybrania mojej oferty zobowiązuję się podpisać umowę w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
- 4) zobowiązuję się dostarczyć przedmiot zamówienia w terminie 14 dni od daty podpisania umowy.

W załączeniu - oddzielny wykaz przedmiotów zamówienia z podaniem kosztów jednostkowych i końcowych (oddzielna wycena dla każdej placówki).

.....  
(czytelny podpis osoby uprawnionej)