

Projekt „Nowoczesna szkoła szerokich horyzontów”  
współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Sporządzono na podstawie Regulaminu Udzielania Zamówień Publicznych o wartości do 30000 euro w Zespole Szkół Samochodowych i Mechatronicznych w Łodzi

Łódź, 30.09.2020r.

### Zapytanie ofertowe nr 1/09/2020/ZSSIM/P

Stosownie do postanowień art. 35 Ustawy z 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz.U. 2013. poz. 885 z późn.zm.), Ustawy z 29 stycznia 2004 r. – prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz.U. 2015. poz. 2164) zwracamy się z zapytaniem ofertowym na dostawę sprzętu komputerowego, narzędzi multimedialnych, oraz sprzętu doposażeniowego TIK niezbędnych do realizacji projektu współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego pn.: „Nowoczesna szkoła szerokich horyzontów”, nr umowy: RPLD. 11.01.04-10-0019/17-00.

- Zamawiający:** Zespół Szkół Samochodowych i Mechatronicznych w Łodzi, ul. Przybyszewskiego 73/75, 93-126 Łódź tel.: (42) 681-13-83, e-mail: zssim.projekt@poczta.fm
- Tryb udzielenia zamówienia:** Postępowanie o udzielenie zamówienia, którego wartość szacunkowa nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30 000 euro tj. zgodnie z art. 4 pkt 8 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j.Dz.U. z 2015 poz. 2164 ze zm) prowadzone jest w formie zapytania ofertowego, zgodnie z zasadą rozeznania rynku obowiązującą w ramach Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 w sprawie szczególnych warunków realizacji zamówień publicznych udzielanych zgodnie z zasadą konkurencyjności. –Rozdział 6.5.2.
- Opis przedmiotu zamówienia:** Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego, narzędzi multimedialnych, oraz sprzętu doposażeniowego TIK niezbędnych do realizacji projektu pn. „Nowoczesna szkoła szerokich horyzontów”, realizowanego przez Zespół Szkół Samochodowych i Mechatronicznych w Łodzi.

Przedmiot zamówienia składa się z następujących elementów:

1) Rzutnik multimedialny	3 szt.
2) Ekran projekcyjny – elektryczny	3 szt.
3) Tablica szkolna – typu tryptyk	4 szt.
4) Zestaw akcesoriów do tablicy szkolnej	4 szt.
5) Kratka – nakładka magnetyczna do tablicy szkolnej	4 szt.
6) Monitor interaktywny 65”	1 szt.
7) Mobilny statyw do monitora 65”	1 szt.
8) Urządzenie wielofunkcyjne, laserowe	1 szt.
9) Zestaw tonerów do drukarki DCP-L8410 CDW	1 szt.
10) Laptop min. 15,6 cali	20 szt.
11) Tablet min. 10,4 cali	24 szt.

Kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień CPV:

- 30200000-1 – Urządzenia komputerowe
- 30230000-0 – Sprzęt związany z komputerami
- 32322000-6 – Urządzenia multimedialne
- 38652100-1 – Projektory
- 32351200-0 – Ekran

**Zespół Szkół Samochodowych i Mechatronicznych w Łodzi**

ul. Przybyszewskiego 73/75, 93-126 Łódź, tel.: (42) 681-13-83, e-mail: zssim.projekt@poczta.fm

- 48000000-8 – Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne
- 30195900-1 – Tablice do pisanie i tablice magnetyczne
- 30125110-5 - Toner do drukarek laserowych/faksów

Dokładny opis przedmiotu zamówienia znajduje się w tabeli poniżej.

**Opis przedmiotu zamówienia:**

Lp.	Przedmiot zamówienia <b>wymagania minimalne</b>	Ilość
1	<p>Rzutnik multimedialny:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozdzielczość obrazu (natywna): Full HD (1920x1080)</li> <li>• żywotność lampy w trybie normalnym min. 4500 h</li> <li>• jasność: min. 2000 ANSI lumen lub wyższa</li> <li>• min. 2 wejścia HDMI</li> <li>• łączność bezprzewodowa</li> <li>• uchwyt dedykowany do rzutnika</li> </ul> <p><b>GWARANCJA: min. 2 lata</b></p>	3
2	<p>Ekran elektryczny:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• min. wymiary 260x140 cm</li> <li>• format: 16:9, zgodny z wymaganą wyżej rozdzielczością rzutnika (pkt. 1 – rzutnik multimedialny, Full HD)</li> <li>• min. kąt widzenia 75 st.</li> </ul> <p><b>GWARANCJA: min. 2 lata</b></p>	3
3	<p>Tablica szkolna rozkładana typu tryptyk:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• biała, suchościernalna</li> <li>• wymiary min. 360 cm x 100 cm</li> <li>• cała tablica może mieć gładką powierzchnię, dopuszczalne jest także zadrukowanie jednej części tablicy w kratkę</li> </ul> <p><b>GWARANCJA: min. 2 lata</b></p>	4
4	<p>Zestaw akcesoriów to tablicy suchościernalnej. Jeden zestaw zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 markery w kolorze: czerwonym, zielonym, niebieskim i czarnym</li> <li>• holder magnetyczny do markerów</li> <li>• płyn czyszczący w butelce z atomizerem o pojemności 200 ml</li> <li>• wycierak magnetyczny</li> <li>• wymienny filc do wycieraka</li> <li>• 10 szt. kolorowych magnesów</li> </ul> <p><b>GWARANCJA: min. 2 lata</b></p>	4
5	<p>Kratka - magnetyczna, suchościernalna nakładka na tablicę rozmiar: 80 cm x 96 cm</p>	4

	<b>GWARANCJA: min. 2 lata</b>	
6	<p>Monitor interaktywny 65”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wbudowany system Android min. wersja 5.0</li> <li>• żywotność panelu LED min. 30 tys. godzin</li> <li>• system audio 2 x min. 15W</li> <li>• rozdzielczość min. 4K</li> <li>• rozwiązanie Plug &amp; Play - bez potrzeby instalacji sterowników</li> <li>• Multi Touch- obsługa wielu punktów dotyku</li> <li>• kontrast min. 4000:1</li> <li>• jasność: min. 350cd/m2</li> <li>• czas reakcji: 8ms lub niższy</li> </ul> <p><b>GWARANCJA: min. 2 lata</b></p>	1
7	<p>Statyw mobilny do monitora 65” - statyw posiadający podstawę jezdną</p> <p><b>GWARANCJA: min. 2 lata</b></p>	1
8	<p>Urządzenie wielofunkcyjne – laserowe, kolorowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozdż. w czerni: min. 1200 x 800dpi</li> <li>• rozdzielczość w kolorze: min. 1200 x 800dpi</li> <li>• szybkość druku w czerni min. 20str/min</li> <li>• szybkość druku w kolorze min. 22str/min</li> </ul> <p><b>GWARANCJA: min. 2 lata</b></p>	1
9	<p>Zestaw oryginalnych tonerów do posiadanej przez zamawiającego drukarki DCP-L8410CDW składający się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brother TN-423M toner magenta oryginalny (wydajność 4000 str.)</li> <li>• Brother TN-423C toner cyan oryginalny (wydajność 4000 str.)</li> <li>• Brother TN - 423Y toner żółty oryginalny (wydajność 4000 str.)</li> <li>• Brother TN-423BK toner czarny oryginalny ( wydajność 6500 str.)</li> </ul> <p>Zamawiający wymaga dostawy tonerów oryginalnych zalecanych przed producenta urządzenia, do którego są przeznaczone. Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania materiałów regenerowanych lub zamienników. Urządzenie Brother DCP-L8410CDW jest w okresie gwarancyjnym. Zgodnie z warunkami – gwarancja nie obejmuje usług w przypadku uszkodzenia urządzenia drukującego lub materiałów eksploatacyjnych, braku lub zmniejszenia efektywności urządzenia drukującego lub materiałów eksploatacyjnych wynikających z użycia materiałów eksploatacyjnych, części, nośników druku, oprogramowania lub dodatków, które nie są oryginalnymi materiałami eksploatacyjnymi lub częściami, lub które nie spełniają specyfikacji zalecanych przez producenta w odniesieniu do urządzenia drukującego lub materiałów eksploatacyjnych.</p> <p><b>GWARANCJA: min. 2 lata</b></p>	1
10	<p>Laptop:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przekątna ekranu –min. 15,6 cali</li> </ul>	20

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nominalna rozdzielczość LCD, 1920 x 1080 pikseli</li> <li>• procesor: osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 7000 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie: <a href="http://www.cpubenchmark.net">www.cpubenchmark.net</a>, i być aktualny na nie wcześniej niż 30/09/2020)</li> <li>• pamięć RAM min. 8 GB</li> <li>• pojemność dysku twardego min. 512 GB SSD</li> <li>• wbudowana kamera</li> <li>• wbudowane 2 głośniki</li> <li>• wbudowany mikrofon             <ul style="list-style-type: none"> <li>• system operacyjny Oryginalny Windows 10 64-bit lub równoważny*.</li> </ul> </li> </ul> <p>*Parametry równoważności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ licencja na zaoferowany system operacyjny musi być w pełni zgodna z warunkami licencjonowania producenta oprogramowania,</li> <li>✓ możliwość dokonywania bezpłatnych aktualizacji i poprawek w ramach wersji systemu operacyjnego poprzez Internet, mechanizmem udostępnianym przez producenta systemu z możliwością wyboru instalowanych poprawek oraz mechanizmem sprawdzającym, które z poprawek są potrzebne,</li> <li>✓ wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6,</li> <li>✓ wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami,</li> <li>✓ zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe,</li> <li>✓ graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim,</li> <li>✓ wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&amp;Play, Wi-Fi),</li> <li>✓ zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych,</li> <li>✓ możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących).</li> </ul> <p><b>GWARANCJA: min. 2 lata</b></p>	
11	<p>Tablet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ekran min. 10 cali</li> <li>• rozdzielczość ekranu min. 1920 x 1200 pikseli</li> <li>• pamięć RAM: min. 4 GB</li> <li>• pojemność dysku min.: 64 GB</li> <li>• pojemność baterii/akumulatora min. 5000 mAh</li> </ul>	24

<b>GWARANCJA: min. 2 lata</b>
-------------------------------

**4. Miejsce i termin realizacji umowy:**

**4.1 Miejsce realizacji: siedziba zamawiającego:**

Zespół Szkół Samochodowych i Mechatronicznych w Łodzi, ul. Przybyszewskiego 73/75, 93-126 Łódź

**4.2 Termin dostawy najpóźniej 14 dni od dnia podpisania umowy.**

Umowa obowiązuje od momentu jej podpisania do zakończenia okresu gwarancji na dostarczony sprzęt udzielonej przez Wykonawcę.

**5. Kryteria oceny ofert i informacja o wagach:**

Kryterium a: Cena: 70%

Kryterium b: Termin realizacji umowy: 30%

**6. Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty:**

**6.1. Zamawiający dokona oceny i porównania ofert w oparciu o następujące kryteria:**

6.1.1. Cena brutto oferty (70%) , max. 70 pkt  $X = (A : B) \times 70$  pkt,

gdzie: A – najniższa cena wśród złożonych ofert, B – cena oferty ocenianej

6.1.2. Termin dostawy od dnia podpisania umowy: 30%, max. 30 pkt

- Do 5 dni od daty podpisania umowy – 30 pkt.
- Od 6 do 8 dni od daty podpisania umowy – 20 pkt.
- Powyżej 8 dni od daty podpisania umowy – 1 pkt.

6.2. Oferta może uzyskać max. 100 pkt.

6.3. Ocena spełnienia kryteriów a i b będzie dokonywana na podstawie złożonych dokumentów.

6.4. Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę, która uzyska najwyższą liczbę punktów w oparciu o ustalone wyżej kryteria.

6.5. W przypadku, gdy złożono dwie lub więcej ofert, które uzyskały taką samą ocenę, Zamawiający wybierze ofertę z niższą ceną, a w przypadku złożenia ofert z taką samą ceną Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych. Przy czym nowo zaproponowane ceny nie mogą być wyższe od ceny pierwotnej.

6.6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odrzucenia oferty Wykonawcy, jeżeli zaproponowana jest rażąco niska, tj. niższa o 30% od średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert.

**7. Zasady wyliczania ceny.**

7.1. Cenę oferty należy wpisać na Formularzu ofertowym. Cena musi zawierać dane o podatku VAT.

7.2. Wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia wszystkich pól w Formularzu ofertowym.

7.3. Brak wypełnienia i określenia wartości, w którejś z pozycji Formularza oraz dokonywanie zmian w treści Formularza spowoduje odrzucenie oferty.

7.4. Obliczona przez Wykonawcę cena oferty powinna zawierać wszelkie koszty bezpośrednie i pośrednie, jakie Wykonawca uważa za niezbędne do poniesienia dla prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, zysk Wykonawcy oraz wszystkie wymagane przepisami podatki i opłaty, a w szczególności podatek VAT.

7.5. Wykonawca powinien uwzględnić w cenie wszystkie posiadane informacje o przedmiocie zamówienia, a szczególnie informacje, wymagania i warunki podane w niniejszym Zapytaniu ofertowym.

7.6. Cena podana w formularzu ofertowym winna być wyrażona w PLN, wyliczona do dwóch miejsc po przecinku.

7.7. Stawka podatku VAT określana jest zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.

**8. Pozostałe warunki zamówienia:**

8.1. Zamawiający nie dopuszcza przygotowania ofert częściowych.

8.2. Oferta musi zawierać ceny jednostkowe netto, brutto oraz cenę oferty netto i brutto.

8.3. Podana w ofercie cena powinna zawierać dostawę przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego.

- 8.4. Składający ofertę winien posiadać doświadczenie w realizacji usług zbieżnych z przedmiotem zamówienia i **udokumentować realizację minimum dwóch takich dostaw na łączną wartość min. 30 000,00 zł dołączając do oferty odpowiednie rekomendacje. Faktura nie stanowi rekomendacji.**
  - 8.5. Składający ofertę winien dołączyć oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych z zamawiającym (załącznik nr 2 do zapytania ofertowego pn.: „Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych”) oraz oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (załącznik nr 3 – Oświadczenie wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia”).
  - 8.6. Wykonawca winien posiadać uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia. W celu potwierdzenia spełniania niniejszego warunku Wykonawcy zobowiązani są **przedłożyć aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej**. Jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do innych rejestrów bądź ewidencji warunkujących realizację przedmiotu zamówienia, Wykonawca winien przedstawić także te dokumenty rejestracyjne.
  - 8.7. Zamawiający dopuszcza wypowiedzenie umowy w razie naruszenia przez Wykonawcę:
    - 8.7.1. terminów realizacji poszczególnych zadań ustalonych z zamawiającym,
    - 8.7.2. nienależytej staranności i rzetelności w realizacji poszczególnych zadań.
  - 8.8. **Termin składania ofert: do dnia 9/10/2020 do godz. 10.00**
  - 8.9. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane. Oferty wniesione po terminie Zamawiający pozostawia w dokumentacji przetargowej bez informowania o tym fakcie Wykonawcy.
  - 8.10. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu ofert zostanie przygotowane, opieczetowane i oznaczone, a koperta będzie dodatkowo oznaczona określeniami: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.
  - 8.11. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Oferentów za pośrednictwem strony internetowej znajdującej się pod adresem **www.bip.zsp22lodz.wikom.pl**, a także drogą elektroniczną na adres email podany przez Oferenta w Formularzu ofertowym. Informacja o wyniku postępowania zostanie także upubliczniona w ogólnopolskiej bazie konkurencyjności.
  - 8.12. Zamawiający dopuszcza możliwość zadawania pytań dotyczących niniejszego postępowania. Wszelkie wnioski oferentów o wyjaśnienie treści Zapytania ofertowego prosimy kierować na adres email: **zssim.projekt@poczta.fm**. Zamawiający jest zobowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego wpłynął do Zamawiającego nie później niż na 4 dni przed wyznaczonym terminem składania ofert, tj. do dn. 6.10.2020 r. do godz. 10:00.
9. **Sposób przygotowania ofert:**
- 9.1. Ofertę sporządzić należy na załączonym druku „Formularz ofertowym” (załącznik nr 1 do zapytania ofertowego).
  - 9.2. Ofertę sporządzić należy w języku polskim, w formie pisemnej. Integralną część oferty stanowią także oświadczenia – załącznik nr 2 i 3 (pkt.8.5), a także załączone rekomendacje (pkt. 8.4). Brak któregokolwiek z wymaganych powyżej dokumentów będzie skutkowało odrzuceniem oferty.
  - 9.3. Oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną.
  - 9.4. Ofertę złożyć można pocztą na adres Zamawiającego (z dopiskiem na kopercie „Zapytanie ofertowe nr 1/09/2020/ZSSiM/P”), drogą elektroniczną na adres e-mail: **zssim.projekt@poczta.fm**, bądź osobiście w siedzibie Zespołu Szkół Samochodowych i Mechatronicznych w Łodzi, ul. Przybyszewskiego 73/75, 93-126 Łódź. Zamawiający zastrzega, że w związku z możliwością ograniczenia godzin pracy Szkoły, złożenie oferty w formie pisemnej może być utrudnione. Wykonawca decydujący się na tę formę przyjmuje powyższe do wiadomości. Wykonawca zobowiązany jest więc do wcześniejszego kontaktu telefonicznego, celem potwierdzenia godzin pracy placówki w danym dniu.

Projekt „Nowoczesna szkoła szerokich horyzontów”  
współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

---

Dyrektor Zespołu Szkół Samochodowych  
i Mechatronicznych w Łodzi  
Anna Grabska