

ZAPYTANIE OFERTOWE

dla zamówienia poniżej kwoty o której mowa w art. 2, ust. 1, pkt. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019r. z późniejszymi zmianami w postępowaniu prowadzonym w trybie zapytania ofertowego.

Składający zapytanie:

Powiatowy Zespół Szkół im. Stanisława Staszica w Kłaninie, 84-107 Kłanino, ul. Szkolna 4

zaprasza do złożenia oferty na dostawę laptopów, monitora 75”, monitora 86”, urządzenia wielofunkcyjnego.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego sprzętu, zgodnie z wykazem:

1. Laptop – ilość: 30 sztuk
2. Pojedynczy monitor interaktywny 75” - ilość: 1 sztuka
3. Pojedynczy monitor interaktywny 86” – ilość 1 sztuka
4. Urządzenie wielofunkcyjne – 1 sztuka

Parametry pojedynczego laptopa (wymagane parametry minimalne):

Wymagania dla pojedynczego laptopa		
Lp.	Parametr	Wymagane parametry minimalne
1	Procesor	Procesor minimum 4 rdzeniowy ze zintegrowaną grafiką, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych klasy x86, o wydajności liczonej w punktach równej lub wyższej procesorowi Intel Core i5-10210U na podstawie PerformanceTest w teście CPU Mark według wyników opublikowanych na http://www.cpubenchmark.net/ . Wykonawca w składanej ofercie winien podać dokładny model oferowanego podzespołu.
2	Pamięć operacyjna	a) Min 8GB z możliwością rozbudowy do 12GB, rodzaj pamięci DDR4, 2666MHz. b) Pamięć RAM działająca w trybie dual channel.
3	Karta graficzna	a) Karta graficzna posiadająca minimum 24 jednostki obliczeniowe.
4	Pamięć masowa	a) Min 256GB SSD NVMe, zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii. Możliwość rozbudowy do konfiguracji dwudyskowej w oparciu o dysk M.2 SSD oraz 2,5”.
5	Wyposażenie multimedialne	a) Karta dźwiękowa wbudowana, zgodna z HD Audio, b) wbudowane głośniki stereo min 2x 1.5W, c) wbudowane mikrofony, d) sterowanie głośnością głośników za pośrednictwem wydzielonych klawiszy funkcyjnych na klawiaturze, e) wydzielony przycisk funkcyjny do natychmiastowego wyciszenia głośników oraz mikrofonu (mute), f) wbudowana kamera internetowa z mechaniczną zasłoną

6	Obudowa	<ul style="list-style-type: none"> a) Obudowa wyposażona w zawiasy metalowe. b) Kąt otwarcia matrycy min.175 stopni. c) W obudowę wbudowane co najmniej 2 diody sygnalizujące stan naładowania akumulatora oraz pracę dysku twardego lub stan pracy komputera.
7	Płyta główna	<ul style="list-style-type: none"> a) Zaprojektowana i wyprodukowana przez producenta komputera wyposażona w interfejs SATA III (6 Gb/s) do obsługi dysków twardech. b) Płyta główna i konstrukcja laptopa wspierająca konfigurację dwu dyskową SSD M.2+ HDD 2,5”.
8	Zgodność z systemami operacyjnymi	<ul style="list-style-type: none"> a) Oferowany model komputera musi poprawnie współpracować z zamawianym systemem operacyjnym (jako potwierdzenie poprawnej współpracy Wykonawca dołączy do oferty dokument w postaci wydruku potwierdzający certyfikację rodziny produktów bez względu na rodzaj obudowy, dodatkowo potwierdzony przez producenta oferowanego komputera).
9	Bezpieczeństwo	<ul style="list-style-type: none"> a) Zintegrowany układ TPM2.0
10	Wirtualizacja	<ul style="list-style-type: none"> a) Sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji realizowane łącznie w procesorze, chipsecie płyty głównej oraz w BIOS systemu (możliwość włączenia/wyłączenia sprzętowego wsparcia wirtualizacji).
11	Ekran	<ul style="list-style-type: none"> a) Matryca TFT, 15,6” z podświetleniem w technologii LED, powłoka antyrefleksyjna Anti-Glare- rozdzielczość: FHD 1920x1080, 250nits, wykonana w technologii IPS
12	Interfejsy / Komunikacja	<ul style="list-style-type: none"> a) Min. 3 porty USB z czego min. 2xUSB 3.2, b) złącze słuchawek i złącze mikrofonu typu COMBO, c) HDMI, d) czytnik kart multimedialnych (min SD/SDXC/MMC). e) Dedykowany przycisk umożliwiający odtworzenie systemu z partycji recovery.
13	Karta sieciowa WLAN	<ul style="list-style-type: none"> a) Wbudowana karta sieciowa, pracująca w standardzie AC 2x2 Bluetooth 5.0
14	Klawiatura	<ul style="list-style-type: none"> a) Klawiatura, układ US odporna na zalanie. Klawiatura z wydzielonym blokiem numerycznym. b) Zamawiający wymaga dostarczenia karty katalogowej producenta potwierdzającej odporność klawiatury na zalanie cieczą.
15	Akumulator	<ul style="list-style-type: none"> a) Pozwalający na nieprzerwaną pracę urządzenia do 9 godzin – załączyć test Mobile Mark 2014 potwierdzający czas pracy na zasilaniu bateryjnym.

16	BIOS	<p>BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI.</p> <p>Możliwość odczytania z BIOS bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych następujących informacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wersji BIOS - nr seryjnym komputera - ilości pamięci RAM - typie procesora - o zintegrowanej w BIOS licencji na system operacyjny - odczytania z BIOS nazwy producenta komputera oraz modelu lub konfiguracji zaoferowanej jednostki. Nie dopuszcza się wykorzystania pól Asset TAG w BIOS do propagacji w/w informacji <p>Administrator z poziomu BIOS musi mieć możliwość wykonania poniższych czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Możliwość ustawienia hasła dla twardego dysku - Możliwość ustawienia hasła Administratora oraz Użytkownika - Możliwość ustawienia kolejności bootowania - Możliwość włączania/wyłączania WiFi - Możliwość włączania/wyłączania wirtualizacji <p>Możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń bootujących typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne.</p>
17	Zasilacz	a) Zasilacz zewnętrzny 65W

Parametry pojedynczego monitora interaktywnego 75" (wymagane parametry minimalne):

Wymagania dla pojedynczego monitora interaktywnego – 75"		
Lp.	Parametr	Wymagane parametry minimalne
1	Przekątna ekranu	75"
2	Rozdzielczość	4K Ultra HD (3840 × 2160)
3	Częstotliwość odświeżania	60 Hz
4	Kontrast statyczny	1200:1
5	Kontrast dynamiczny	3500:1
5	Jasność	min. 400 cd / m ²
6	Czas odpowiedzi	8 ms
7	Szkle ochronne	a) hartowane b) powłoka antyrefleksyjna
8	Czujniki	natężenia światła
9	Głośniki	a) 15 W b) 2 sztuki
10	Pilot	Tak
11	Ilość obsługiwanych jednocześnie punktów dotyku	a) 20 - Windows i Mac b) 10 - Chrome OS
12	Narzędzia w komplecie	2 pióra
13	Typ półki na pióra	magnetyczny
14	System operacyjny	Android 9
15	Pamięć operacyjna	4 GB
16	Pamięć	32 GB
17	Łącze sieciowe przewodowe	2 szt. RJ45 1000Base-T
18	Wi-Fi	a) IEEE 802.11a/b/g/n/ac b) Pasmo 2,4, jak i 5 GHz
19	Bluetooth	5.0
20	Porty HDMI	3 szt. HDMI 2.0 (HDCP2.2), przynajmniej 1 szt. na panelu przednim
21	Port VGA	1 szt.
22	Porty USB	6 szt. (odtwarzanie multimediiów / urządzenia peryferyjne / pamięć - przód: 2x v.3.0, prawy bok: 2x v.3.0, 1x USB-C v.3.1)
23	Port RS-232	tak
24	Port stereo 3.5 mm	stereo 3,5 mm wejście, stereo 3,5 mm wyjście
25	Audio S/PDIF	tak

26	Punkty montażowe VESA	tak
27	Uchwyt ścienny dołączony	tak
29	Gwarancja	a) 36 miesięcy b) możliwość odpłatnego przedłużenia gwarancji

Parametry pojedynczego monitora interaktywnego 86" (wymagane parametry minimalne):

Wymagania dla pojedynczego monitora interaktywnego – 86"		
Lp.	Parametr	Wymagane parametry minimalne
1	Przekątna ekranu	86"
2	Rozdzielczość	4K Ultra HD (3840 × 2160)
3	Częstotliwość odświeżania	60 Hz
4	Długość życia	50 000 godzin
5	Jasność	min. 350 cd / m ²
6	Czas odpowiedzi	8 ms
7	Szkło ochronne	a) hartowane b) powłoka antyrefleksyjna
8	Czujniki	natężenia światła
9	Głośniki	c) 15 W d) 2 sztuki
10	Pilot	Tak
11	Ilość obsługiwanych jednocześnie punktów dotyku	a) 20 - Windows i Mac b) 10 - Chrome OS
12	Narzędzia w komplecie	2 pióra
13	Typ półki na pióra	magnetyczny
14	System operacyjny	Android 9
15	Pamięć operacyjna	6 GB
16	Pamięć	32GB
17	Łącze sieciowe przewodowe	2 szt. RJ45 1000Base-T
18	Wi-Fi	a) IEEE 802.11a/b/g/n/ac b) Pasmo 2,4, jak i 5 GHz
19	Bluetooth	5.0
20	Porty HDMI	3 szt. HDMI 2.0 (HDCP2.2), przynajmniej 1 szt. na panelu przednim
21	Port VGA	1 szt.
22	Porty USB	a) USB Type-A 2.0 – 1 szt. b) USB Type-A 3.0 – 2 szt., przynajmniej 1 szt. na panelu przednim c) USB Type-B 3.0 – 2 szt., przynajmniej 1 szt. na panelu przednim d) USB Type-C – 1 szt.

23	Port RS-232	tak
24	Port stereo 3.5 mm	stereo 3,5 mm wejście, stereo 3,5 mm wyjście
25	Audio S/PDIF	tak
26	Punkty montażowe VESA	tak
27	Uchwyt ścienny dołączony	tak
28	Montaż	w cenie
29	Gwarancja	a) 36 miesięcy b) możliwość odpłatnego przedłużenia gwarancji

Parametry urządzenia wielofunkcyjnego (wymagane parametry minimalne):

Wymagania dla urządzenia wielofunkcyjnego		
Lp.	Parametr	Wymagane parametry minimalne
1	przeznaczenie do druku	mono - tekst i grafika
2	rodzaj urządzenia	wielofunkcyjne - druk/skan/kopia
3	technologia druku	laserowa kolorowa
4	format	A4
5	pamięć	512 MB
6	Pojemność dysku twardego	0 GB
7	poziom hałasu	max 57 dB
8	Rozdzielczość druku mono	1200x1200 dpi
9	Szybkość drukowania mono	45 stron A4/min
10	Automatyczny druk dwustronny	tak
11	Skanowanie w kolorze	tak
12	optyczna rozdzielczość skanowania	1200x1200 dpi
13	Kodowanie koloru skanera	24 bit
14	Skale szarości	256 poziomy
15	skanowanie do plików w formacie	PDF, PDF (wysoce skompresowany, przeszukiwalny), TIFF, JPEG, XPS
16	Rozdzielczość kopiowania	1200x600 dpi
17	Kopiowanie w kolorze	nie
18	Szybkość kopiowania mono	45 kopii/min
19	Zakres skalowania	a) min 25 % b) max 400 %
20	Automatyczne kopiowanie dwustronne	tak

21	Ilość podajników w standardzie	3
22	Automatyczny podajnik dokumentów	tak
23	Podajnik na pojedyncze arkusze	tak
24	Pojemność podajnika głównego	500 arkuszy
25	Możliwość drukowania kopert	tak
26	Obsługiwane formaty nośników	a) A4 b) A5 c) A6 d) koperty (Com-10, DL, Monarch, C5, C4) e) LetterLegal (13, 13.5, 14)
27	Język drukarki	a) PCL 6 (XL) b) XPS c) PDF
28	Druk w sieci LAN	tak
29	porty	a) USB 2.0 b) Ethernet 10/100/1000 c) USB Host
30	Standardy i certyfikaty	Energy Star
31	Obsługiwane systemy operacyjne	a) Windows 10 b) Mac OS 10.10 c) Linux
32	Gwarancja	24 miesiące

Termin realizacji zamówienia: 2 dni od daty podpisania umowy.

1. Kryteria brane pod uwagę przy ocenie ofert: cena 100%

- cenę ofertową należy przedstawić jako cenę: netto, podatek VAT, brutto,
- cena ofertowa podana przez wykonawcę obowiązuje przez okres ważności umowy i nie podlega waloryzacji.

Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty w sposób, o którym mowa w punkcie 1, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę.

W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z możliwości prowadzenia negocjacji, zaprosi on jednocześnie Wykonawców do negocjacji ofert złożonych w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu. Zaproszenie na negocjacje zostanie rozesłane do nie więcej niż 3 Wykonawców. Negocjacje z Wykonawcami będą prowadzone w celu ulepszenia treści ofert podlegających ocenie w ramach kryterium.

2. Sposób przygotowania i wysłania oferty: e-mail: sekretariat@pzsklanino.edu.pl

3. Termin złożenia oferty: do 23.12.2022r.

4. Szczegółowe informacje dotyczące przedmiotu zamówienia można uzyskać osobiście w siedzibie

składającego zapytanie – ul. Szkolna 4, 84-107 Kłanino, tel. kontaktowy do sekretariatu szkoły:
(58) 673 87 83.

5. Sposób przygotowania oferty: ofertę należy sporządzić w formie pisemnej, w języku polskim na załączonym druku „OFERTA”. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych. Oferta powinna być podpisana przez osobę umocowaną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy.
6. Okoliczności, w których oferta ulega odrzuceniu.
Odrzucona zostanie oferta Wykonawcy, która:
 - 1) została złożona po terminie składania ofert;
 - 2) została złożona przez wykonawcę: a) podlegającego wykluczeniu z postępowania lub b) niespełniającego warunków udziału w postępowaniu;
 - 3) jest niezgodna z postanowieniami Zapytania;
 - 4) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów;
 - 5) jej treść jest niezgodna z warunkami zamówienia;
 - 6) została złożona w warunkach czynu nieuczciwej konkurencji w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
 - 7) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
 - 8) zawiera błędy w obliczeniu ceny;
 - 9) Wykonawca w wyznaczonym terminie zakwestionował poprawienie omyłki, o której poinformował go Zamawiający;
7. Opis wymagań stawianych wykonawcy:
O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:
 - 1) są uprawnieni do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymaganiami ustawowymi,
 - 2) posiadają uprawnienia niezbędne do wykonania określonych prac lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
 - 3) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie, potencjał ekonomiczny i techniczny, a także pracowników zdolnych do wykonania niniejszego zamówienia,
 - 4) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie przedmiotowego zamówienia.
8. Podstawy wykluczenia wykonawcy z postępowania:
Z postępowania zostaną wykluczeni Wykonawcy, którzy złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania.
9. Sytuacje dopuszczające unieważnienie postępowania.
Składający zapytanie unieważni prowadzone postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w następujących przypadkach:
 - 1) nie złożono żadnej oferty spełniającej wymagania udziału w postępowaniu, o których mowa w zapytaniu;
 - 2) cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - 3) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć.
10. Inne warunki dotyczące zapytania:
 - przedmiot zamówienia należy dostarczyć na adres odbiorcy tj. Powiatowy Zespół Szkół im. Stanisława Staszica w Kłaninie, 84-107 Kłanino, ul. Szkolna 4.
 - Wszystkie koszty związane z uczestnictwem w postępowaniu, w szczególności z przygotowaniem i złożeniem Oferty ponosi Wykonawca składający Ofertę. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
11. Informacja o formalnościach jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty:
 - 1) Zamawiający zawiadomi o wyniku postępowania w formie e-mail.
 - 2) Z wybranym Wykonawcą Zamawiający podpisze Umowę o wykonanie zamówienia.

- 3) Zamawiający powiadomi wybranego Wykonawcę o miejscu i terminie podpisania Umowy w sposób podany w ust. 1.
- 4) Przed zawarciem Umowy, wybrany Wykonawca w szczególności:
 - a) przekaze Zamawiającemu informacje niezbędne do wpisania do treści Umowy, np. imiona i nazwiska uprawnionych osób, które będą reprezentować Wykonawcę przy podpisaniu umowy, koordynacji itp.;
 - b) przekaze wszelkie informacje, oświadczenia lub dokumenty istotne dla określenia skutków na gruncie rozliczeń publicznoprawnych.

SKŁADAJĄCY ZAPYTANIE

W załączeniu:

1. Wzór druku „OFERTA”