

## **ZAPYTANIE OFERTOWE**

na dostawę sprzętu TIK dla potrzeb realizacji Rządowego Programu rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych „Aktywna Tablica”.

### **I. ZAMAWIAJĄCY:**

Nazwa: Branżowa Szkoła I Stopnia Nr 5 w Jasle  
w Zespole Szkół Budowlanych im. Króla Kazimierza Wielkiego w Jasle

Adres: 38-200 Jasło, ul. Szkolna 21A

### **II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

Zamawiający zwraca się z prośbą o przedstawienie oferty cenowej na dostawę sprzętu TIK dla potrzeb realizacji Rządowego programu rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych – „Aktywna Tablica” zgodnie z następującą specyfikacją:

#### **1. Rodzaj i liczba pomocy dydaktycznych**

| Lp. | Rodzaj pomocy dydaktycznej  | Liczba |
|-----|-----------------------------|--------|
| 1   | Monitor interaktywny 65" 4K | 2      |
| 2   | Laptop 15,6                 | 2      |

#### **2. Wymagania funkcjonalno-techniczne do powyższych pomocy dydaktycznych:**

Szczegółowe wymagania zapisane są w załączniku nr 1 do zapytania ofertowego.

Ponadto wymienione w ofercie pomoce dydaktyczne powinny spełniać następujące warunki:

- 1) posiadają deklarację CE;
- 2) posiadają certyfikat ISO 9001 dla producenta;
- 3) są fabrycznie nowe (wyprodukowane nie wcześniej niż 9 miesięcy przed dostawą) i wolne od obciążeń prawami osób trzecich;
- 4) posiadają dołączone niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania, sporządzone w języku polskim;
- 5) posiadają okres gwarancji udzielonej przez producenta lub dostawcę nie krótszy niż 2 lata

#### **3. Dostawa, montaż, uruchomienie sprzętu.**

W ramach dostawy urządzeń wykonawca musi zapewnić transport urządzeń we wskazane miejsce (szkoła), zainstalować i uruchomić urządzenia.

### **III. WARUNKI UDZIAŁU W ZAPYTANIU OFERTOWYM**

Ofertę może złożyć Wykonawca, który:

1. Wykona przedmiot zamówienia w wymaganym terminie.
2. Rozliczy się z Zamawiającym na podstawie faktury VAT.
3. Wymagania wobec Wykonawcy:
  - a) Sytuacja ekonomiczna i finansowa zapewniająca wykonanie zamówienia zgodnie z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym
  - b) Wiedza i doświadczenie pozwalające na realizację zamówienia zgodnie z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym

#### **IV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

Oferent powinien przedstawić ofertę na formularzu załączonym do niniejszego zapytania w formie oryginału lub skanu (*załącznik nr 1 do niniejszego Zapytania ofertowego - Formularz ofertowy*).

#### **V. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT**

Oferta powinna być dostarczona osobiście lub przesłana za pośrednictwem poczty, kuriera - na adres:  
Branżowa Szkoła I Stopnia Nr 5 w Jasło  
Ul. Szkolna 21A  
38-200 Jasło  
lub wysłana mailowo na adres [sekretariat@zsb.jaslo.pl](mailto:sekretariat@zsb.jaslo.pl)  
- **do dnia 30 listopada 2020 do godz. 12.00** (decyduje data wpływu).

Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.

W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

Wykonawca pokrywa wszystkie koszty związane z przygotowaniem i dostarczeniem oferty.

#### **VI. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

14 dni od dnia złożenia zamówienia.

#### **VII. OCENA OFERTY**

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:  
Cena - 100%.

#### **VIII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY**

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi mailowo.

#### **IX. DODATKOWE INFORMACJE**

Osoba do kontaktu: Mariusz Myśliwiec,  
adres e-mail: [sekretariat@zsb.jaslo.pl](mailto:sekretariat@zsb.jaslo.pl)  
telefon: 13 4463349 .

**Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania do zawarcia umowy.**

**OFERTA**

Nazwa Oferenta:

.....

Adres Oferenta:

.....

Adres do korespondencji:

.....

Numer telefonu:

.....

adres e-mail:

.....

Odpowiadając na zapytanie na dostawę sprzętu TIK dla potrzeb realizacji Rządowego programu rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych – „Aktywna tablica” dla:

**Branżowa Szkoła I Stopnia Nr 5 w Jasle****w Zespole Szkół Budowlanych im. Króla Kazimierza Wielkiego****u. Szkolna 21A****38-200 Jasło**

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę:

| Lp. | Rodzaj pomocy dydaktycznej<br>(producent, model urządzenia) | Liczba | Jednostko<br>wa cena<br>netto PLN | VAT<br>% | Wartość<br>netto PLN | Wartość<br>brutto PLN |
|-----|-------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------|----------|----------------------|-----------------------|
| 1   |                                                             |        |                                   |          |                      |                       |
| 2   |                                                             |        |                                   |          |                      |                       |
| 3   |                                                             |        |                                   |          |                      |                       |
| 4   |                                                             |        |                                   |          |                      |                       |
|     | Razem                                                       |        |                                   |          |                      |                       |

2. Gwarancja:

Urządzenie: ..... – okres gwarancji ..... miesięcy

Urządzenie: ..... – okres gwarancji .....miesięcy

3. Deklaruję ponadto termin wykonania zamówienia zgodnie z zapisami podanymi w zapytaniu ofertowym.

4. Oświadczam, że uczestnicząc w procedurze wyboru wykonawcy na realizację niniejszego zapytania:

– cena brutto obejmuje wszystkie koszty realizacji przedmiotu zamówienia,

- spełniam warunki udziału w postępowaniu i wszystkie wymagania zawarte w zapytaniu ofertowym,
- uzyskałem od Zamawiającego wszelkie informacje niezbędne do rzetelnego sporządzenia niniejszej oferty,
- uznaję się za związanego treścią złożonej oferty przez okres 30 dni od daty złożenia oferty,
- znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia, zgodnej z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym
- posiadam wiedzę i doświadczenie pozwalające na realizację zamówienia zgodnie z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym
- zrealizuję przedmiot umowy w terminie 14 dni od dnia złożenia zamówienia.

.....  
(Data i miejsce)  
oferenta)

.....  
(Pieczęć i podpis/y

Jednocześnie stwierdzam/y, iż świadomy/i jestem/śmy odpowiedzialności karnej związanej ze składaniem fałszywych oświadczeń.

.....  
(Data i miejsce)  
oferent)

.....  
(Pieczęć i podpis/y

| Monitor interaktywny 65"          |                                                                       |                      |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Wymagania minimalne               |                                                                       | Spełnia<br>[TAK/NIE] |
| Wygląd                            | cienkie ramki                                                         |                      |
| Przekątna                         | 65", 163.9cm                                                          |                      |
| Panel                             | IPS LED, powłoka szklana AG                                           |                      |
| Rozdzielczość fizyczna            | 3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)                                    |                      |
| Format obrazu                     | 16:9                                                                  |                      |
| Jasność                           | 350 cd/m² typowa                                                      |                      |
| Kontrast statyczny                | 1200:1 typowy                                                         |                      |
| Przepuszczalność światła          | 88%                                                                   |                      |
| Dynamic contrast                  | 4000:1                                                                |                      |
| Czas reakcji (GTG)                | 8ms                                                                   |                      |
| Kąty widzenia                     | poziomo/pionowo: 178°/178°, prawo/lewo: 89°/89°,<br>góra/dół: 89°/89° |                      |
| Kolory                            | 1.07B 10bit                                                           |                      |
| Synchronizacja pozioma            | 30 - 80kHz                                                            |                      |
| Synchronizacja pionowa            | 55 - 75Hz                                                             |                      |
| Powierzchnia robocza szer. x wys. | 1430 x 806mm, 56.3 x 31.7"                                            |                      |
| Plamka                            | 0.372mm                                                               |                      |
| Obudowa                           | czarna, matowa                                                        |                      |
| Technologia dotykowa              | infrared                                                              |                      |
| Punkty dotykowe                   | 20 (HID, wymaga kompatybilnego systemu operacyjnego)                  |                      |
| Dokładność dotyku                 | +/- 2mm                                                               |                      |
| Dotyk wykonywany                  | stylusem, palcem, w rękawiczce                                        |                      |
| Interfejs dotykowy                | USB                                                                   |                      |
| Obsługiwane systemy operacyjne    | Windows i Linux.                                                      |                      |

|                                   |                                                                                                                                                                                                          |  |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Analogowe wejścia sygnału         | VGA x1 1920x1080 @60Hz                                                                                                                                                                                   |  |
| Cyfrowe wejścia sygnału           | HDMI x3 3840x2160 @60Hz (YUV420)<br>DisplayPort x1 3840x2160 @60Hz                                                                                                                                       |  |
| Wejścia audio                     | Mini jack x1                                                                                                                                                                                             |  |
| Sterowanie                        | RS-232c x1<br>RJ45 (LAN) x1 (Internet )                                                                                                                                                                  |  |
| Cyfrowe wyjścia sygnału           | HDMI x1 (2.0, 3840x2160 @60Hz)                                                                                                                                                                           |  |
| Wyjścia audio                     | S/PDIF (Optical) x1<br>Mini jack x1<br>Wbudowane głośniki 2 x 10W (max)                                                                                                                                  |  |
| HDCP                              | tak                                                                                                                                                                                                      |  |
| Port USB                          | x5 (2.0 x1, 3.0 x2 odtwarzanie multimediiów / peryferia / pamięć (z boku), 3.0 x1 kamera internetowa/periferia (z góry)                                                                                  |  |
| Zintegrowane oprogramowanie       | Android OS obejmujące, przeglądarkę sieci WWW, system zarządzania plikami, obsługę dostępu do dysku w chmurze, pakiet biurowy, pozwalające na bezprzewodowe łączenie z urządzeniami Windows/iOS/Android. |  |
| WiFi                              | tak                                                                                                                                                                                                      |  |
| Hardware                          | Dual core A73+A53 CPU, Quad core Mali G51 GPU, 4 GB RAM, wewnętrzna pamięć 32 GB, moduł WiFi                                                                                                             |  |
| Dodatkowe Rysiki                  | dwa dołączone rysiki                                                                                                                                                                                     |  |
| Maksymalny czas pracy bez przerwy | 24/7                                                                                                                                                                                                     |  |
| Odtwarzanie multimediiów          | tak                                                                                                                                                                                                      |  |
| Grubość szkła                     | 4mm                                                                                                                                                                                                      |  |
| Twardość szkła                    | 7H                                                                                                                                                                                                       |  |
| Obudowa                           | metal                                                                                                                                                                                                    |  |
| Blokada przycisków OSD            | tak                                                                                                                                                                                                      |  |
| Orientacja                        | pozioma                                                                                                                                                                                                  |  |
| Konstrukcja bez wentylatora       | tak                                                                                                                                                                                                      |  |
| Mocowanie Standard VESA           | 600 x 400mm                                                                                                                                                                                              |  |

|                                                |                                                        |  |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--|
| Warunki pracy - temperatura                    | 0°C - 40°C                                             |  |
| Warunki składowania - temperatura              | - 20°C - 60°C                                          |  |
| Wskaźnik MTBF (ang. Mean Time Between Failure) | 50.000 godzin                                          |  |
| Kable w zestawie                               | zasilający, USB, HDMI                                  |  |
| Rysik - w zestawie -                           | x4 (ø3 x2 & ø7 x2)                                     |  |
| Instrukcje                                     | skrótowa instrukcja obsługi, instrukcja bezpieczeństwa |  |
| Pilot                                          | tak (baterie w zestawie)                               |  |
| Zasilacz                                       | wewnętrzny                                             |  |
| Zasilanie                                      | AC 100 - 240V, 50/60Hz                                 |  |
| Zużycie energii                                | 169W typowo, 0.5W stand by, 0.5W off mode              |  |
| Klasa efektywności energetycznej               | B                                                      |  |
| Certyfikaty                                    | CB, CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, CU, REACH |  |
| Wymiary produktu szer. x wys. x gł.            | 1492 x 882 x 86mm                                      |  |

| Laptop                     |                                      |                      |
|----------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Wymagania minimalne        |                                      | Spełnia<br>[TAK/NIE] |
| Nazwa typu                 | Notebooki                            |                      |
| Okres rękojmi w miesiącach | 24                                   |                      |
| Miejsce serwisowania       | Serwis zewnętrzny                    |                      |
| Rodzaj urządzenia          | Notebook                             |                      |
| System operacyjny          | Microsoft® Windows 10 Home PL 64-bit |                      |
| Kolor obudowy              | Czarny (Black)                       |                      |
| WYŚWIETLACZ                |                                      |                      |
| Przekątna ekranu           | 15.60 cali                           |                      |
| Rozdzielczość optymalna    | 1920 x 1080 (Full HD) pikseli        |                      |
| Powłoka ekranu             | Matowa (Matt, non-glare)             |                      |

|                                           |                                                             |  |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--|
| PROCESOR                                  |                                                             |  |
| Typ procesora                             | Intel Core i5                                               |  |
| Zainstalowany procesor                    | Intel® Core™ i5-1035G1 Processor (6M Cache, up to 3.60 GHz) |  |
| Ilość rdzeni / wątków                     | 4 / 8                                                       |  |
| PAMIĘĆ                                    |                                                             |  |
| Rodzaj pamięci                            | SO-DIMM DDR4                                                |  |
| Pamięć zainstalowana (GB)                 | 8                                                           |  |
| Minimalna wielkość pamięci                | 12 GB                                                       |  |
| GRAFIKA                                   |                                                             |  |
| Karta graficzna zintegrowana z procesorem | Intel® UHD Graphics                                         |  |
| DYSK TWARDY                               |                                                             |  |
| Zamontowany dysk                          | SSD                                                         |  |
| Pojemność dysku                           | 512 GB                                                      |  |
| ZŁĄCZA                                    |                                                             |  |
| Port LAN                                  | LAN 1 Gbps                                                  |  |
| Złącze HDMI                               | HDMI x1                                                     |  |
| Porty USB                                 | 3x: 2x 2.0 + 1x 3.0                                         |  |
| Złącze stacji dokującej                   | Tak                                                         |  |
| ŁĄCZNOŚĆ / KOMUNIKACJA                    |                                                             |  |
| Port Wi-Fi                                | IEEE 802.11a/b/g/n/ac                                       |  |
| Port Bluetooth                            | Tak                                                         |  |
| BATERIA                                   |                                                             |  |
| Typ akumulatora / baterii                 | Li-Ion 2 cell battery                                       |  |
| Pojemność baterii                         | 3220 mAh                                                    |  |
| MULTIMEDIA                                |                                                             |  |
| Wbudowane Audio                           | Tak                                                         |  |
| Wejścia i wyjścia audio                   | Wyjście liniowe audio                                       |  |
| Dodatki multimedialne                     | Głośniki stereo                                             |  |
| Wbudowana kamera internetowa              | Tak                                                         |  |
| Klawiatura                                | Klawiatura standardowa z blokiem numerycznym                |  |
| FIZYCZNE                                  |                                                             |  |

|                          |                      |  |
|--------------------------|----------------------|--|
| Wymiary [G x S x W] (mm) | 247,5 x 363,4 x 19,9 |  |
| Waga max (kg)            | 1.900                |  |