Gmina Kamień Pomorski Załącznik Nr 6 do Regulaminu   
ul. Stary Rynek 1 udzielania zamówień publicznych

72-400 Kamień Pomorski

NIP: 9860157013 Kamień Pomorski, dn. 25.10.2023 r.

Znak sprawy: OK.401.4.2023.DD

**ZAPYTANIE OFERTOWE**

1. Zamawiający: Gmina Kamień Pomorski (komórka organizacyjna UM prowadząca postępowanie): Referat Oświaty Kultury i Sportu
2. Dane do kontaktu: Dariusz Duda, tel. 91 3820982, e-mail: [d.duda@kamienpomorski.pl](mailto:d.duda@kamienpomorski.pl) zaprasza do złożenia ofert na: **Zakup, dostawa i uruchomienie:**

**1. Monitor interaktywny 75’’, system Windows, uchwyt ścienny, okablowanie, myszka i** **klawiatura bezprzewodowa do monitora – 2 szt.**

**2. Laptop do obsługi monitora interaktywnego, 15,6’’ z systemem operacyjnym Windows Pro EDU – 2 szt.**

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (opisać lub dołączyć do zapytania), w tym ewentualne kryteria oceny oferty:

**Monitor interaktywny 75’’ – parametry minimalne:**

Przekątna 75", min. 189.3cm

Panel VA

Touch Glass Powłoka antypołyskowa, szkło antyodblaskowe, matowa, polerowana powierzchnia, bardzo płynne pisanie, Zero Air-Gap

Rozdzielczość fizyczna min. 3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)

Format obrazu min. 16:9

Jasność min. 435 cd/m²

Przepuszczalność światła min. 92%

Kontrast statyczny min. 5000:1

Dynamic contrast min. 5000:1

Czas reakcji (GTG) min. 8ms

Kolory 1.07B 10bit (8bit + Hi-FRC) (NTSC 72%)

Synchronizacja pozioma min. 30 - 135kHz

Powierzchnia robocza szer. x wys. min. 1650 x 928mm, 65 x 36.5"

Szerokość ramki (boki, góra, dół) min. 16.5mm, 16.5mm, 41mm

Plamka min. 0.430mm

Technologia dotykowa PureTouch-IR⁺

Punkty dotykowe min. 50

Dokładność dotyku +- 1mm

Dotyk wykonywany stylusem, palcem, w rękawiczce (Pióro pasywne, obiekty nieprzezroczyste)

Interfejs dotykowy USB

Obsługiwane systemy operacyjne: kompatybilne z systemami Windows i Linux

INTERFEJSY / ZŁĄCZA / STEROWANIE

Cyfrowe wejścia sygnału min.:

HDMI x4 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV420/ YUV444/ RGB444)

DisplayPort x1 (2.1, max. 3840x2160 @30Hz)

USB-C x2 (v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 3840x2160 @60Hz, RGB444 | DP 1.2 Alt mode, Touch, 1x front: 100W PD , 1x back: 15W PD)

Wejścia audio Mini jack x1

Sterowanie RS-232c x1 (DSUB 9pin)

RJ45 (LAN) x1 (LAN Control)

IR x1

Cyfrowe wyjścia sygnału HDMI x1 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz, MSD (Multi-Screen Display))

USB-C x1 (v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 3840x2160 @60Hz (tryb DP 1.2 Alt, dotykowy, 5W PD, MSD (Multi-Screen Display))

Wyjścia audio S/PDIF (Optical) x1

Mini jack x1

Wbudowane głośniki

HDCP HDMI: 2.3 + 1.4, DP: 2.3 + 1.3 USB-C: 2.3 + 1.3

Port USB x6 (odtwarzanie multimediów / urządzenia peryferyjne / pamięć masowa - przód: 2x v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 1x USB-C v.3.2 (Gen 1, 5Gbit, 100W PD), tył: 2x v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 1x USB-C v.3.2 (Gen 1, 5Gbit, 15W PD))

RJ45 (LAN) x2 (Automatyczne przełączanie na PC i Androida, 1000 MB)

Microphone 8-Array (Wykrywanie dżwięku do 8 m, skierowany do przodu)

Standard Wi-Fi: IIEEE 802.11 a / b / g / n / ac, Obsługa Bluetooth: 2.1 / 3.0 / 4.2 / 5.0)

Hardware CPU: Quad core A76+A55, GPU: Mali G610 MC4, RAM: 8GB, ROM: 64GB

Ekstra Moduł WiFi 6 (OWM002), gniazdo na opcjonalny komputer typu OPS Slot PC, 4x pióro dotykowe

Maksymalny czas pracy bez przerwy 24/7 H

Odtwarzanie multimediów tak

Grubość szkła min. 3mm

Twardość szkła min. 7H

Obudowa: metal

Blokada przycisków OSD: tak

OGÓLNE

Przyciski Zasilanie, Wskaźnik zasilania, Czujnik zdalny, Czujnik światła, USB-C Connector (3.1)

Parametry regulowane wspólne ustawienia (wejście, głośność, podświetlenie), ustawienia dźwięku (głośność, bas, wysokie tony, balans, tryb dźwięku, wycisz), ustawienia ekranu (przesunięcie pikseli, eye care, auto podświetlenie, ECO, ECR), ustawienia wyświetlacza (jasność, kontrast, odcień, ostrość, tryb wyświetlania, temperatura koloru), ustawienia (sieć bezprzewodowa i LAN, osobiste, wejście i wyjście, aplikacja, system, administrator)

Redukcja niebieskiego światła tak

Gwarancja: min. 5 lat

Standard VESA 800 x 400mm

MTBF: min. 50.000 godzin (wyłączając podświetlenie)

AKCESORIA W ZESTAWIE:

**Klawiatura i mysz bezprzewodowa**

Kable zasilający, USB, HDMI

Rysik x4

Instrukcje skrócona instrukcja obsługi, instrukcja bezpieczeństwa

Pozostałe Moduł WiFi 6 (OWM002), Wspornik montażowy do NUC, Wspornik montażowy do kamery internetowej

Pilot tak (baterie w zestawie)

ZARZĄDZANIE ENERGIĄ

Zasilacz wewnętrzny

Zasilanie AC 100 - 240V, 50/60Hz

Zużycie energii max. 209 W typowo, 0.5W stand by, 0.3W off mode

ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

Certyfikaty: min. CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH (RoHS)

**Laptop do obsługi monitora interaktywnego – parametry minimalne:**

Typ Notebook

Rodzina procesora Intel Core i3

Taktowanie (Boost) 4.5 GHz

Generacja procesora Trzynasta

Obsługa ECC Nie

Liczba rdzeni 6

Liczba wątków 8

Cache L3 10 MB

Intel vPro Nie

Przekątna ekranu 15,6''

Rozdzielczość 1920 x 1080 (FHD 1080)

Powierzchnia matrycy Matowa

Jasność 250 nits

Technologia podświetlania Diody LED

Typ matrycy TFT-TN

Ekran dotykowy Nie

Model karty graficznej Intel UHD Graphics

Producent chipsetu Intel

Zainstalowana pamięć RAM 8 GB

Maks. wielkość pamięci 8 GB

Rodzaj pamięci On-board DDR4

Częstotliwość szyny pamięci 3200 MHz

Typ dysku SSD

Pojemność SSD 256 GB

Interfejs dysku SSD PCI-Express

Komunikacja

LAN 10/100/1000

WiFi 802.11 ac

Bluetooth

Modem WWAN (3G) / LTE (4G) / 5G Nie

Bluetooth 5.1

Porty USB

1 x USB 2.0 Type-A

1 x USB 3.0 Type-A

1 x USB 3.1 Type-C

Porty wideo 1 x HDMI

Pozostałe porty we/wy

1 x Audio (Combo)

1 x RJ-45

Kamera internetowa Tak

Podświetlana klawiatura Nie

Czytnik linii papilarnych Nie

System operacyjny Windows 11 Pro

4.Wybór oferty najkorzystniejszej zostanie dokonany według następujących kryteriów oceny ofert:

**1) C - cena – 70 %**

Sposób przyznania punktów w kryterium „cena” (C):

najniższa cena ofertowa

C = ---------------------------------------------------- x 100 pkt x 70 %

cena ofertowa w ofercie ocenianej

**2) G** - Okres gwarancji producenta – 30 %

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis kryteriów** | **Waga (%)** | **Sposób oceny** |
| 1 | Cena | 100 | Łączna wartość zamówienia brutto |
| 2 | Okres gwarancji producenta | 30 | **5 lat – 30 pkt**  **3-4 lata – 20 pkt**  **2 lata – 10 pkt**  **Poniżej 2 lat – 0 pkt** |

**S = C + G**

Największa ilość punktów (S) wyliczonych w powyższy sposób decyduje o uznaniu oferty za najkorzystniejszą.

5. Data realizacji zamówienia: **20.11.2023 r.**

6. Okres gwarancji (jeżeli dotyczy): …………

7. Miejsce i termin złożenia oferty: Sekretariat Urzędu Miejskiego w Kamieniu Pomorski,   
ul. Stary Rynek 1, 72-400 Kamień Pomorski, lub pocztą na adres Urząd Miejski   
w Kamieniu Pomorskim, ul. Stary Rynek 1, 72 – 400 Kamień Pomorski, lub drogą elektroniczną na adres email: [um@kamienpomorski.pl](mailto:um@kamienpomorski.pl), **do dnia 03.11.2023 r. do godz. 15.30**

8. Data otwarcia/rozpatrzenia ofert: **06.11.2023 r**.

9. Warunki płatności: zawarte w umowie.

1. Sposób przygotowania oferty: ofertę należy sporządzić pisemnie w języku polskim na formularzu oferty (Załącznik Nr 7).

Burmistrz

Stanisław Kuryłło

Sporządził :

Dariusz Duda

(imię i nazwisko pracownika)