



Kraków, dnia 16.05.2024r.

Dotyczy postępowania pn. **Wyłonienie Wykonawcy w zakresie dostawy sprzętu komputerowego i akcesoriów komputerowych według 4 części dla Uniwersytetu Papieskiego Jana Pawła II w Krakowie, znak sprawy: ZO.237.24 - 03.**

WYJAŚNIENIA TREŚCI ZAPYTANIA OFERTOWEGO

Pytanie:

Zwracam się z uprzejmą prośbą o potwierdzenie znaczenia zapisu w pozycji nr 2, części 4 oraz w części 3. W pozycji "Obsługa nośników" znajduje się zapis "gramatura papieru standardowego do 256 g/m²", czy jest to literówka? Wydaje się to duża wartość biorąc pod uwagę resztę specyfikacji. Zamawiający ma na myśli odświeżanie które wynosi 6ms czyli około 167hz, czy zamawiający ma na myśli czas reakcji monitora?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż poprawna wartość wynosi:

- 60-220 g/m² podajnik ręczny
- 60-120 g/m² podajnik automatyczny

Odnosnie monitora - prawidłowa wartość to 60Hz, natomiast czas reakcji monitora to min. 6 ms.

Wobec powyższego, Zamawiający dokonuje modyfikacji Załącznika A do Zapytania ofertowego w zakresie Części Nr 3 parametru *obsługa nośników / gramatura papieru standardowego* oraz w zakresie Części Nr 4 poz. 2 parametrów *odświeżanie, czas reakcji*.

Zmieniony Załącznik A do Zapytania ofertowego stanowi Załącznik do niniejszych Wyjaśnień treści Zapytania ofertowego.

Zamawiający **przedłuża termin** składania oraz otwarcia ofert na dzień **20.05.2024 r.** Godzina pozostaje bez zmian.

Powyższe stanowią integralną część przedmiotowego Zapytania ofertowego i stają się obowiązujące z chwilą ich upublicznienia.



Załącznik do Wyjaśnień treści Zapytania ofertowego z dnia 16.05.2024 r.

Załącznik A do Zapytania ofertowego

Składany wraz z ofertą.

CZĘŚĆ NR 1

Drukarka atramentowa, nowa 1 szt.

Parametry wymagane		Parametry oferowane (należy wpisać typ/model urządzenia/producenta)
format	A4	
przeznaczenie do druku	mono/kolor - tekst, grafika i zdjęcia	
technologia druku	atramentowa	
kolor	tak	
Parametry Druku		
rozdzielczość druku mono	4800x2400 dpi	
rozdzielczość druku w kolorze	4800x2400 dpi	
szybkość drukowania mono	do 25 stron A4/min (ISO)	
szybkość drukowania w kolorze	do 12 stron A4/min (ISO)	
drukowanie dwustronne	Tak	
Parametry Skanera		
technologia skanowania	CIS	
skanowanie w kolorze	tak	
skanowanie dwustronne	tak	
skanowanie do chmury	nie	
skanowanie do e-maila	nie	



optyczna rozdzielczość skanowania	do 1200x2400 dpi	
szybkość skanowania	do: 26 obr./minutę (A4, mono, ADF)do: 9 obr./minutę (A4, kolor, ADF)	
skanowanie do plików w formacie	BMP, JPEG, TIFF, multi-TIFF, PDF, PNG	
Obsługa Nośników		
gramatura papieru standardowego	do 256 g/m ²	
pojemność podajnika głównego	min 250 szt.	
obsługiwane formaty nośników	A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, koperty (nr 10, DL, C6, C4)	
Komunikacja		
ethernet - druk w sieci LAN	tak	
wireless - druk przez WiFi	tak	
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB, Ethernet, Wi-Fi Direct, Wireless (IEEE 802.11a/b/g/n/ac (WiFi 5))	
drukowanie z chmury	nie	
drukowanie z urządzeń mobilnych	nie	
NFC	nie	
Inne		
Gwarancja	36 miesiące	

.....
Data i podpis
upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy



CZĘŚĆ NR 2

Pozycja nr 1. Komputer stacjonarny, nowy 1 szt.

Parametry wymagane		Parametry oferowane (należy wpisać typ/model urządzenia/producenta)
Procesor	Procesor powinien osiągać w teście wydajności PassMark PerformanceTest (wynik dostępny: https://www.cpubenchmark.net/) co najmniej wynik 21500 punktów Passmark CPU Mark (należy podać model oferowanego procesora); Min. 6 rdzeni, min 6 wątków
Pamięć	RAM – min 32GB, w co najmniej 2 kościach RAM, taktowanie min 3200MHz (w przypadku DDR4), 6000MHz (w przypadku DDR5) 1 szt dysk SSD NVMe min 512GB, Prędkość odczytu:3300 MB/s, Prędkość zapisu:3000 MB/s	
Interfejs	Karta grafiki: wydajność minimum 2500 wg https://www.videocardbenchmark.net	
Komunikacja	Porty USB: min 4 , w tym conajmniej 2 wersji USB 3.0 lub nowsze; Złącza video: Co najmniej 2x: HDMI lub DisplayPort; Porty audio: co najmniej wyjście słuchawkowe oraz wejście mikrofonowe; Komunikacja: min. 1 port w standardzie GigaEthernet (10/100/1000 RJ-45)	
Zasilanie	Zasilacz min 600W z certyfikatem 80 PlusGold	
Oprogramowanie	Dołączona licencja Windows 10 Pro lub Windows 11 Pro zamawiający uprawniony jest do używania wersji edukacyjnej	
Gwarancja	Min. 24 miesięcy	



Pozycja nr 2 - Monitory graficzne, nowe 3 szt.

Parametry wymagane		Parametry oferowane (należy wpisać typ/model urządzenia/producenta)
Rozdzielczość	Min. 1920 x 1200	
Odświeżanie	Min. 14 ms	
Przekątna ekranu	24 " 16/10	
Typ matrycy	IPS	
Złącza	2x HDMI lub DisplayPort 1x min. USB 2.0 typ A, 1x min. USB 3.0 typ B 1x min. USB-C	
Jakość	sRGB: co najmniej 100% Technologia ochrony oczu Redukcja migotania (Flicker free) Kąt widzenia (poziomy/pionowy) 178°/178° Liczba wyświetlanych kolorów 1.07 mld	
Jasność	300 cd/m ²	
Gwarancja	60 miesięcy	

Pozycja nr 3 Dysk SSD, nowe 15 szt.

Parametry wymagane		Parametry oferowane (należy wpisać typ/model urządzenia/producenta)
Pojemność	Min. 256 GB	
Technologia	Interfejs min: SATA III	
Transmisja	Prędkość odczytu min: 500 MB/s Prędkość zapisu min: 500 MB/s	
Format	2.5"	
Rodzaj kości pamięci	TLC	



Gwarancja	36 miesięcy	
-----------	-------------	--

Pozycja nr 4 Dysk SSD, nowe 10 szt.

Parametry wymagane		Parametry oferowane (należy wpisać model urządzenia, producenta)
Pojemność	Min. 1000 GB	
Technologia	Interfejs min: PCIe NVMe 4.0	
Transmisja	Prędkość odczytu min: 7000 MB/s Prędkość zapisu min: 4700 MB/s	
Format	M.2	
Rodzaj kości pamięci	TLC	
Gwarancja	60 miesięcy	

.....
Data i podpis
upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy



CZĘŚĆ NR 3

Urządzenie wielofunkcyjne używane 1 szt.

Parametry wymagane		Parametry oferowane (należy wpisać typ/model urządzenia/producenta)
format	A4	
przeznaczenie do druku	mono	
przeznaczenie do druku	laserowa	
kolor	nie	
Parametry Druku		
rozdzielczość druku mono	1200 dpi (1800 x 600, druk), 600 x 600 dpi, 256 odcieni szarości (skan / kopia)	
szybkość drukowania mono	Do 40 stron A4/min	
drukowanie dwustronne	tak	
Parametry Skanera		
skanowanie w kolorze	nie	
skanowanie dwustronne	tak	
skanowanie do chmury	nie	
skanowanie do e-maila	tak	
optyczna rozdzielczość skanowania	600, 400, 300, 200 dpi	
szybkość skanowania	40 obrazów (300 dpi, A4, mono), 30 obrazów (600 dpi, A4 mono, 300 dpi, A4 kolor) na minutę	
skanowanie do plików w formacie	PDF (kopresowany, szyfrowany, PDF/A),	



	JPEG, TIFF, XPS	
Obsługa Nośników		
gramatura papieru standardowego	60-120 g/m ² podajnik ręczny 60-220 g/m ² podajnik automatyczny	
pojemność podajnika głównego	min 250 szt.	
obsługiwane formaty nośników	A4, A5, A6, B5, Letter, Legal	
Komunikacja		
ethernet - druk w sieci LAN	tak	
wireless - druk przez WiFi	tak	
standardowe rozwiązania komunikacyjne	USB, Ethernet	
drukowanie z chmury	nie	
drukowanie z urządzeń mobilnych	nie	
NFC	nie	
Inne		
gwarancja	Min. 6 miesięcy	
przebieg	Max. 35 000 storn	

.....
Data i podpis
Upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy



CZĘŚĆ NR 4

Pozycja nr 1 - Komputer używany – 2 szt.

Parametry wymagane		Parametry oferowane (należy wpisać typ/model urządzenia/producenta)
Procesor	Procesor powinien osiągać w teście wydajności PassMark PerformanceTest (wynik dostępny: https://www.cpubenchmark.net/) co najmniej wynik 10300 punktów Passmark CPU Mark (należy podać model oferowanego procesora); Min. 6 rdzeni, min 6 wątków Z oficjalnym wsparciem dla systemu ujętego w zapotrzebowaniu	
Pamięć:	RAM – min 16GB, w co najmniej 2 kościach RAM, taktowanie min 2600MHz; 1 szt dysk SSD min 512GB na system;	
Interfejs:	Karta grafiki: wydajność minimum 1200 wg https://www.videocardbenchmark.net	
Komunikacja:	Porty USB: min 4 , w tym conajmniej 4 wersji USB 3.0 lub nowsze; Złącza video: Co najmniej 2x: HDMI lub DisplayPort; Porty audio: co najmniej wyjście słuchawkowe oraz wejście mikrofonowe; Komunikacja: min. 1 port w standardzie GigaEthernet (10/100/1000 RJ-45)	
Oprogramowanie:	Windows 11 Pro	
Zasilanie:	Zasilacz min 300W z certyfikatem 80 PlusGold	
Gwarancja:	6 miesięcy	



Pozycja nr 2 - Monitory używane 10 szt.

Parametry wymagane		Parametry oferowane (należy wpisać typ/model urządzenia/producenta)
Rozdzielczość:	Min. 1920 x 1200	
Odświeżanie:	60 Hz	
Czas reakcji:	Min. 6 ms	
Przekątna ekranu:	24 "	
Typ matrycy:	IPS / PLS	
Złącza:	1x HDMI lub DisplayPort 1x USB 3.0 typ A 2x USB 3.0 typ B	
Jakość:	Brak wad matrycy pęknięć, zarysowań i przebarwień, możliwe normalne ślady użytkowania	
Jasność:	300 cd/m ²	
Rok produkcji	Nie wcześniej jak 2017r.	
Gwarancja:	6 miesięcy	

.....
Data i podpis
upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy