



Łódź, dnia 08-07-2025

OAZP.2611.20.2025.1.TZ

Zapytanie cenowe skierowane do potencjalnych Wykonawców

Prośba o oszacowanie wartości zamówienia pn.:

zakup fabrycznie nowego sprzętu komputerowego i urządzeń dla Łódzkiego Ośrodka Geodezji

W związku z koniecznością oszacowania wartości przyszłego zamówienia, Łódzki Ośrodek Geodezji, 90-113 Łódź, ul. Traugutta 21/23 zwraca się z prośbą o dokonanie szacunkowej wyceny na realizację zamówienia pn.: zakup fabrycznie nowego sprzętu komputerowego i urządzeń dla Łódzkiego Ośrodka Geodezji.

W odpowiedzi cenowej Wykonawcy (wg wzoru załącznika nr 2) prosimy o podanie ceny netto i brutto realizacji zamówienia dla poszczególnych zadań częściowych nr 1-7 określonych w Opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1).

Planowany wymagany termin realizacji w/w dostawy/usługi do **30 dni od daty zawarcia umowy.**

Uprzejmie prosimy o przesłanie przedmiotowego oszacowania pocztą elektroniczną na adres przetargi@log.lodz.pl w terminie do 16.07.2025 r. do godz. 14.00.

Informujemy, że przedmiotowa prośba nie stanowi zapytania ofertowego w rozumieniu art. 66 KC ani nie jest ogłoszeniem o zamówieniu w rozumieniu ustawy z dn. 29.01.2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320). Ma ono na celu wyłącznie rozeznanie rynku firm działających w branży informatycznej oraz uzyskanie wiedzy na temat kosztów związanych z planowanym zamówieniem publicznym.

Załączniki:

- 1) Opis przedmiotu zamówienia – Warunki techniczne realizacji zamówienia
- 2) Odpowiedź cenowa Wykonawcy

YREKTOR
Schmiedl
Jan Schnerch

Opis przedmiotu zamówienia

Część I

Monitory LCD 23-27" – 15 szt. + opcja 20 szt.

Lp.	Parametr	Minimalne wymagania
1.	Monitor	1. matryca LCD minimum 23", podświetlenie LED, 2. rozdzielczość nominalna: minimum 1920 x 1080 przy 100Hz, 3. jasność: minimum 250 cd/m², 4. kontrast statyczny: minimum 2 000:1, 5. czas reakcji maksimum 1 ms, 6. redukcja niebieskiego światła, 7. kąt widzenia w poziomie: minimum 175°, 8. kąt widzenia w pionie: minimum 175°, 9. zasilacz wbudowany w monitor z wyjmowanym kablem zasilającym IEC C13, 10. wymagane złącza / wejścia sygnału: Display Port, HDMI, 11. kabel sygnałowy umożliwiający podłączenie monitora do komputera PC za pomocą złącza Display Port o długości minimum 1,6m, 12. kabel sygnałowy umożliwiający podłączenie monitora do komputera PC za pomocą złącza HDMI o długości minimum 1,6m, 13. matowa matryca, 14. stopka z regulacją wysokości oraz możliwością zmiany pozycji ekranu z poziomej do pionowej.
2.	Warunki gwarancji oraz rękojmia	na czas określony w ofercie, jednak nie mniej niż 24 miesiące
3.	Certyfikaty	Deklaracja zgodności CE

Część II

Monitory prezentacyjne - 2 szt.

Lp.	Parametr	Minimalne wymagania
1.	Monitor	1. matryca VA minimum 54", podświetlenie LED, 2. rozdzielczość nominalna: minimum 3840x2160 (4K), 3. jasność: minimum 500 cd/m2, 4. kontrast statyczny: minimum 5 000:1, 5. czas reakcji maksimum 7 ms, 6. kąt widzenia w poziomie: minimum 175°, 7. kąt widzenia w pionie: minimum 175°, 8. zasilacz wbudowany w monitor z wyjmowanym kablem zasilającym IEC C13, 9. wymagane złącza / wejścia sygnału: HDMI x 2, USB-C x 1, 10. wymagane złącza / wyjścia sygnału: USB-C x 1, 11. sterowanie: RJ45 (LAN), IR (dołączony pilot), RS-232c, 12. wbudowane głośniki, 13. WiFi, 14. możliwość bezprzewodowego przesyłania obrazu do monitora, 15. zestaw do montażu na ścianie, 16. maksymalny czas pracy: 24/7, 17. cienkie ramki, 18. automatyczne przełączanie między głównymi a dodatkowymi wejściami, 19. kabel sygnałowy umożliwiający podłączenie monitora do komputera za pomocą złącza USB-C o długości minimalnej 3 m, 20. kabel sygnałowy umożliwiający podłączenie monitora do komputera za pomocą złącza HDMI o długości minimum 5 m
2.	Warunki gwarancji oraz rękojmia	na czas określony w ofercie, jednak nie mniej niż 24 miesięcy
3.	Certyfikaty	Deklaracja zgodności CE

Część III

Monitory LCD i uchwyty biurkowe - 5 szt.

Lp.	Parametr	Minimalne wymagania
1.	Monitor 5szt.	- matryca VA LED zakrzywiona, - rozdzielczość nominalna: minimum 5120x1440 (DQHD), - jasność: minimum 450 cd/m2, - kontrast statyczny: minimum 3 000:1, - czas reakcji maksimum 1 ms, - kąt widzenia w poziomie: minimum 175°, - kąt widzenia w pionie: minimum 175°, - wymagane złącza: - Display Port, - HDMI, - USB-C Power Delivery minimum 90W, - RJ45 LAN, - akcesoria dołączone do monitora: - kabel sygnałowy umożliwiający podłączenie monitora do komputera PC za pomocą złącza Display Port, - kabel sygnałowy umożliwiający podłączenie monitora do komputera PC za pomocą złącza HDMI, - kabel zasilający IEC C13, - kabel USB-C USB-C (PD 90W) do podłączenia laptopa długość minimum 3 mb, - stopka z regulacją wysokości oraz możliwością zmiany pozycji ekranu z poziomej do pionowej, - wbudowane głośniki, - obsługa trybu Picture by Picture (PbP), - wbudowany przełącznik KVM
2.	Uchwyt biurkowy 10szt.	- obciążenie minimum 16kg, - sprężyna gazowa, - możliwość zamocowania do blatu lub otworu na przewody, - VESA: 75x75, 100x100 mm, - możliwość obrotu: 180 stopni, - system maskowania przewodów
3.	Warunki gwarancji oraz rękojmia	na czas określony w ofercie, jednak nie mniej niż 24 miesiące
4.	Certyfikaty	Deklaracja zgodności CE

Część IV

akcesoria do komputerów przenośnych

Lp.	Parametr	Minimalne wymagania
1.	Podstawa do laptopa 5 szt.	1. zgodność ze standardem VESA: 75x75 lub 100x100, 2. montowana do uchwytu biurkowego, 3. udźwig: minimum 9 kg, 4. do laptopów: 11,6"-17,2", 5. klamry boczne stabilizujące/zabezpieczające laptop, 6. ograniczniki utrzymujące laptopa na swoim miejscu, zapobiegające zsunięciu się urządzenia, 7. konstrukcja pozwalająca na swobodny przepływ powietrza ochładzającego urządzenie
2.	Klawiatura 5szt.	1. dwa typy łączności: 2,4 Ghz (nanoodbiornik) i Bluetooth 5.0 2. rodzaj przełączników: membranowe – nożycowe niskoprofilowe, 3. klawisze numeryczne, 4. wskaźnik naładowania baterii, 5. obsługiwane systemy: Windows, Mac OS X, Linux, Chrome OS, Android, 6. możliwość podłączenie do trzech urządzeń, 7. płynne przełączanie się między urządzeniami, 8. minimum 12 programowalnych klawiszy, 9. regulowane, przechylane nóżki, 10. baterie o czasie eksploatacji do 36 miesięcy, 11. wymiary minimalne: 433x122x25, 12. 128-bitowe szyfrowanie AES między komputerami i urządzeniami,
3.	Warunki gwarancji oraz rękojmia	na czas określony w ofercie, jednak nie mniej niż 24 miesięcy
4.	Certyfikaty	Deklaracja zgodności CE

Część V

Kolorowy skaner płaski A4 nabiurkowy – 5 szt.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Typ	Kolorowy płaski skaner nabiurkowy
2.	Rozdzielczość optyczna	Co najmniej 4600 x 4600 dpi
3.	Szybkość skanowania (A4, 300 dpi, tryb kolorowy)	Do 14 s
4.	Interfejs	Hi-speed USB
5.	Głębina skanowania – kolor	48-bitowe wejście
6.	Maksymalny rozmiar obudowy	280x380 mm
7.	Obsługiwane systemy operacyjne	Co najmniej: Microsoft® Windows® 10 Professional
8.	Gwarancja producenta	Co najmniej 24-miesięczna gwarancja

Dodatkowe wymagania – komplet okablowania umożliwiający podłączenie do sieci energetycznej oraz stacji roboczej.

Część VI

Kolorowy skaner A4 nabiurkowy z podajnikiem ADF - 1 szt.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Typ	Skaner z podajnikiem
2.	Rozdzielczość optyczna	600 x 600 dpi
3.	Rozdzielczość wyjściowa	1200 DPI
4.	Szybkość skanowania (A4, 200/300 dpi, tryb kolorowy)	Minimum 85 str./min.
5.	Interfejs	USB 3.2 Gen 1x1
6.	Automatyczny podajnik dokumentów	100 stron; gramatura 27/413 g/m2; skanowanie dwustronne (duplex)
7.	Głębia skanowania – kolor	30-bitowe wejście
8.	Maksymalny rozmiar obudowy (bez podajnika)	300 x 170 x 170 mm (Szerokość x Głębokość x Wysokość)
9.	Wyświetlacz LCD	kolorowy
10.	Funkcje skanowania	spadek gęstości kolorów RGB, zaawansowane usuwanie/wzmocnienie koloru, pomijanie pustych stron, łączenie skanów A3, usuwanie otworów po dziurkaczu, wstępnie zdefiniowane ustawienia, automatyczna korekta położenia ukośnego, automatyczne rozpoznawanie dokumentów wielostronicowych, automatyczny obrót obrazu, poprawa tekstu, wygładzenie krawędzi, rozpoznawanie kodu kreskowego
11.	Obsługiwane systemy operacyjne	Co najmniej: Microsoft® Windows® 10 Professional
12.	Gwarancja producenta	Co najmniej 24-miesięczna gwarancja

Dodatkowe wymagania – komplet okablowania umożliwiający podłączenie do sieci energetycznej oraz stacji roboczej.

Część VII

Projektor laserowy z uchwytem – 1 szt.

Lp.	Parametr	Minimalne wymagania
1.	Projektor	1. natężenie światła: 4 100 lumen, 2. rozdzielczość: 1080p, 3. współczynnik proporcji obrazu 16:9, 4. stosunek kontrastu: 5 000 000 : 1, 5. źródło światła: Laser, minimum 20000 godzin trwałości, 6. korekcja obrazu: pionowo/poziomo minimum $\pm 3^\circ$, 7. częstotliwość odświeżania pionowego 2D: 192 Hz - 240 Hz, 8. rozmiar projekcji: 60 cale - 150 cale, 9. wartość przesłony obiektywu projekcyjnego: 1,6, 10. zoom: Cyfrowy, Factor: 1 - 1,35, 11. odległość ogniskowa: 3,7 mm, 12. złącza: USB 2.0-A (2x), RS-232C, Interfejs Ethernet (100 Base-TX / 10 Base-T), Bezprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Wejście VGA (2x), Wyjście VGA, Wejście HDMI (3x), Wejście sygnału kompozytowego, Miracast, Gniazdo wtykowe wyjściowe, Gniazdo wtykowe wejściowe (3x), Wi-Fi Direct, wejście mikrofonu, 13. pilot, 14. dedykowany uchwyt ścienny do projektorów o ultrakrótkim rzucie, 15. transponder bezprzewodowy, a. porty urządzenia: USB-A, USB-C, b. aplikacja do bezprzewodowej prezentacji: wbudowana w nadajniki,
2.	Warunki gwarancji oraz rękojmia	na czas określony w ofercie, jednak nie mniej niż 24 miesiące
3.	Certyfikaty	Deklaracja zgodności CE

OAZP.2611.20.2025.1.TZ

Odpowiedź cenowa Wykonawcy

Zakup fabrycznie nowego sprzętu komputerowego dla Łódzkiego Ośrodka Geodezji

Pełna nazwa i adres podmiotu dokonującego szacowania wartości zamówienia	
---	-------------------------

Nr zadania częściowego	Przedmiot oszacowania zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia załącznikiem nr 1	Cena jednostkowa brutto w PLN	Łączna wartość brutto w PLN
1	Monitory LCD 23-27" – 15 szt. + opcja 20 szt.	.....	.....
2	Monitory prezentacyjne - 2 szt.	.....	.....
3	Monitory LCD i uchwyty biurkowe - 5 szt.	.....	.....
4	Akcesoria do komputerów przenośnych: Podstawa do laptopa 5 szt. Klawiatura 5szt.	.....	.....
5	Kolorowy skaner płaski A4 nabiurkowy – 5 szt.	.....	.....
6	Kolorowy skaner A4 nabiurkowy z podajnikiem ADF - 1 szt.	.....	.....
7	Projektor laserowy z uchwytem – 1 szt.	.....	.....

..... dnia

.....
(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)

Uwaga: Ww. ceny winny zawierać wszystkie koszty związane z realizacją dostaw (np. koszty materiałów i urządzeń, koszty dojazdu, robocizny i inne).

Oświadczam/my*, że wypełniono obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w niniejszym postępowaniu.

*zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia: analiza, wycena.

..... dnia

.....
(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)

Administratorem danych osobowych jest Łódzki Ośrodek Geodezji (ŁOG) z siedzibą w Łodzi, przy ul. Traugutta 21/23.
W sprawach związanych z ochroną danych osobowych można kontaktować się z Inspektorem ochrony danych w Łódzkim Ośrodku Geodezji – e-mail:
iod@log.lodz.pl.
Dane osobowe przetwarzane są na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r.

w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych – **RODO**) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), w związku z prowadzonym postępowaniem administracyjnym przed organem administracji publicznej.

Dane osobowe mogą być udostępniane stronom i uczestnikom postępowania administracyjnego oraz innym organom administracji publicznej. Dane osobowe będą przetwarzane przez czas trwania prowadzonego postępowania, oraz okres wynikający z przepisów o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach.

W związku z przetwarzaniem danych osobowych przysługuje prawo do:

- dostępu do treści swoich danych, na podstawie art. 15 ogólnego rozporządzenia,
- sprostowania danych, na podstawie art. 16 ogólnego rozporządzenia,
- usunięcia danych, na podstawie art. 17 ogólnego rozporządzenia,
- ograniczenia przetwarzania, na podstawie art. 18 ogólnego rozporządzenia,
- przenoszenia danych, na podstawie art. 20 ogólnego rozporządzenia,
- wniesienia sprzeciwu, na podstawie art. 21 ogólnego rozporządzenia,
- wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, na podstawie art. 77 ogólnego rozporządzenia.

Dane osobowe nie będą przekazywane do państw trzecich oraz nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym również w formie profilowania.

Ogólna klauzula informacyjna dostępna jest na stronie: <https://nowy.log.lodz.pl/bip/przetwarzanie-danych-osobowych/>.

Polityka Ochrony Danych Osobowych ŁOG jest dostępna na stronie:

<https://nowy.log.lodz.pl/bip/przetwarzanie-danych-osobowych/>.