



Śląski Ośrodek Adopcyjny

Śląski Ośrodek Adopcyjny w Katowicach

ul. Graniczna 29, 40-017 Katowice

e-mail: osrodek@soa-katowice.pl, strona internetowa: soa-katowice.pl

ZAPYTANIE OFERTOWE NA REALIZACJĘ ZAMÓWIENIA, KTÓREGO WARTOŚĆ NIE PRZEKRACZA 130 000 ZŁ

(W niniejszym postępowaniu nie stosuje się przepisów ustawy Pzp na podstawie art. 2 ust.1 pkt 1)

**Nazwa zamówienia: Dostawa sprzętu komputerowego
na potrzeby Śląskiego Ośrodka Adopcyjnego w Katowicach
Nr zamówienia: ŚOA.AK.331.2.3.2025**

I. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:

Szacowana wartość zamówienia nie przekracza kwoty 130 000 PLN i postępowanie nie podlega przepisom ustawy z dnia 11.09.2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz.1320 ze zmianami).

II. Przedmiot zamówienia:

1. Przedmiotowe zamówienie obejmuje dostawę następującego sprzętu:
 - 1) **Skanera - 4 sztuki,**
 - 2) **Drukarki monochromatycznej duplex – 2 sztuki,**
 - 3) **Komputera AIO – 1 sztuka.**
2. Zaoferowany sprzęt musi być fabrycznie nowy, nieużywany oraz wolny od jakichkolwiek wad fizycznych oraz prawnych. Dostarczone urządzenia muszą być kompletne i gotowe do pracy.
3. W ramach wynagrodzenia Wykonawca udzieli Zamawiającemu minimum 24 miesięcznej gwarancji na dostarczony sprzęt, stanowiący przedmiot niniejszej umowy, przekazując Zamawiającemu odpowiednie karty gwarancyjne, szczegółowo opisujące warunki gwarancji. Okres gwarancji liczony jest od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez uwag ze strony Zamawiającego.
4. Proponowane urządzenia muszą spełniać parametry minimalne określone w Specyfikacji technicznej sprzętu objętego niniejszym zamówieniem stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia ilości sprzętu komputerowego wyspecyfikowanego w ofercie Wykonawcy, a tym samym zwiększenia jego wynagrodzenia (prawo opcji) do maksymalnej kwoty nie przekraczającej 130 000 zł netto – po zawarciu stosownego aneksu.
6. Prawo opcji, o którym mowa w ust. 5 jest uprawnieniem Zamawiającego. W przypadku nieskorzystania z prawa opcji przez Zamawiającego, Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tego tytułu.
7. **Zamawiający:**
Województwo Śląskie
Śląski Ośrodek Adopcyjny w Katowicach, ul. Graniczna 29
40-017 Katowice
NIP: 954-277-00-64
8. **Termin wykonania zamówienia: do dnia 19 grudnia 2025r.**
9. **Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.**
10. **Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.**
11. **Nazwa i kod Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):**
30200000-1 – Urządzenia komputerowe,
30232110-8 - Drukarki laserowe,
48000000-8: - Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne.

III. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:

Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:

- a) **Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Nie dotyczy

b) **Wiedza i doświadczenie**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Nie dotyczy

c) **Potencjał techniczny**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Nie dotyczy

d) **Osoby zdolne do wykonania zamówienia**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Nie dotyczy

e) **Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Nie dotyczy

f) **Dodatkowe warunki**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Nie dotyczy

IV. Wykluczenie wykonawcy

- 1) **Z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wyklucza się:**
 - a. Wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego,
 - b. Wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 01 marca 2018 r o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz.U z 2022r. poz.593, poz. 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego,
 - c. Wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994r. o rachunkowości (Dz.U z 2021r poz.217,2105,2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.
- 2) Wykluczenie, o którym mowa w pkt. 1) następuje na okres trwania tych okoliczności
- 3) Z postępowania wykluczeni są Wykonawcy powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym, a Wykonawcą, polegające w szczególności na:
 - a. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa,
 - b. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - c. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
- 4) W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą Oświadczenie stanowiące załącznik nr 3 do formularza ofertowego.

V. WYBÓR NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY.

1. W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, uchyli się od podpisania umowy, Zamawiający ma prawo do wyboru kolejnej najkorzystniejszej oferty bez przeprowadzenia ponownego badania i oceny ofert.
2. O miejscu i terminie podpisania umowy Zamawiający powiadomi wybranego Wykonawcę.

VI. Opis sposobu obliczenia ceny oraz opis kryteriów wyboru oferty:

Opis sposobu obliczenia ceny:

- 1) Wykonawca określa cenę brutto w polskich złotych.
- 2) Cena musi zawierać wszystkie koszty związane z wykonaniem zamówienia. Jeżeli Wykonawca ma zamiar zaproponować jakieś rabaty lub upusty cen, powinien je od razu ująć w obliczeniach ceny, tak aby wyliczona cena za realizację zamówienia była ceną całkowitą.
- 3) Wykonawca powinien zapoznać się z całością niniejszego dokumentu, której integralną częścią są załączniki.
- 4) Zaokrąglenia cen w złotych należy dokonać do dwóch miejsc po przecinku według ogólnie przyjętych zasad matematycznych.
- 5) Za cenę oferty uważać się będzie łączną cenę brutto (łącznie z należnym podatkiem VAT).

Opis kryteriów wyboru oferty:

- 1) Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę, spośród ważnych ofert złożonych w postępowaniu.
- 2) Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich znaczeniem: **Cena oferty - 100%**
- 3) Ocenie według ww. kryteriów poddane zostaną jedynie oferty nie podlegające odrzuceniu.
- 4) Każdej ofercie nie podlegającej odrzuceniu zostanie przyznana liczba punktów, obliczona w następujący sposób:

KRYTERIUM Cena oferty:

$$C = \frac{\text{Cena oferty z najniższą ceną}}{\text{Cena oferty ocenianej}} \times 100$$

C = Liczba punktów uzyskanych przez ofertę w kryterium *Cena oferty*

Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która zdobędzie największą liczbę punktów (maksymalnie 100,00 punktów).

- 5) W przypadku złożenia najkorzystniejszych ofert z jednakową ceną, Zamawiający zastrzega sobie prawo wyboru tej oferty, która wpłynęła jako pierwsza spośród ofert najkorzystniejszych.

VII. SPOSÓB, MIEJSCE, TERMIN SKŁADANIA OFERT:

1. Oferta powinna być:

- 1) sporządzona na podstawie załączników niniejszego zapytania w języku polskim;
- 2) podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.
- 3) Oferowana cena winna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, uwzględniając wszystkie wymogi przedstawione w zapytaniu ofertowym oraz obowiązujące podatki. Cenę oferty należy przedstawić w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 4) Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 5) Zamawiający zabrania jakichkolwiek modyfikacji treści dokumentów, za wyjątkiem miejsc służących do wypełnienia oferty.
- 6) Jakikolwiek odstępstwo od wyżej opisanego sposobu przygotowania oferty jest równoznaczne z jej odrzuceniem, ze względu na niespełnienie kryteriów formalnych.
- 7) Wykonawca będzie związany ofertą nie dłużej niż 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.
- 8) W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawcy wyjaśnień oraz uzupełnień dotyczących treści złożonej oferty. Ofertę należy przesłać **w terminie do dnia 28.11.2025 r. do godz.10:00 na adres e-mail: zamowienia@soa-katowice.pl** w treści wiadomości wpisując: **Oferta do postępowania nr ŚOA.AK.331.2.3.2025 pn. „Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Śląskiego Ośrodka Adopcyjnego w Katowicach”**.
- 9) **W skład oferty muszą wchodzić:**
 - a) formularz cenowy - załącznik nr 2 do zapytania ofertowego,
 - b) oświadczenie Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu uwzględniające przesłanki wykluczenia z art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego - załącznik nr 3 do zapytania ofertowego,
- 10) Z chwilą ustanowienia pełnomocnictwa istnieje obowiązek załączenia do oferty pełnomocnictwa z podaniem jego zakresu.
- 11) Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę. **Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej.**

10. Oferty niezgodne, czyli takie których treść nie odpowiada treści niniejszego zapytania ofertowego zostaną odrzucone bez dalszego rozpatrywania.
11. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

VIII. Dodatkowe informacje:

1. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
2. Zamawiający poprawi w ofercie:
 - a) oczywiste omyłki pisarskie,
 - b) omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - c) inne omyłki polegające na niezgodności treści oferty z zapytaniem ofertowym, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty.
3. Wykonawcy zostaną poinformowani o dokonanych wyborze drogą elektroniczną. Informacje o dokonanych wyborze zostaną również umieszczone na stronie internetowej Zamawiającego.
4. Rozliczenie wynagrodzenia odbywać się będzie na podstawie protokołu, którego wzór stanowi załącznik nr 1 do umowy, która stanowi załącznik nr 4 do zapytania ofertowego.
5. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem do 30 dni od daty wpływu prawidłowo wystawionej faktury VAT do Zamawiającego. Strony zgodnie przyjmują, że za datę wpływu prawidłowo wystawionej faktury VAT uznaje się dzień, w którym Zamawiający mógł zapoznać się z treścią faktury VAT.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.
7. Zamawiający wymaga od Wykonawcy, którego oferta będzie najkorzystniejsza, aby zawarł z nim umowę w sprawie udzielenia zamówienia publicznego na zawartych w niej warunkach.
8. Zmiany umowy mogą nastąpić w następujących przypadkach:
 - a) Zaistnienia omyłki pisarskiej,
 - b) Zmiany danych teleadresowych,
 - c) Zaistnienia siły wyższej (np. powódź, pożar, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, przerwy w dostawie energii elektrycznej, zagrożenia epidemiologiczne i inne) mającej wpływ na realizację umowy,
 - d) zwiększenia ilości sprzętu komputerowego wyspecyfikowanego w ofercie Wykonawcy, a tym samym zwiększenia jego wynagrodzenia (prawo opcji) do maksymalnej kwoty nie przekraczającej 130 000 zł netto – po zawarciu stosownego aneksu.
 - e) Wystąpienia innych zdarzeń mających wpływ na realizację umowy, w szczególności takich, które powstały niezależnie od działań samych stron, bądź których strony nie były w stanie przewidzieć,
 - f) Nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia.
9. Strony umowy zobowiązują się do niezwłocznego wzajemnego informowania o każdej zmianie danych w dokumentach rejestracyjnych oraz innych danych wymienionych w umowie a mających wpływ na jej ważność.
10. Wszelkie zmiany do umowy wymagają formy pisemnego aneksu, potwierdzonego podpisami przez obie strony.
11. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016 z późniejszymi zmianami), dalej „RODO”, informuję, że:
 - a) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: Śląski Ośrodek Adopcyjny w Katowicach (40-017) przy ulicy Granicznej 29,
 - b) Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można skontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych pod adresem poczty elektronicznej: **iod@soa-katowice.pl**;
 - c) W przypadku powzięcia informacji o niezgodnym z prawem przetwarzaniu w trakcie trwania postępowania czy realizacji umowy na: „” Pani/Pana danych osobowych, przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego właściwego w sprawach ochrony danych osobowych.
 - d) Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest obowiązkowe, gdyż przesłankę przetwarzania danych osobowych stanowi przepis prawa.
 - e) Pani/Pan dane mogą być przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą profilowane.

- f) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą: „**Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Śląskiego Ośrodka Adopcyjnego w Katowicach**”.
 - g) Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 78 ustawy; .
 - h) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres co najmniej 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli zobowiązania wskazane w ofercie i umowie przekroczą w/w przedział czasowy, okres przechowywania obejmuje ten termin;.
 - i) Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy.
 - j) W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
 - k) Posiada Pani/Pan:
 - i. na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących.
 - ii. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników).
 - iii. na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego);
 - iv. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
 - l) Nie przysługuje Pani/Panu:
 - i. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - ii. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO.
 - iii. na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
12. Wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 rozporządzenia 2016/679, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
13. W trakcie oraz po zakończeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, w przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1-3 rozporządzenia 2016/679, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających w szczególności na celu sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia

IX. Osoba do kontaktu ze strony Zamawiającego:

Osoby upoważnione do kontaktu z Wykonawcami w sprawach dotyczących niniejszego postępowania:

X. Joanna Peretiatkiewicz tel. 501-362-322, e-mail: zamowienia@soa-katowice.pl.

XI. Załączniki:

Integralną częścią niniejszego zapytania ofertowego stanowią następujące załączniki:

- 1) formularz cenowy - załącznik nr 2 do zapytania ofertowego,
- 1) oświadczenie wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu uwzględniające przesłanki wykluczenia z art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego - załącznik nr 3 do zapytania ofertowego,
- 2) Wzór umowy - załącznik nr 4 do zapytania ofertowego.

Katowice, dnia 20.11.2025r.

Z A T W I E R D Z A M

(...) Marietta Helka.

Dyrektor ŚOA

Specyfikacja techniczna sprzętu objętego niniejszym zamówieniem**SKANER**

Element konfiguracji/cecha/funkcjonalność	Wymagania minimalne
Typ urządzenia	Skaner szczelinowy z podajnikiem 100 kartek A4, Skanowanie dwustronne, automatyczne, jednorzebiegowe.
Stan	urządzenie fabrycznie nowe
Prędkość skanowania	45 stron na minutę w rozdzielczości od 75 dpi do 600 dpi
Łączność	USB, WiFi, Ethernet
Formaty plików wyjściowych	BMP, JPEG, TIFF, PDF
Miejsce składowania plików	e-mail, FTP, zasób sieciowy, dysk USB
Sterowniki	TWAIN, SANE, WIA, ISIS
System operacyjny/oprogramowanie	Linux, macOS 11, Windows 7, 8.1, 10, 11, Windows Server 2008R2, 2019, 2022, 2025
Funkcje dodatkowe	Skanowanie sieciowe bez użycia komputera (wywoływane z panelu urządzenia), pomijanie pustych stron, korekta ukośnego położenia, rozpoznawanie kodów kreskowych, OCR pełne i strefowe.
Warunki Gwarancji	24 miesiące.

DRUKARKA MONOCHROMATYCZNA DUPLEX

Element konfiguracji/cecha/funkcjonalność	Wymagania minimalne
Typ urządzenia	Drukarka laserowa mono, A4, drukowanie dwustronne, automatyczne
Stan	urządzenie fabrycznie nowe
Prędkość wydruku	40 stron na minutę,
Rozdzielczość wydruku	1200 x1200 dpi
Łączność	USB, Ethernet, WiFi
Systemy operacyjne/oprogramowanie	Linux, macOS 11, Windows 7, 8.1, 10, 11, Windows Server 2008R2, 2019, 2022, 2025
Pojemność podajnika	350 stron

Warunki gwarancji	24 miesiące.
Materiały eksploatacyjne	toner czarny na min. 7000 str.

KOMPUTER AIO

Element konfiguracji/cecha/funkcjonalność	Wymagania minimalne
Obudowa i płyta główna	typ All In One, płyta główna dostosowana do całości zestawu,
Stan	urządzenie fabrycznie nowe
Monitor/Ekran	23,8" FHD – min. 1920 na min. 1080 pikseli; jasność min. 250 cd/m2, powłoka antyrefleksyjna, 250 cd/m2, 72 % NTSC.
Procesor	Intel Core i3 -1315U
Zainstalowana pamięć RAM	16 GB RAM
Dysk twardy	512 GB SSD PCIe
Karta graficzna	Zintegrowana, z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci w obrębie pamięci systemowej.
Dźwięk	Zintegrowana karta dźwiękowa Wbudowane dwa mikrofony Wbudowane głośniki stereo
Kamera internetowa	Wbudowana w monitor Rozdzielczość FullHD
Złącza zewnętrzne	USB 2.0 - 2 szt. USB 3.2 Gen. 2 - 1 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. HDMI - 1 szt. Złącze zasilania - 1 szt. USB Type-C - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.
Łączność bezprzewodowa	Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax) Bluetooth
System operacyjny i oprogramowanie	zainstalowany system operacyjny MS Windows 11 PRO PL. System nowy, nieużywany nigdy wcześniej, Office 2024 Standard . Licencja wieczysta. Nie dopuszcza się oprogramowania do zastosowań domowych. Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji czy oprogramowanie i powiązane z nim elementy, takie jak certyfikaty/etykiety producenta oprogramowania dołączone do oprogramowania są oryginalne i licencjonowane zgodnie z prawem.
Gwarancja	24 miesiące.
Wypożyczenie dodatkowe	okablowanie pozwalające na sprawne działanie zestawu, zasilacz awaryjny UPS podtrzymujący zasilanie w przypadku zaniku prądu przez co najmniej 5 min.

	klawiatura USB (przewodowa lub bezprzewodowa) w układzie polski programisty, wyprodukowana przez tego samego producenta co oferowany komputer, myszka bezprzewodowa, 2 przyciski, z rolką, wyprodukowana przez tego samego producenta co oferowany komputer.
--	---