

POLITECHNIKA ŚLĄSKA
Centrum Komputerowe Politechniki Śląskiej
44-100 Gliwice, ul. Akademicka 16
tel. 32 230 76 86, 32 237 12 37
e-mail: ck@polsl.pl

.....
(pieczętka jednostki lub komórki zamawiającej)

Numer sprawy: CK.281.1.2026

ZAPROSZENIE
do składania ofert

*wyłączone ze stosowania Ustawy Prawo Zamówień Publicznych
(zamówienie o wartości poniżej 170 000,00 zł)*

na świadczenie usług telefonii komórkowej na okres 24 miesięcy wraz z dostawą aktywnych kart SIM oraz aparatów telefonicznych (komórkowych)

1. Pełna nazwa zamawiającego

POLITECHNIKA ŚLĄSKA
ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice
NIP: 631 020 07 36

Dane jednostki zamawiającej:

CENTRUM KOMPUTEROWE POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ

ul. Akademicka 16, 44-100 Gliwice,

tel.: 32 230 76 86, e-mail: ck@polsl.pl

osoba do kontaktu: Paweł Maroszek

tel. 32 230 76 86 e-mail: pawel.maroszek@polsl.pl

2. **Opis przedmiotu zamówienia:**

- 2.1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług telefonii komórkowej wraz z dostawą 21 aktywnych kart SIM - przez okres 24 miesięcy oraz sprzedaż i dostawa 20 sztuk aparatów telefonicznych (komórkowych) a także dostawa 2 sztuk kart SIM do transmisji danych. Odbiorcą usług będzie Centrum Komputerowe Politechniki Śląskiej.
- 2.2. Świadczona usługa telekomunikacyjna musi zapewnić zachowanie dotychczas używanych numerów MSISDN, a przeniesienie numerów od dotychczasowego operatora (Polkomtel) nastąpi na zasadach zgodnych z ustawą z dnia 12 lipca 2024 r. Prawo komunikacji elektronicznej (Dz.U. z 2024 r. poz. 1221, z późn. zm.) oraz z Rozporządzeniem Ministra Cyfryzacji z dnia 11 grudnia 2018 r. w sprawie warunków korzystania z uprawnień w publicznych sieciach telefonicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 2324).
- 2.3. Świadczona usługa telekomunikacyjna musi zapewnić co najmniej łączność głosową, przesyłanie wiadomości tekstowych (SMS) i multimedialnych (MMS), mobilny dostęp do Internetu (2G, LTE, 5G), uruchamianie nowych numerów oraz korzystanie z usług dostępnych w sieci operatora a nieopisanych w przedmiocie niniejszego zapytania.

2.4. Przedmiot zapytania realizowany będzie w oparciu o umowę zawartą pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą w wyniku rozstrzygnięcia niniejszego postępowania. Wzór umowy stanowi załącznik nr 1 do niniejszego Zaproszenia do składania ofert.

3. Inne szczegółowe wymagania Zamawiającego:

3.1. Liczba zamawianych usług aktywacji:

Rodzaj taryfy	Liczba aktywacji obligatoryjnych
Taryfa 1	20
Taryfa 2	1
Taryfa 3	2

3.2. Liczba zamawianych aparatów telefonicznych

Liczba aparatów telefonicznych	Liczba (szt.)
1 Aparaty komórkowe telefoniczne	20

4. Specyfikacja usługi telefonii komórkowej i przesyłu danych

4.1. Realizacja usługi odbywać się będzie poprzez wykorzystanie dostarczonych przez Wykonawcę aktywnych kart SIM, spełniających poniższe wymagania:

- Dostarczone karty SIM powinny posiadać rozmiar zgodny ze specyfikacją zaoferowanych telefonów i być wyposażone w adaptery (jeśli wymagane) umożliwiające ich zastosowanie w urządzeniach wymagających kart typu nano SIM, micro SIM i standard SIM.
- Zamawiający wymaga, aby koszty aktywacji kart SIM, a także wydanie w czasie obowiązywania umowy 3 duplikatów kart SIM było zawarte w abonamencie.
- Dostarczone karty SIM muszą posiadać możliwość wprowadzenia do pamięci minimum 250 wpisów kontaktów (nazwa i numer telefonu) i być zabezpieczone przed uruchomieniem co najmniej 4-cyfrowym kodem PIN.
- W przypadku 3-krotnego błędnego wprowadzenia kodu PIN karta musi zostać samoczynnie zablokowana. Odblokowanie jej nastąpi po wprowadzeniu podanego (przy dostarczaniu kart) Zamawiającemu przez Wykonawcę kodu PUK.

4.2. Zamawiający będzie mógł korzystać z usług niewymienionych w opisie zamówienia, a oferowanych przez Wykonawcę.

4.3. Usługi niewymienione przez Zamawiającego oraz nieznanne w chwili zawierania umowy rozliczane będą zgodnie z najtańszymi obowiązującymi cennikami operatora dla promocji biznesowych, jednakże w kwocie nie wyższej, niż podane w cenniku obowiązującym w dniu wejście w życie umowy, który zostanie dołączony do oferty.

4.4. Wykonawca musi przejść do własnej sieci i na własny koszt, dotychczasowe numery abonenckie Zamawiającego w liczbie 21 sztuk oraz 2 numery przeznaczone do transmisji danych. Wykaz numerów przeznaczonych do zachowania zawierał będzie Załącznik nr 1 do umowy.

4.5. Zamawiający wymaga świadczenia usług sieci telefonii komórkowej w sposób ciągły, na obszarze nie mniejszym niż 95% terenu Rzeczypospolitej Polskiej ze szczególnym uwzględnieniem lokalizacji Zamawiającego oraz poza jej granicami – w ramach bezpłatnie aktywowanej usługi tzw. roamingu, z wyłączeniem miejsc o silnym poziomie zakłóceń (środk transportu, okolice stacji trafo) lub o własnościach ekranujących (piwnice, pomieszczenia o metalowych lub żelbetowych gęsto zbrojonych ścianach).

4.6. Zamawiający wymaga, aby usługa w standardzie 5G była dostępna wewnątrz pomieszczeń Zamawiającego (ul. Akademicka 16, Gliwice).

4.7. Aktywacja kart SIM w ramach abonamentu z przejściem aktualnych numerów telefonicznych Zamawiającego nie może spowodować przerwy w działaniu numerów przejętych od obecnego operatora większej niż określona w Rozporządzeniu Ministra Cyfryzacji z dnia 11 grudnia 2018 r. w sprawie warunków korzystania z uprawnień w publicznych sieciach telefonicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 2324).

4.8. W przypadku udostępnienia Zamawiającemu aktywnych kart SIM przed rozpoczęciem okresu świadczenia usługi (opisanego w pkt. 6) Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie (w szczególności dodatkowy abonament lub dodatkowa opłata aktywacyjna).

4.9. Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzenia dostępności usług w swojej siedzibie przy użyciu posiadanych telefonów – Samsung Galaxy S24 (SM-S921).

4.10. Opis usług dla poszczególnych taryf:

4.10.1. Taryfa 1 (podstawowa)

Lp.	Nazwa	Warunki
1	Abonament dla aktywacji głosowych. Jeden abonament przypada na jeden numer telefoniczny. Rozliczanie usług powinno następować indywidualnie dla każdego numeru telefonu.	Wykonawca poda cenę w ofercie
2	Opłata za połączenie głosowe krajowe do wszystkich sieci z wyłączeniem numerów o podwyższonej opłacie. Naliczanie sekundowe 1s/1s (połączenie krajowe).	Wliczone w abonament
3	Opłata za wiadomości SMS, MMS do wszystkich sieci (tylko na numery krajowe z wyłączeniem numerów premium, nie dotyczy SMS na numery stacjonarne).	Wliczone w abonament
4	Pakiet ryczałtowej transmisji danych: - bez zmiany parametrów transferu co najmniej 100 GB miesięcznie dla kart SIM z aktywacją głosową, - w roamingu w obrębie UE co najmniej 15 GB miesięcznie. Pakiet ryczałtowej transmisji danych obejmuje wysyłanie i odbieranie danych w sieci Internet. Po przekroczeniu limitu w pakiecie Użytkownik zostanie powiadomiony przez operatora poprzez SMS o wyczerpaniu pakietu, a transfer transmisji danych użytkownika zostanie przez operatora ograniczony, w takiej sytuacji przekroczenie pakietu i dalsze korzystanie z transmisji nie będzie obciążało Zamawiającego dodatkowymi kosztami. Ograniczenie prędkości transmisji danych bez naliczania opłat dotyczy tylko kraju (PL). Transfer danych powinien być możliwy przy użyciu wszystkich dostępnych w sieci danego operatora standardów przesyłu danych, w tym LTE i 5G.	Wliczone w abonament
5	Inicjowanie połączenia na terenie kraju.	Wliczone w abonament
6	Odsłuchiwanie poczty głosowej na terenie kraju.	Wliczone w abonament
7	Aktywacja/deaktywacja usługi CLIP/CLIR.	Wliczone w abonament
8	Aktywacja kart SIM (jednorazowa usługa).	Wliczone w abonament
9	Blokowanie i odblokowywanie kart SIM w przypadku zgłoszenia zgubienia lub kradzieży.	Wliczone w abonament
10	Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany numeru w trakcie trwania umowy w ciągu 48 godzin od zgłoszenia.	Wg cennika
11	Opłata za aktywowanie oraz deaktywowanie usług takich jak: - roaming, - połączenia międzynarodowe, - dostęp do sieci Internet – przesył danych, - poczta głosowa,	Wliczone w abonament
12	Opłata za aktywowanie oraz deaktywowanie blokad usług wymienionych poniżej: - blokada SMS Premium,	Wliczone w abonament

	<ul style="list-style-type: none"> - blokada Wap Premium, - blokada wykonywania połączeń na numery o podwyższonej płatności, w szczególności rozpoczynających się od: *7x8, *7x9, *4x8, *4x9, - blokada MMS Premium, - blokada połączeń 70x, *7, *4. <p><u>Wykonawca będzie dostarczał karty SIM z aktywowanymi blokadami wymienionymi powyżej. Zamawiający będzie zlecał Wykonawcy, dla których numerów jakie usługi mają być aktywowane lub deaktywowane. Zamawiający nie będzie ponosił kosztów w związku z użyciem powyższych usług o ile ich blokady nie były wcześniej deaktywowane na zlecenie Zamawiającego.</u></p>	
12	Sprawdzanie kosztów połączeń poprzez wysłanie SMS-a lub połączenie z dedykowanym numerem.	Wliczone w abonament
13	Pakiet minimum 100 minut na połączenia głosowe międzynarodowe w obrębie UE rozliczany miesięcznie (dla każdej aktywacji głosowej).	Wliczone w abonament
14	Pakiet minimum 100 minut na połączenia głosowe roamingowe w obrębie UE rozliczane miesięcznie.	Wliczone w abonament
15	Nielimitowane odbieranie rozmów w roamingu w obrębie UE.	Wliczone w abonament
16	Usługi niewymienione, nieznane w chwili zawierania umowy.	Wg najniższego cennika taryf biznesowych

4.10.2. Taryfa 2 (tylko sms'y w kraju)

Lp.	Nazwa	Warunki
1	Abonament dla bramki sms. Jeden abonament przypada na jeden numer telefoniczny. Rozliczanie usług powinno następować indywidualnie dla każdego numeru telefonu.	Wykonawca poda cenę w ofercie
2	Opłata za wiadomości SMS, MMS do wszystkich sieci (tylko na numery krajowe z wyłączeniem numerów premium, nie dotyczy SMS na numery stacjonarne).	Wliczone w abonament
3	Inicjowanie połączenia na terenie kraju.	Wliczone w abonament
4	Aktywacja kart SIM (jednorazowa usługa).	Wliczone w abonament
5	Blokowanie i odblokowywanie kart SIM w przypadku zgłoszenia zgubienia lub kradzieży.	Wliczone w abonament
6	Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany numeru w trakcie trwania umowy w ciągu 48 godzin od zgłoszenia.	Wg cennika
7	Sprawdzanie kosztów połączeń poprzez wysłanie SMS-a lub połączenie z dedykowanym numerem.	Wliczone w abonament
8	Usługi niewymienione, nieznane w chwili zawierania umowy.	Wg najniższego cennika taryf biznesowych

4.10.3. Taryfa 3 (dostęp do internetu)

Lp.	Nazwa	Warunki
1	Abonament za usługę bezprzewodowego dostępu do Internetu w pakietowej transmisji danych. Usługa świadczona jest na kartach SIM dedykowanych tylko do tej usługi.	Wykonawca poda cenę w ofercie
2	Ilość danych wysyłania/odbierania w ryczałcie miesięcznie bez zmiany parametrów transferu w ilości nie mniejszej niż 100 GB.	Wliczone w abonament

	- w roamingu w obrębie UE co najmniej 50 GB miesięcznie.	
3	Transmisja danych po przekroczeniu limitu w pakiecie, o którym mowa w lp. 2: - po przekroczeniu limitu w pakiecie Użytkownik zostanie powiadomiony przez operatora poprzez SMS o wyczerpaniu pakietu a transfer transmisji danych użytkownika zostanie przez operatora ograniczony, w takiej sytuacji przekroczenie pakietu i dalsze korzystanie z transmisji nie będzie obciążało Zamawiającego dodatkowymi kosztami.	Wymagane /Wliczone w abonament
4	Wykonawca na wszystkich kartach SIM przeznaczonych do dostępu do Internetu wyłączy inne usługi z wyjątkiem możliwości kontroli wykorzystania limitu.	Wymagane /Wliczone w abonament
5	Transmisja danych powinna być możliwa przy użyciu wszystkich dostępnych w sieci danego operatora standardów przesyłu danych, co najmniej LTE i 5G.	Wymagane /Wliczone w abonament

4.11. Inne wymagania Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy, obsługi oraz usług danych:

Lp.	Nazwa
1	Wykonawca udostępni upoważnionym przedstawicielom Zamawiającego możliwość dostępu do szczegółowych elektronicznych bilingów wszystkich numerów telefonów komórkowych będących przedmiotem niniejszego postępowania. Dane taryfikacyjne muszą być udostępniane Zamawiającemu przez aplikację internetową działającą w trybie on-line.
2	Biling za dany okres powinien zawierać minimum: <ul style="list-style-type: none"> - rachunek szczegółowy dla każdego z numerów telefonicznych obejmujący listę połączeń z określonymi dla każdego połączenia, - datą i godziną połączenia, - czasem trwania połączenia, - numerem telefonu, z którego nawiązano połączenie, - numerem telefonu, z którym nawiązano połączenie (ze wskazaniem operatora sieci), - kosztem połączenia, - wyszczególnienie pozostałych usług, z których skorzystano (wiadomość SMS, wiadomość MMS, pobieranie danych, itp.), - podsumowanie wskazujące na strukturę kosztów w ramach poszczególnych usług - połączenia głosowe z podziałem na operatorów sieci z uwzględnieniem czasu trwania połączeń do sieci własnej Zamawiającego, opłaty roamingowe, wiadomości tekstowe, wiadomości multimedialne, pakietowa transmisja danych, - legendę (gdy bilingi będą tworzone przy pomocy skrótów, ikon lub piktogramów).
3	Upoważniony przedstawiciel Zamawiającego (rola administratora/kontrolera) będzie miał dostęp do bilingu za dowolny okres rozliczeniowy w okresie od upływu miesiąca od terminu rozpoczęcia świadczenia usługi przez Wykonawcę do upływu miesiąca od terminu wygaśnięcia umowy. Po wygaśnięciu umowy Wykonawca może zablokować dostęp do aplikacji internetowej systemu bilingowego, a na żądanie Zamawiającego w ciągu 30 dni dostarczy przedstawicielowi Zamawiającego na niemodyfikowalnym nośniku bilingi dla wszystkich numerów telefonów komórkowych za cały okres obowiązywania umowy w formacie tekstowym umożliwiającym wgląd w jego treść za pomocą ogólnie dostępnej i bezpłatnej aplikacji (na przykład ADOBE PDF w formie tekstowej).
4	Upoważniony przedstawiciel Zamawiającego (rola administratora/kontrolera) będzie mógł pobierać biling z danego okresu wielokrotnie również za pomocą aplikacji internetowej na dysk lokalny swojego komputera w formacie tekstowym umożliwiającym wgląd w jego treść za pomocą ogólnie dostępnej i bezpłatnej aplikacji (na przykład ADOBE PDF w formie tekstowej). Wykonawca zapewni ponadto możliwość exportu bilingu do pliku w formacie akceptowanym przez MS Excel.

5	W przypadku zapewnienia exportu bilingu do pliku w formacie innym niż MS Excel, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu program oraz co najmniej 3 licencje na nieograniczone użytkowanie programu, w którym dane zostały zapisane. Program ten musi mieć możliwość exportu wszystkich danych do pliku w formacie zgodnym z Microsoft Excel. Koszt dostarczenia koniecznego oprogramowania wraz z licencjami na jego użytkowanie ponosi Wykonawca.
6	Dodatkowo Wykonawca musi udostępnić do pobrania w aplikacji internetowej biling dotyczący wystawionej faktury w terminie do dwóch dni po zakończeniu okresu rozliczeniowego.
7	Wykonawca zapewni możliwość bezpłatnej (bez dodatkowych opłat) komunikacji z dedykowanym przedstawicielem Wykonawcy (w dni robocze i godziny robocze) w sprawach realizacji umowy. Wymagane metody komunikacji (co najmniej): połączenie telefoniczne (z numerów objętych postępowaniem) i poczta elektroniczna.

5. Specyfikacje techniczne urządzeń

5.1. Specyfikacja aparatów telefonicznych:

5.1.1. Aparat typ I:

Forma	Z ekranem Dynamic AMOLED Minimalne wymiary aparatu 149 x 71 x 7.0 mm
Waga	Maksymalnie 170 g
Wyświetlacz	Przekątna od 6,2 cala do 6,4 cala, częstotliwość odświeżania max: 120Hz
Rozdzielczość	Minimalna 2300 pikseli x 1080 pikseli
Procesor	Minimalna liczba rdzeni: 10
Częstotliwość działania	Zgodny ze standardem europejskim: 2G / 3G / 4G / 5G
Łączność	Wbudowany Bluetooth 5.4, A2DP, LE. Wbudowana obsługa nano-SIM i eSIM lub dual SIM Wbudowany GPS/GLONASS/BDS/GALILEO Wbudowany WLAN min. 802.11 a/b/g/n/ac/6e/7 2.4GHz+5GHz Transmisja danych: - GPRS, - EDGE, - HSDPA: 42,2 Mbit/s - HSUPA: 5,76 Mbit/s - LTE kat. 6: 50 Mbit/s UL, 300 Mbit/s DL - 5G - NFC, - USB: 3.2, Type-C, OTG Możliwość używania telefonu w charakterze modemu po podłączeniu do komputera (kablem USB, bezprzewodowo). Zgodność z systemami: MS Windows, Mac OS X.
Aparat cyfrowy	Z tyłu: min. dwie kamery, min. jedna 50 MP, lampa błyskowa LED. Z przodu min. 12 MP.
Bateria	Pojemność baterii: min. 4200 mAh Możliwość bezprzewodowego ładowania
Pamięć	Pamięć operacyjna (RAM) min. 12GB Wbudowana flash/pamięć nieulotna min. 256 GB UFS 4.0

	<p>Bezprzewodowe ładowanie (Qi lub PMA), min. 15W.</p> <p>Certyfikat IP68</p> <p>System operacyjny Android ver. min 16</p> <p>Wbudowany zestaw głośnomówiący</p> <p>Połączenia oczekujące, zawieszenie połączeń, przekazywania połączeń</p> <p>Licznik czasu połączeń</p> <p>Rejestrowanie odebranych i nieodebranych połączeń</p> <p>Automatyczne wybieranie ponowne i przełączanie</p> <p>Powiadomienie wibrowaniem</p> <p>Funkcja wyciszania</p> <p>E-mail:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obsługiwane protokoły: IMAP4, POP3, SMTP, ActiveSync - obsługa załączników e-mail <p>Przeglądanie Internetu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obsługiwane protokoły: http, WAP, obsługa technologii HTML5 - obsługa języków JavaScript <p>Możliwość podłączenia telefonu do komputera w celu synchronizacji i wymiany plików (synchronizacja kontaktów, poczty, kalendarza, obrazów, multimediów, dostęp do pamięci wewnętrznej).</p> <p>Możliwość obsługi więcej niż jednego konta pocztowego.</p> <p>Zgodność z systemami: MS Windows oraz Mac OS X.</p>
Gwarancja	Aparaty telefoniczne: Minimum 24 miesiące.

5.1.2. Aparat typ II:

Forma	Z ekranem Dynamic AMOLED Minimalne wymiary aparatu 162 mm x 77 mm x 7.8 mm.
Waga	Maksymalnie 220 g.
Wyświetlacz	Przekątna od 6,8 cala do 7,0 cala. częstotliwość odświeżania max: 120 Hz, tryb Privacy Display (filtr sprzętowy)
Rozdzielczość	Minimalna 3100 pikseli x 1420 pikseli.
Procesor	Minimalna liczba rdzeni: 8.
Częstotliwość działania	Zgodny ze standardem europejskim: 2G / 3G / 4G / 5G.
Łączność	<p>Wbudowany Bluetooth 6.0, A2DP, LE.</p> <p>Wbudowany obsługa nano-SIM i eSIM lub dual SIM lub dual eSIM</p> <p>Wbudowany GPS/GLONASS/BDS/GALILEO.</p> <p>Wbudowany WLAN min. 802.11 a/b/g/n/ac/6e/7 2.4GHz+5GHz</p> <p>Transmisja danych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - GPRS, - EDGE, - HSDPA: 42,2 Mbit/s, - HSUPA: 5,76 Mbit/s, - LTE kat. 6: 50 Mbit/s UL, 300 Mbit/s DL, - 5G - NFC,

	<p>- USB: 3.2, Type-C, OTG</p> <p>Możliwość używania telefonu w charakterze modemu po podłączeniu do komputera (kablem USB, bezprzewodowo).</p> <p>Zgodność z systemami: MS Windows, Mac OS X.</p>
Aparat cyfrowy	<p>Z tyłu min. 200 Mpx: lampa błyskowa LED.</p> <p>Z przodu min. 10 Mpx: rozmowy wideo.</p>
Bateria	<p>Pojemność baterii: min. 4900 mAh.</p> <p>Możliwość bezprzewodowego ładowania.</p>
Pamięć	<p>Pamięć operacyjna (RAM) min. 12GB.</p> <p>Wbudowana flash/pamięć nieulotna min. 256 GB.</p>
Funkcje telefonu	<p>Bezprzewodowe ładowanie (Qi lub PMA), min. 20W (Qi2.2).</p> <p>Certyfikat IP68.</p> <p>System operacyjny Android ver. Min 16.</p> <p>Czytnik linii papilarnych (pod wyświetlaczem, ultradźwiękowy)</p> <p>Wbudowany zestaw głośnomówiący.</p> <p>Połączenia oczekujące, zawieszenie połączeń, przekazywania połączeń.</p> <p>Licznik czasu połączeń.</p> <p>Rejestrowanie odebranych i nieodebranych połączeń.</p> <p>Automatyczne wybieranie ponowne i przełączanie.</p> <p>Powiadomienie wibrowaniem.</p> <p>Funkcja wyciszania.</p> <p>E-mail:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obsługiwane protokoły: IMAP4, POP3, SMTP, ActiveSync, - obsługa załączników e-mail. <p>Przeglądanie Internetu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obsługiwane protokoły: http, WAP, obsługa technologii HTML5, - obsługa języków JavaScript. <p>Wbudowany rysik - IP68, bezdotykowa kontrola za pomocą gestów.</p> <p>Możliwość podłączenia telefonu do komputera w celu synchronizacji i wymiany plików (synchronizacja kontaktów, poczty, kalendarza, obrazów, multimediiów, dostęp do pamięci wewnętrznej).</p> <p>Możliwość obsługi więcej niż jednego konta pocztowego.</p> <p>Zgodność z systemami: MS Windows oraz Mac OS X.</p>
Gwarancja	Aparaty telefoniczne: Minimum 24 miesiące.

5.1.3. Aparat typ III:

Forma	<p>Z ekranem Super Retina XDR OLED.</p> <p>Minimalne wymiary aparatu 145 mm x 70 mm x 8 mm.</p>
Waga	Maksymalnie 210 g.
Wyświetlacz	Przekątna od 6,0 cala do 6,5 cala. Częstotliwość odświeżania max. 120 Hz
Rozdzielczość	Minimalna 2620 pikseli x 1200 pikseli.
Procesor	Minimalna liczba rdzeni: 6.
Częstotliwość działania	Zgodny ze standardem europejskim: 2G / 3G / 4G / 5G

Łączność	<p>Wbudowany Bluetooth 6.0, A2DP, LE.</p> <p>Wbudowany GPS (L1+L5)/GLONASS/QZSS/GALILEO/NavIC.</p> <p>Wbudowany WLAN min. 802.11 a/b/g/n/ac/6e/7</p> <p>Transmisja danych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - GPRS, - EDGE, - HSDPA: 42,2 Mbit/s, - HSUPA: 5,76 Mbit/s, - LTE kat. 6: 50 Mbit/s UL, 300 Mbit/s DL, - 5G, - USB: 3.2, Type-C Gen 2, DisplayPort. <p>Możliwość używania telefonu w charakterze modemu po podłączeniu do komputera (kablem USB, bezprzewodowo).</p> <p>Zgodność z systemami: MS Windows, Mac OS X.</p>
Aparat cyfrowy	<p>Z tyłu min. 40 Mpx: lampa błyskowa LED.</p> <p>Z przodu min. 16 Mpx: rozmowy wideo.</p>
Bateria	<p>Pojemność baterii: min. 3950 mAh.</p> <p>Możliwość bezprzewodowego ładowania.</p>
Pamięć	<p>Pamięć operacyjna (RAM) min. 12GB.</p> <p>Wbudowana flash/pamięć nieulotna min. 256 GB.</p>
Funkcje telefonu	<p>Bezprzewodowe ładowanie Qi2.</p> <p>Certyfikat IP68.</p> <p>System odblokowywania Face ID</p> <p>Wbudowany zestaw głośnomówiący.</p> <p>Połączenia oczekujące, zawieszenie połączeń, przekazywanie połączeń.</p> <p>Licznik czasu połączeń.</p> <p>Rejestrowanie odebranych i nieodebranych połączeń.</p> <p>Automatyczne wybieranie ponowne i przełączanie.</p> <p>Powiadomienie wibrowaniem.</p> <p>Funkcja wyciszania.</p> <p>E-mail:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obsługiwane protokoły: IMPA4, POP3, SMTP, ActiveSync, - obsługa załączników e-mail. <p>Przeglądanie Internetu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obsługiwane protokoły: http, obsługa technologii HTML5, - obsługa języków JavaScript. <p>Możliwość podłączenia telefonu do komputera w celu synchronizacji i wymiany plików (synchronizacja kontaktów, poczty, kalendarza, obrazów, multimediiów, dostęp do pamięci wewnętrznej).</p> <p>Możliwość obsługi więcej niż jednego konta pocztowego.</p> <p>Zgodność z systemami: MS Windows oraz Mac OS X.</p>
Gwarancja	<p>Aparaty telefoniczne: Minimum 24 miesiące.</p>

5.2. Inne wymagania Zamawiającego:

- a) Zamawiający wymaga dostarczenia telefonów komórkowych posiadających wymagane prawem obowiązującym w Polsce certyfikaty i homologacje.
- b) Wykonawca zobowiązany jest zapewnić, żeby oferowane urządzenia oraz świadczone usługi spełniały wymagania dostępności określone przepisami prawa, w szczególności wynikające z:
 - i) ustawy z dnia 26 kwietnia 2024 r. o zapewnieniu spełniania wymagań dostępności niektórych produktów i usług przez podmioty gospodarcze (Dz. U. z 2024 r. poz. 731), zwanej „Polskim Aktem o Dostępności” (PAD),
 - ii) dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/882 z dnia 17 kwietnia 2019 r. w sprawie wymogów dostępności produktów i usług (Dz. U. UE. L. z 2019 r., nr 151, str. 70),
 - iii) art. 100 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320, z późn. zm.).
- c) Wykonawca zaoferuje taki model aparatów telefonicznych, który został wprowadzony na rynek polski w roku 2025 lub później.
- d) Okres gwarancji na:
 - aparaty telefoniczne: 24 miesiące.
- e) Aparaty telefoniczne muszą być pozbawione blokady SIM-LOCK.
- f) W razie wystąpienia usterki/wady lub awarii przedmiotu zamówienia w zakresie dostawy aparatów telefonicznych, w ramach udzielonej gwarancji jakości Wykonawca dokona jej usunięcia w ciągu 14 dni roboczych od dnia zgłoszenia.

6. Warunki i termin realizacji przedmiotu zamówienia:

Miejsce dostawy: **Centrum Komputerowe Politechniki Śląskiej ul. Akademicka 16, 44-100 Gliwice.**

Termin realizacji zamówienia – w zakresie dostawy telefonów i kart SIM od dnia podpisania umowy do dnia 2026-05-19, a w zakresie świadczenia usług telekomunikacyjnych od 2026-05-21 00:00 do dnia 2028-05-20 24:00 lub do wyczerpania wartości brutto maksymalnej wartości zobowiązania Zamawiającego wynikającej z umowy (w zależności od tego, co nastąpi wcześniej).

7. Warunki udziału w postępowaniu:

O udział w postępowaniu mogą ubiegać się podmioty, które:

- 7.1. Są wpisane do rejestru przedsiębiorców telekomunikacyjnych prowadzonego przez Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej.
- 7.2. Świadczą usługi telekomunikacyjne opisane w pkt. 4.
- 7.3. Posiadają asortyment opisany w pkt. 5.
- 7.4. Dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

8. Opis sposobu obliczenia ceny, rozliczenia i płatności

- 8.1. Całkowita oferowana cena musi obejmować kompleksową realizację zamówienia i uwzględniać wszystkie składniki cenotwórcze, w tym wszelkie podatki, składki na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne itp., tzn. cena oferowana przez osobę prawną musi zawierać podatek VAT, a cena oferowana przez osobę fizyczną musi zostać powiększona o ewentualne obciążenia ZUS ponoszone przez Politechnikę Śląską.
- 8.2. Cena oferty musi być wyrażona w złotych polskich.
- 8.3. Oferent oblicza cenę oferty na realizację przedmiotu zamówienia biorąc pod uwagę wartość netto. Następnie oblicza wysokość podatku VAT i ustala cenę brutto. Cena ta będzie brana pod uwagę przez Zamawiającego w trakcie wyboru najkorzystniejszej oferty.
- 8.4. Rozliczenie nastąpi na podstawie faktur VAT odpowiednio: po każdej dostawie na podstawie protokołu odbioru oraz po zakończeniu każdego miesięcznego okresu świadczenia usług.
- 8.5. Maksymalne wynagrodzenie po zsumowaniu wszystkich faktur, w czasie trwania Umowy nie może przekroczyć maksymalnej wartości zobowiązania Zamawiającego wynikającego z umowy.

9. Sposób przygotowania oferty oraz miejsce i termin składania ofert:

9.1. Ofertę należy złożyć (należy wybrać proponowane sposoby komunikacji):

- a) osobiście: w **Centrum Komputerowym Politechniki Śląskiej; ul. Akademicka 16, 44-100 Gliwice, sekretariat CK pokój 114;**

b) przesłać na adres: **Politechnika Śląska Centrum Komputerowe; ul. Akademicka 16, 44-100 Gliwice;**

c) w wersji elektronicznej^{*)} na e-mail: ck@polsl.pl

w nieprzekraczalnym terminie: do dnia 2026-03-27 do godziny 10:00

^{*)} Wykonawca, który złoży ofertę w formie elektronicznej, jest zobowiązany do wysłania żądania potwierdzenia odebrania wiadomości elektronicznej przez zamawiającego. Po otrzymaniu żądania zamawiający potwierdzi otrzymanie oferty w formie elektronicznej. W przypadku gdy oferta nie wpłynie na wskazany adres zamawiającego oraz przy braku takiego potwierdzenia, domniema się, że oferta nie została złożona.

9.2. Ofertę należy sporządzić na formularzu oferty stanowiącym Załącznik nr 2 do niniejszego zaproszenia do składania ofert.

9.3. Oferty otrzymane po terminie składania ofert nie będą rozpatrywane.

9.4. W ofercie należy podać producenta/typ/model/nazwę oferowanego towaru.

9.5. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres: 90 dni.

9.6. Bieg terminu związania z ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu złożenia ofert.

9.7. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Przed upływem terminu na składanie ofert Wykonawca może zmienić lub wycofać ofertę.

9.8. Oferta musi być podpisana przez osobę lub osoby upoważnione do zaciągania zobowiązań. W przypadku złożenia oferty drogą elektroniczną, oferta musi zostać opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

9.9. W przypadku wpłynięcia jednej oferty Zamawiający zastrzega sobie możliwość negocjacji warunków zamówienia.

9.10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do skontaktowania się z wybranymi Oferentami w celu doprecyzowania ofert.

10. Do oferty muszą być dołączone następujące dokumenty:

10.1. Regulamin świadczenia usług.

10.2. Cennik usług nieobjętych zapytaniem.

11. Kryteria oceny ofert

O wyborze ofert decydować będzie kryterium najniższej ceny po spełnieniu wszystkich warunków przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia.

12. Informacje dodatkowe:

12.1. Złożenie oferty nie zobowiązuje Zamawiającego do udzielenia zamówienia.

12.2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym jego etapie bez podania przyczyny.

12.3. W niniejszym postępowaniu nie mają zastosowania przepisy ustawy PZP i z tego względu oferentom biorącym w nim udział nie przysługują środki ochrony prawnej przewidziane ww. ustawą.

Klauzula informacyjna RODO w związku z udostępnieniem danych osobowych

1. Administrator danych osobowych

Administratorem danych osobowych jest Politechnika Śląska. Może Pani/Pan skontaktować się z administratorem w następujący sposób:

1) listownie na adres: ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice;

2) przez e-mail: BR@polsl.pl.

2. Inspektor ochrony danych

Administrator powołał inspektora danych osobowych, z którym można się kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych, w następujący sposób:

1) listownie na adres: ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice;

2) przez e-mail: iod@polsl.pl.

3. Cele przetwarzania oraz podstawa prawna przetwarzania

Administrator będzie przetwarzać dane osobowe na potrzeby przygotowania i realizacji niniejszego zamówienia. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c oraz art. 9 ust. 2 lit. g Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku 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) w związku z ustawą z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych.

4. Okres przechowywania danych osobowych

Administrator będzie przechowywać dane osobowe przez okres wynikający z jednolitego rzeczowego wykazu akt opracowanego na podstawie ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach.

5. Odbiorcy danych

Administrator może przekazywać dane osobowe podmiotom zewnętrznym uprawnionym do uzyskania danych na podstawie obowiązujących przepisów prawa.

6. Obowiązek podania danych osobowych

Obowiązek podania danych osobowych jest niezbędne do udziału w postępowaniu.

7. Prawa związane z przetwarzaniem danych osobowych

Przysługują Pani/Panu następujące prawa związane z przetwarzaniem danych osobowych:

- 1) prawo dostępu do danych osobowych;
- 2) prawo żądania sprostowania danych osobowych, które są nieprawidłowe, oraz uzupełnienia niekompletnych danych osobowych;
- 3) prawo żądania usunięcia danych osobowych, jeśli zachodzą przesłanki wynikające z art. 17 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych;
- 4) prawo żądania ograniczenia przetwarzania danych osobowych;
- 5) prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych;

Dane osobowe nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.

Zaproszenie do składania ofert sporządził:

2026-03-18
(data)

Kierownik Zespołu Inwestycji Sieciowych
mgr inż. Paweł Maroszek

(imię, nazwisko i podpis osoby prowadzącej sprawę)

Ze strony zamawiającego zostało zaaprobowane przez:

2026-03-18
(data)

Dyrektor Centrum Komputerowego
mgr inż. Piotr Sądziejki

(podpis z imienną pieczętką dysponenta środków)