



Kanclerz

Gdańsk, 13 stycznia 2020 roku

ZZ / 3 /055/U/20

## **OGŁOSZENIE**

### **O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU**

**na świadczenie usług telekomunikacyjnych w sieci stacjonarnej  
na rzecz Politechniki Gdańskiej  
zwane dalej „ogłoszeniem”.**

Zamówienie udzielone zostanie na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (*tekst jednolity: Dz. U. z 2019, poz. 1843 z późn. zm.*), zwanej dalej „ustawą Pzp”.

Wartość zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30.000 euro.

**I. Zamawiający**

**Politechnika Gdańska** Dział Eksploatacji – Sekcja Teletechniczna  
80-233 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12  
Adres strony internetowej: [www.pg.edu.pl](http://www.pg.edu.pl)  
Adres poczty elektronicznej: [dzp@pg.edu.pl](mailto:dzp@pg.edu.pl)  
NIP: 584-020-35-93 REGON 000001620

Jednostka prowadząca postępowanie:

Politechnika Gdańska Dział Zamówień Publicznych  
80-233 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12

**II. Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem umowy jest *świadczenie usług telekomunikacyjnych w sieci stacjonarnej w głównej siedzibie Zamawiającego (80-233 Gdańsk, ul. Narutowicza 11/12) - oraz obiektach poza główną siedzibą.*

Przedmiot zamówienia określa:

- ✓ szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, *stanowiący załącznik nr 2 do ogłoszenia,*
- ✓ wzór umowy, *stanowiący załącznik nr 4 do ogłoszenia.*

Kod wg CPV:

64200000-8 *usługi telekomunikacyjne*  
64210000-1 *usługi telefoniczne i przesyłu danych*

**III. Termin realizacji umowy**

**od 03 lutego 2020 r. do 31 stycznia 2022 r.**

#### IV. Termin związania ofertą

Wykonawca składający ofertę będzie nią związany przez 30 dni od upływu terminu składania ofert.

Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

#### V. Opis sposobu obliczania ceny

1. Ceną oferty jest cena określona w formularzu ofertowym (*załącznik nr 1 do ogłoszenia*).
2. Cena oferty musi być podana brutto, w złotych polskich, w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku.
3. Cenę oferty należy obliczyć korzystając z formularza rzeczowo-cenowego, *stanowiącego załącznik nr 3 do ogłoszenia*.
4. Sumę ceny brutto za zamówienie podstawowe i zamówienie objęte prawem opcji oraz poszczególne kwoty za zamówienie podstawowe oraz za zamówienie objęte prawem opcji należy przenieść z formularza rzeczowo-cenowego do formularza ofertowego.
5. Cena oferty musi uwzględniać wszystkie elementy cenotwórcze związane z pełną, prawidłową i terminową realizacją zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić wszystkie wymogi, o których mowa w niniejszym ogłoszeniu, ująć wszystkie koszty jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytego wykonania zamówienia.
6. Koszty poniesione przez Wykonawcę, a nie uwzględnione w cenie oferty nie będą przez Zamawiającego dodatkowo rozliczone.
7. Zamawiający nie przewiduje możliwości zmiany cen jednostkowych zaoferowanych przez Wykonawcę w złożonej ofercie. Wszystkie ceny jednostkowe określone przez Wykonawcę będą obowiązywać w okresie realizacji umowy i nie będą podlegały zmianom, również dla zamówień realizowanych w ramach prawa opcji, z wyjątkiem wystąpienia sytuacji określonych w ust. 1 pkt 8) § 7 „Zmiany umowy”.
8. Cena oferty będzie obowiązywać przez cały okres związania ofertą, nie będzie podlegać negocjacjom i będzie wiążąca dla Stron umowy.
9. Rozliczenia między zamawiającym a wybranym wykonawcą prowadzone będą PLN.
10. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia rozliczenia będą dokonywane wyłącznie z pełnomocnikiem.
11. *Mechanizm podzielonej płatności*  
w związku z wejściem w życie przepisów dotyczących wycofania od dnia 01.11.2019 "mechanizmu odwrotnego obciążenia", Zamawiający uprzejmie prosi aby **faktura sprzedaży dla wyrobów i usług** znajdujących się w załączniku nr 15 WYKAZ TOWARÓW I USŁUG, O KTÓRYCH MOWA W ART. 105A UST. 1, ART. 106E UST. 1 PKT 18A, ART. 108A UST. 1A ORAZ ART. 108E USTAWY do Ustawy o podatku od towarów i usług oraz niektórych innych ustaw (*Dz. U. z 2019 poz. 1018 z późn. zm.*) **wystawiona przez Wykonawcę:**
  - **musi mieć naliczony Vat,**
  - **nie może zawierać zapisów dotyczących odwrotnego obciążenia,**
  - **w przypadku, jeżeli wartość takiej faktury jest równa lub przekracza 15 tys zł, na takiej fakturze musi się znaleźć sformułowanie "mechanizm podzielonej płatności".**

#### VI. Opis sposobu przygotowywania oferty

1. Na ofertę składają się (*pożądane ułożenie dokumentów zgodnie z podaną kolejnością*):
  - 1) formularz oferty, z wykorzystaniem wzoru – *załącznik nr 1 do ogłoszenia*
  - 2) *jeśli występuje pełnomocnik*, pełnomocnictwo dla osoby reprezentującej w niniejszym postępowaniu Wykonawcę lub pełnomocnictwo dla osoby lub podmiotu reprezentującego kilku Wykonawców składających ofertę wspólną
  - 3) formularz rzeczowo-cenowy – *załącznik nr 3 do ogłoszenia*
2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.



3. Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę, tj. osobę (osoby) reprezentującą Wykonawcę, zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, lub osobę (osoby) upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.  
Jeżeli z treści dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub pełnomocnictwa wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy upoważnionych jest łącznie kilka osób, dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.
4. Wszystkie miejsca, w których naniesiono poprawki muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę. Poprawki powinny być dokonane poprzez czytelne przekreślenie błędnego zapisu i wstawienie „nad” lub „obok” poprawnego.  
*Zaleca się aby parafka była naniesiona w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby sporządzającej parafkę) wraz z datą dokonania poprawki.*
5. Dokumenty mogą być złożone w oryginale lub kserokopii, poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy.
6. Pełnomocnictwo może być złożone w formie oryginału lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
7. Ofertę należy sporządzić w języku polskim, w jednym egzemplarzu, wg. wzoru określonego przez Zamawiającego.
8. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści ogłoszenia, drogą elektroniczną, na adres e-mail: [dzp@pg.edu.pl](mailto:dzp@pg.edu.pl).
9. Osobą upoważnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest Wioleta Bławat, w dniach od poniedziałku do piątku, w godz. 8<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup>.  
*Zamawiający nie będzie udzielał ustnie lub telefonicznie informacji, wyjaśnień lub odpowiedzi na kierowane do niego zapytania związane z postępowaniem.*
10. Rozpatrywane będą tylko oferty kompletne.
11. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

#### VII. Miejsce oraz termin składania

Ofertę należy złożyć do dnia **21 - 01 - 2020 r.**, do godz. **12<sup>00</sup>**, w postaci elektronicznej – skan podpisanej oferty należy dołączyć do wiadomości e-mail wysłanej na adres: [dzp@pg.edu.pl](mailto:dzp@pg.edu.pl), wpisując w tytule wiadomości: oferta do ZZ/3/055/U/20  
O terminie złożenia oferty decyduje termin jej faktycznego złożenia w sposób określony wyżej.

#### VIII. Kryteria oceny ofert

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami oceny ofert:  
**cena – 80 %**  
**Łącza ISDN PRA zrealizowane poprzez kabel światłowodowy – 20 %**  
Zamawiający oceniał będzie złożone oferty wyłącznie w oparciu o wskazane kryteria.  
Wartość 1 % jest równa wartości 1 punktu.
2. Zamawiający dokona oceny ofert według powyższych kryteriów, w następujący sposób:  
**1) cena [C]**  
Ocenie podlega cena brutto oferty (zamówienie podstawowe + zamówienie objęte prawem opcji) w PLN.  
Zamawiający przyzna punkty obliczone wg wzoru:  
$$C = (Cn/Cb) \times 80$$
  
gdzie:  
C - liczba punktów przyznana badanej ofercie w kryterium „cena”  
Cn - najniższa cena brutto spośród złożonych (ważnych) ofert w PLN  
Cb - cena brutto badanej oferty w PLN  
Obliczenia dokonywane będą przez Zamawiającego z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.



**2) łączy ISDN PRA zrealizowane poprzez kabel światłowodowy [Ł]**

Zamawiający przyzna Wykonawcy 20 punktów, jeśli Wykonawca zadeklaruje zestawienie łączy ISDN PRA w oparciu o kabel światłowodowy.

W przypadku realizacji łączy poprzez inne medium (kabel miedziany, radiolinia) Zamawiający przyzna Wykonawcy 0 punktów.

W przypadku braku wpisu w druku oferty informacji o realizacji łączy poprzez kabel światłowodowy Zamawiający przyjmie, że Wykonawca oferuje realizację łączy poprzez inne medium, i przyzna Wykonawcy 0 punktów w tym kryterium.

3. Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta spełniająca wszystkie warunki i wymagania specyfikacji, która przedstawić będzie najkorzystniejszy bilans punktów uwzględniający punktację za wszystkie kryteria oceny ofert, obliczoną według wzoru:

$$P = C + Ł$$

4. Maksymalna liczba punktów, jaką może osiągnąć oferta po przeliczeniu ilości punktów przyznanych za kryteria przez wartość wagową wynosi 100.

**IX. Badanie i ocena złożonych ofert**

W toku dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawcę wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty.

Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe lub inne omyłki polegające na niezgodności oferty z treścią ogłoszenia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, informując o tym niezwłocznie Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

W trakcie badania i oceny ofert Zamawiający zastosuje przepis art. 26 ust. 3 oraz 87 ust. 1 ustawy Pzp.

Zamawiający odrzuci ofertę w przypadkach określonych w art. 89 ustawy Pzp.

Zamawiający unieważni postępowanie w okolicznościach określonych w art. 93 ustawy Pzp.

**X. Umowa**

Zamawiający wymagać będzie od wybranego Wykonawcy dostarczenia podpisanej przez Wykonawcę umowy, o treści wynikającej z załącznika nr 4 do ogłoszenia oraz wybranej oferty. Treść umowy nie będzie podlegać negocjacom.

*Osoby reprezentujące Wykonawcę przy zawarciu umowy powinny dołączyć do umowy dokumenty potwierdzające ich umocowanie do reprezentowania Wykonawcy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.*

Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, odrębnym pismem zostanie powiadomiony o terminie i miejscu złożenia wymaganych dokumentów oraz formalnościach jakie należy dopełnić w celu zawarcia umowy.

Zmiana umowy może być dokonana tylko za zgodą obu Stron.

Wszystkie zmiany umowy dokonywane są w formie pisemnej i muszą być podpisane przez upoważnionych przedstawicieli obu Stron.

Zakres zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, określa ust. 1 w § 7 (Zmiany umowy) we wzorze umowy, stanowiącym załącznik nr 4 do postępowania.



XI. Klauzula informacyjna z art. 13 RODO

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, str. 1*), dalej „RODO”, informuję, że:

- ✓ administratorem Pani/Pana danych osobowych jest **Politechnika Gdańska z siedzibą przy ul. Narutowicza 11/12, w Gdańsku (kod pocztowy: 80-233)**;
- ✓ administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować za pośrednictwem adresu e-mail: – [iod@pg.edu.pl](mailto:iod@pg.edu.pl) ;
- ✓ Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**świadczenie usług telekomunikacyjnych w sieci stacjonarnej na rzecz Politechniki Gdańskiej**”,
  - ✓ odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy;
  - ✓ Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
  - ✓ 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;
  - ✓ w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
  - ✓ posiada Pani/Pan:
    - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
    - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych; w przypadku, gdy Wykonawca skorzysta z prawa do uzyskania potwierdzenia, czy przetwarzane są dotyczące go dane osobowe, to Zamawiający będzie uprawniony do żądania od Wykonawcy dodatkowych informacji precyzujących żądanie (np. nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia);  
*Wyjaśnienie:*  
*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.*
    - 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; w przypadku, gdy Wykonawca skorzysta z prawa do ograniczenia przetwarzania jego danych osobowych, to Zamawiający będzie uprawniony do przetwarzania tych danych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia.  
*Wyjaśnienie:*  
*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.*
    - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- ✓ nie przysługuje Pani/Panu:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;

- 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.

Zamawiający zastrzega, że niniejsze ogłoszenie stanowi zaproszenie do składania ofert i nie stanowi oferty.

Otrzymanie, w wyniku niniejszego zaproszenia, oferty Wykonawcy nie jest równoznaczne ze złożeniem zamówienia przez Politechnikę Gdańską bądź zawarciem jakiegokolwiek umowy a nadto nie łączy się z koniecznością zawarcia przez Zamawiającego umowy.

**Załączniki:**

- 1) Załącznik nr 1 – formularz ofertowy
- 2) Załącznik nr 2 – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
- 3) Załącznik nr 3 – formularz rzeczowo-cenowy
- 4) Załącznik nr 4 – wzór umowy

Kanclerz  
Politechniki Gdańskiej

mgr inż. Mariusz Miler

.....  
(podpis własnoręczny osoby(osób)  
uprawnionej(ych) do reprezentowania wykonawcy)



## OFERTA

**Zamawiający:**  
Politechnika Gdańska  
ul. G. Narutowicza 11/12  
80-233 Gdańsk

Nawiązując do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu publicznym prowadzonym na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy Pzp na

### **świadczenie usług telekomunikacyjnych w sieci stacjonarnej na rzecz Politechniki Gdańskiej**

Ja / My\* niżej podpisany / podpisani\*:

.....

(należy podać imię i nazwisko osoby/osób upoważnionej/ych do reprezentowania Wykonawcy)

działający w imieniu i na rzecz:

pełna nazwa Wykonawcy: .....

adres siedziby .....

Regon: ..... NIP .....

e-mail do kontaktu: .....

Bank i nr rachunku: .....

nr telefonu .....

1. po zapoznaniu się z treścią ogłoszenia o udzielanym zamówieniu oświadczam / oświadczamy\*, że oferuję / oferujemy\*

- ✓ realizację przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymogami ogłoszenia, za cenę (zamówienie podstawowe + zamówienie objęte prawem opcji)

**brutto** .....

w tym:

cena brutto za abonamenty i aktywacje oraz usługi połączeń  
**zamówienie podstawowe** .....

cena brutto za abonamenty i aktywacje oraz usługi połączeń  
**zamówienie objęte prawem opcji** .....

zgodnie z formularzem rzeczowo-cenowym – załącznikiem nr 3 do ogłoszenia, stanowiącym integralną część oferty.

- ✓ Deklaruję / deklarujemy\*, zestawienie łączy ISDN PRA w oparciu o kabel światłowodowy  
..... (wpisać TAK / NIE).

2. Oświadczam / oświadczamy\*, że zapoznaliśmy się z treścią ogłoszenia o udzielanym zamówieniu, nie wnosimy do jego treści zastrzeżeń i uznajemy się za związanych określonymi w nim postanowieniami i zasadami postępowania.

3. Oświadczam / oświadczamy\*, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, która stanowi załącznik nr 4 do ogłoszenia. Nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń. Zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na określonych w niej warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
4. Akceptuję / akceptujemy\* warunki płatności zawarte we wzorze umowy.
5. Uważam / uważamy\* się za związanych niniejszą ofertą przez okres **30 dni** od upływu terminu składania ofert.
6. Oświadczam / oświadczamy\*, że zamówienie zamierzam / zamierzamy\* zrealizować przy udziale podwykonawców, w następującym zakresie:

.....  
 (nazwa (firma) podwykonawcy, na którego zasoby powołuje się Wykonawca, zakres zamówienia realizowanego przez podwykonawcę)

7. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. (RODO) 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, str. 1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

**UWAGA!** W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

8. Na potwierdzenie spełnienia wymagań do oferty załączam:

- 1) .....
- 2) .....
- 3) .....
- 4) .....
- 5) .....

.....  
 (podpis własnoręczny osoby(osób)  
 uprawnionej(ych) do reprezentowania wykonawcy)

\* niepotrzebne skreślić



## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest świadczenie usług telekomunikacyjnych w głównej siedzibie Zamawiającego (80-233 Gdańsk, ul. Narutowicza 11/12) oraz obiektach poza główną siedzibą, wymienionych poniżej w punkcie 3 (Tabeli 1).
2. Świadczenie usług telekomunikacyjnych, objętych niniejszym zamówieniem, polegać będzie na umożliwieniu przez Wykonawcę Zamawiającemu realizacji następujących rodzajów usług:
  - b) połączenia telefoniczne lokalne i strefowe,
  - c) połączenia telefoniczne międzystrefowe,
  - d) połączenia telefoniczne do sieci komórkowych,
  - e) połączenia telefoniczne międzynarodowe,
  - f) połączenia specjalne (alarmowe, z numerami informacyjnymi, usługowymi itp.),
  - g) zapewnienie dostępu do sieci INTERNET w technologii DSL,
3. Usługi telekomunikacyjne, świadczone będą w wymienionych w tabeli nr 1 lokalizacjach, numeracji oraz typach łączy.

Tabela 1

Lp	Lokalizacja	Numeracja	Typ łączy
1.	Główna siedziba Zamawiającego: 80-233 GDAŃSK ul. Narutowicza 11/12	58 347 10 00 ÷ 347 19 99 58 347 20 00 ÷ 347 29 99 58 348 60 00 ÷ 348 69 99	2 x ISDN PRA 3000 DDI
2.	Główna siedziba Zamawiającego: 80-233 GDAŃSK ul. Narutowicza 11/12	58 345 45 66 58 340 00 98	linia analogowa ISDN BRA
3.	Dom Studencki nr 11 80-506 GDAŃSK ul. Chodkiewicza 15	58 344 73 59 58 522 01 20 ÷ 522 01 29	linia analogowa ISDN BRA +10 DDI
4.	Dom Studencki nr 13 80-227 GDAŃSK ul. Do Studzienki 34	58 553 30 07	linia analogowa
5.	Centrum Szkoleniowo - Rehabilitacyjne 81-777 SOPOT ul. E.Plater 7/9/11	58 551 30 16 – nr wiodący 58 551 23 67 MSN 58 551 09 50	ISDN BRA linia analogowa
6.	Ośrodek Wypoczynkowy PG w Czarlinie 80-406 WĄGLIKOWICE gm. Kościerzyna	58 686 13 00	linia analogowa
7.	Ośrodek Doświadczalny Badań Modelowych PG 14-200 IŁAWA ul. Chodkiewicza 1	88 648 25 58	linia analogowa + DSL min. 8Mb/s, upload min. 1,5 Mb/s Minimum 2 stałe adresy IP.

4. Na podstawie analizy ruchu telefonicznego w latach ubiegłych, Zamawiający prognozuje, że w okresie obowiązywania umowy, liczba połączeń oraz łączny czas trwania połączeń może osiągnąć wielkości podane w Tabeli 2 w kol. 3 i kol. 4.

Tabela 2

Lp.	Rodzaj połączeń	Liczba połączeń	Prognozowany czas połączeń w okresie 24 m-cy [w minutach]
1.	2.	3.	4.
1.	Lokalne i strefowe	95.175	184.833
2.	Międzystrefowe	29.791	92.581
3.	Komórkowe	147.495	222.179
4.	Międzynarodowe – sieci stacjonarne	842	3.840
5.	Międzynarodowe – sieci komórkowe	340	1514

5. Zamawiający zastrzega, iż prognozowane w Tabeli 2 wielkości ruchu w poszczególnych rodzajach połączeń nie są wiążące. Zamawiający zastrzega sobie prawo do niezrealizowania przedmiotu zamówienia w ilościach wykazanych w Tabeli 2 oraz do zaprzestania świadczenia usług telekomunikacyjnych dla poszczególnych użytkowników, a Wykonawcy w takim przypadku nie będzie przysługiwać żadne roszczenie z tego tytułu.
6. W przypadku zaistnienia konieczności zwiększenia zakresu przedmiotu zamówienia w okresie trwania umowy - zakupu większej ilości czasu połączeń niż wyszczególnione w Tabeli 2, spowodowanej zwiększonym zapotrzebowaniem Zamawiającego na poszczególne rodzaje połączeń lub zwiększeniem liczby użytkowników, **Zamawiający skorzysta z prawa opcji w wysokości do 20% prognozowanego czasu połączeń we wszystkich rodzajach połączeń.**
7. Zamówienia w ramach prawa opcji będą realizowane po wykorzystaniu prognozowanego czasu połączeń w poszczególnych rodzajach połączeń, na takich samych warunkach, jak zamówienie podstawowe, po cenach zaoferowanych przez Wykonawcę.
8. Zamawiający może ograniczyć wielkość przedmiotu zamówienia, bez konieczności zmiany warunków umowy. Ostateczne wynagrodzenie Wykonawcy zależne będzie od czasu połączeń w poszczególnych rodzajach połączeń w okresie trwania umowy i określone zostanie na podstawie cen jednostkowych z oferty złożonej przez Wykonawcę.
9. Wykonawca zapewni:
  - a) zachowanie aktualnych numerów (zakresów numerów) oraz rodzajów dostępu do sieci telekomunikacyjnej przez cały okres obowiązywania umowy,
  - b) dołączenie abonentów do sieci telekomunikacyjnej wyłącznie poprzez łącze kablowe (miedziane, optyczne) lub łącze radiowe (radiolinia); Zamawiający nie dopuszcza realizacji łączy do centrali nadrzędnej z wykorzystaniem: łączy satelitarnych, sieci INTERNET, technologii Wi-Fi, WiMAX, ani żadnej innej technologii używającej pasma dostępnego publicznie bez zezwolenia.
  - c) sekundowe rozliczanie czasu realizowanych połączeń telefonicznych bez opłaty początkowej; naliczanie czasu rozpoczyna się w momencie odebrania połączenia przez stronę wywoływaną, a kończy się w momencie rozłączenia się którejkolwiek ze stron,
  - d) możliwość wykonywania bezpłatnych połączeń na numery alarmowe (np. 112, 997) oraz płatnych na numery informacyjne i usługowe (np. 19226),
  - e) możliwość korzystania z informacji o numerach abonentów na terenie Polski,
  - f) możliwość bezpłatnego dostarczania szczegółowego wykazu zrealizowanych w poszczególnych okresach rozliczeniowych połączeń telefonicznych (biling elektroniczny).



10. Podłączenie systemu telekomunikacyjnego Zamawiającego do sieci Wykonawcy, opisane w Tabeli 1 wiersz 1, winno zostać zrealizowane w postaci dwóch łączy ISDN PRA 30B+D z sygnalizacją DSS1. Punktem styku pomiędzy siecią telekomunikacyjną Wykonawcy i systemem telekomunikacyjnym Zamawiającego jest przełącznica główna centrali telefonicznej Politechniki Gdańskiej.
11. W przypadku wzrostu wolumenu generowanego ruchu telefonicznego Zamawiający zastrzega sobie możliwość rozszerzenia wiązki do 4 łączy ISDN PRA bez konieczności instalacji dodatkowych urządzeń.
12. Wykonawca dokona przeniesienia i aktywacji numerów telefonicznych przydzielonych przez dotychczasowego operatora zgodnie z art. 71 ustawy z dnia 16 lipca 2004 r. – Prawo telekomunikacyjne (*tekst jednolity: Dz. U. z 2019, poz. 2460*). Przeniesienie przydzielonego numeru telefonicznego nie może powodować przerwy w świadczeniu usług telekomunikacyjnych dłużej niż 24 godziny liczone od określonego w umowie, dnia rozpoczęcia świadczenia tych usług zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Cyfryzacji z dnia 11 grudnia 2018 r. w sprawie warunków korzystania z uprawnień w publicznych sieciach telekomunikacyjnych (Dz. U. 2018, poz. 2324).
13. Wykonawca zapewni całonocowy dostęp telefoniczny lub mailowy do służb technicznych celem zgłaszania wszelkich nieprawidłowości mogących wystąpić podczas realizacji umowy (usterki, awarie) przy czym **maksymalny czas usunięcia awarii i pełnego przywrócenia usług telekomunikacyjnych nie może być dłuższy niż 8 godzin** od przyjęcia zgłoszenia.  
**Maksymalny czas usunięcia usterki nie może być dłuższy niż 48 godzin** od przyjęcia zgłoszenia
14. Pod pojęciem „awaria” Zamawiający rozumie całkowity zanik świadczonych usług, a pod pojęciem „usterka” obniżenie parametrów jakościowych świadczonych usług oraz wszelkie nieprawidłowości w pracy łączy telekomunikacyjnych.
15. W głównej siedzibie Zamawiający posiada centralę telefoniczną ALCATEL A4400 oraz serwer VoIP DATERA CallEx. Oba urządzenia stanowią jednolity z punktu widzenia użytkownika system telekomunikacyjny. Wszystkie łącza dla tej lokalizacji (ISDN PRA, ISDN BRA oraz łącza analogowe należy doprowadzić i zakończyć na przełącznicy głównej MDF, w pomieszczeniu centrali telefonicznej, zlokalizowanej się w Gdańsku ul. Narutowicza 11/12 w budynku nr 21 (budynek A – Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska tzw. Żelbet).
16. Zamawiający posiada wolne porty PRA w centrali PBX, co umożliwi wcześniejsze (tj. przed wymaganym terminem uruchomienia usług) podłączenie, uruchomienie i sprawdzenie łączy ISDN PRA.
17. Zakończenia (terminale abonenckie) linii analogowej oraz ISDN BRA znajdują się w różnych punktach na terenie kampusu, a łącza do nich zostaną poprowadzone wewnętrzną siecią telefoniczną Zamawiającego.
18. Aktualnie dostawcą usług telekomunikacyjnych w sieci stacjonarnej jest obecnie NETIA POLSKA S.A.
19. Zamawiający wykorzystuje ok. 10 linii wewnętrznych do celów komunikacji telefaksowej.
20. Zamawiający korzysta z transmisji modemowej dla zapewnienia komunikacji central alarmu włamaniowego (dialer telefoniczny) z centralną stacją monitorującą. Ponadto nie wyklucza stosowania w przyszłości także innych form transmisji modemowej.
21. Zamawiający udostępni swoją kanalizację teletechniczną na potrzeby związane z zestawieniem łączy, jednocześnie zastrzegając, iż może zaistnieć konieczność udrożnienia niektórych odcinków tej kanalizacji.
22. Pozostałe istotne wymagania Zamawiającego odnośnie przedmiotu zamówienia i realizacji umowy zostały zawarte we wzorze Umowy, który stanowi załącznik nr 4 do ogłoszenia.

(WZÓR UMOWY)

**UMOWA NR ZZ / 3 / 055 / U / 20**

Zawarta w dniu ..... w Gdańsku pomiędzy:  
Politechniką Gdańską, z siedzibą przy ul. G. Narutowicza 11/12, w Gdańsku (80-233),  
posiadającą NIP: 584-020-35-93, REGON: 000001620,  
reprezentowaną na podstawie pełnomocnictwa Rektora przez:  
mgr inż. Mariusza Milera – Kanclerza Politechniki Gdańskiej  
zwaną dalej „Zamawiającym”,  
a

.....  
(w przypadku spółek prawa handlowego)  
zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w ....., Wydział ..... Gospodarczy Krajowego  
Rejestru Sądowego pod numerem KRS ...../posiadającą REGON: .....  
i NIP: .....,  
reprezentowaną przez:

.....  
albo (w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do CEiIDG)  
Imię i nazwisko ....., działającym pod firmą .....,  
z siedzibą w ..... przy ulicy ....., wpisanym do Centralnej Ewidencji  
i Informacji o Działalności Gospodarczej, NIP ....., REGON .....,  
zwanym dalej „Wykonawcą”,  
który został wyłoniony w zapytaniu ofertowym poniżej 30 000 Euro na podstawie art. 4 ust. 8 ustawy  
z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (*tekst jednolity: Dz. U. z 2019, poz. 1843*  
*z późn. zm.*), zwanej dalej ustawą Pzp.

§ 1

**Przedmiot umowy**

Przedmiotem umowy jest świadczenie usług telekomunikacyjnych w sieci stacjonarnej w głównej siedzibie Zamawiającego (80-233 Gdańsk, ul. Narutowicza 11/12) - oraz obiektach poza główną siedzibą, wymienionych w § 2 ust. 2 Tabeli 1.

Wykonawca wykona zestawienie łączny ISDN PRA w oparciu o .....  
(wskazać medium).



**§ 2**  
**Świadczenie usług telekomunikacyjnych**

1. Świadczenie usług telekomunikacyjnych, objętych przedmiotem umowy, polegać będzie na umożliwieniu przez Wykonawcę Zamawiającemu realizacji następujących rodzajów usług:
  - a) połączenia telefoniczne lokalne i strefowe,
  - b) połączenia telefoniczne międzystrefowe,
  - c) połączenia telefoniczne do sieci komórkowych,
  - d) połączenia telefoniczne międzynarodowe,
  - e) połączenia specjalne (alarmowe, z numerami informacyjnymi, usługowymi itp.),
  - f) zapewnienie dostępu do sieci INTERNET w technologii DSL,
2. Usługi telekomunikacyjne, świadczone będą w wymienionych w Tabeli nr 1 lokalizacjach, numeracji oraz typach łączy.

Tabela 1

Lp	Lokalizacja	Numeracja	Typ łącza
1.	Główna siedziba Zamawiającego: 80-233 GDAŃSK ul. Narutowicza 11/12	58 347 10 00 ÷ 347 19 99 58 347 20 00 ÷ 347 29 99 58 348 60 00 ÷ 348 69 99	2 x ISDN PRA 3000 DDI
2.	Główna siedziba Zamawiającego: 80-233 GDAŃSK ul. Narutowicza 11/12	58 345 45 66	linia analogowa
		58 340 00 98	ISDN BRA
3.	Dom Studencki nr 11 80-506 GDAŃSK ul. Chodkiewicza 15	58 344 73 59	linia analogowa
		58 522 01 20 ÷ 522 01 29	ISDN BRA +10 DDI
4.	Dom Studencki nr 13 80-227 GDAŃSK ul. Do Studzienki 34	58 553 30 07	linia analogowa
5.	Centrum Szkoleniowo - Rehabilitacyjne 81-777 SOPOT ul. E.Plater 7/9/11	58 551 30 16 – nr wiodący 58 551 23 67 MSN	ISDN BRA
		58 551 09 50	linia analogowa
6.	Ośrodek Wypoczynkowy PG w Czarlinie 80-406 WĄGLIKOWICE gm. Kościerzyna	58 686 13 00	linia analogowa
7.	Ośrodek Doświadczalny Badań Modelowych PG 14-200 IŁAWA ul. Chodkiewicza 1	88 648 25 58	linia analogowa + DSL min. 8Mb/s, upload min. 1,5 Mb/s Minimum 2 stałe adresy IP

3. Zamawiający zastrzega, iż prognozowane wielkości ruchu w poszczególnych rodzajach połączeń podane w *szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia*, stanowiącym załącznik nr 2 do

ogłoszenia (Tabela 2 w kol. 3 i kol. 4), nie są wiążące. Zamawiający zastrzega sobie prawo do niezrealizowania przedmiotu umowy w ilościach wykazanych w Tabeli 2 oraz do zaprzestania świadczenia usług telekomunikacyjnych dla poszczególnych użytkowników, a Wykonawcy w takim przypadku nie będzie przysługiwać żadne roszczenie z tego tytułu.

4. W przypadku zaistnienia konieczności zwiększenia zakresu zamówienia w okresie trwania umowy - zakupu większej ilości czasu połączeń niż wyszczególnione w Tabeli 2, spowodowanej zwiększonym zapotrzebowaniem Zamawiającego na poszczególne rodzaje połączeń lub zwiększeniem liczby użytkowników, **Zamawiający skorzysta z prawa opcji w wysokości do 20% prognozowanego czasu połączeń we wszystkich rodzajach połączeń.**
5. Zamówienia w ramach prawa opcji będą realizowane po wykorzystaniu prognozowanego czasu połączeń w poszczególnych rodzajach połączeń, na takich samych warunkach, jak zamówienie podstawowe, po cenach zaoferowanych przez Wykonawcę.
6. Zamawiający może ograniczyć wielkość przedmiotu zamówienia, bez konieczności zmiany warunków umowy. Ostateczne wynagrodzenie Wykonawcy zależne będzie od czasu połączeń w poszczególnych rodzajach połączeń w okresie trwania umowy i określone zostanie na podstawie cen jednostkowych z formularza rzeczowo-cenowego, stanowiącego integralną część oferty złożonej przez Wykonawcę.
7. Wykonawca zapewni:
  - a) zachowanie aktualnych numerów (zakresów numerów) oraz rodzajów dostępu do sieci telekomunikacyjnej przez cały okres obowiązywania umowy,
  - b) dołączenie abonentów do sieci telekomunikacyjnej wyłącznie poprzez łącze kablowe (miedziane, optyczne) lub łącze radiowe (radiolinia); Zamawiający nie dopuszcza realizacji łączy do centrali nadrzędnej z wykorzystaniem: łączy satelitarnych, sieci INTERNET, technologii Wi-Fi, WiMAX, ani żadnej innej technologii używającej pasma dostępnego publicznie bez zezwolenia.
  - c) sekundowe rozliczanie czasu realizowanych połączeń telefonicznych bez opłaty początkowej; naliczanie czasu rozpoczyna się w momencie odebrania połączenia przez stronę wywołującą, a kończy się w momencie rozłączenia się którejkolwiek ze stron,
  - d) możliwość wykonywania bezpłatnych połączeń na numery alarmowe (np. 112, 997) oraz płatnych na numery informacyjne i usługowe (np. 19226),
  - e) możliwość korzystania z informacji o numerach abonentów na terenie Polski,
  - f) możliwość bezpłatnego dostarczania szczegółowego wykazu zrealizowanych w poszczególnych okresach rozliczeniowych połączeń telefonicznych (biling elektroniczny).
8. Podłączenie systemu telekomunikacyjnego Zamawiającego do sieci Wykonawcy, opisane w Tabeli 1 wiersz 1, zostanie zrealizowane w postaci dwóch łączy ISDN PRA 30B+D z sygnalizacją DSS1. Punktem styku pomiędzy siecią telekomunikacyjną Wykonawcy i systemem telekomunikacyjnym Zamawiającego jest przełącznica główna centrali telefonicznej Politechniki Gdańskiej.
9. Wykonawca zapewni instalację, uruchomienie i przełączenie łączy z pełną gwarancją zachowania ciągłości świadczenia usług dla użytkowników, bez nieuzasadnionych technicznie przerw w dostępie do usług telefonicznych.
10. Warunki wykonywania usług telekomunikacyjnych realizowanych na podstawie niniejszej umowy określone są w „Regulaminie świadczenia powszechnych usług telekomunikacyjnych”, opracowanym przez Wykonawcę i zgodnym z ustawą z dnia 16 lipca 2004 roku Prawo telekomunikacyjne (*tekst jednolity: Dz. U. z 2019, poz. 2460*), zwaną dalej *Prawem telekomunikacyjnym*.
11. Akceptacja Regulaminu nastąpi równocześnie z zawarciem niniejszej umowy.



- Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego o każdej zmianie regulaminu z wyprzedzeniem co najmniej jednego okresu rozliczeniowego przed wprowadzeniem zmian w życie.
- Regulamin wiąże Strony umowy na równi z niniejszą umową oraz Ogłoszeniem o udzielanym zamówieniu, zwanym dalej *Ogłoszeniem*.
- W przypadku sprzeczności pomiędzy „Regulaminem świadczenia powszechnych usług telekomunikacyjnych” a niniejszą umową, Ogłoszeniem lub Prawem telekomunikacyjnym, rozstrzyga treść umowy, w dalszej kolejności Ogłoszenia, a następnie Prawo telekomunikacyjne.

### § 3 Serwis

- Wykonawca zapewni Zamawiającemu bezpłatną obsługę serwisową zestawionych łączy telekomunikacyjnych.
- Pod pojęciem „awaria” Zamawiający rozumie całkowity zanik świadczonych usług, a pod pojęciem „usterka” obniżenie parametrów jakościowych świadczonych usług oraz wszelkie nieprawidłowości w pracy łączy telekomunikacyjnych.
- W ramach obsługi serwisowej Wykonawca zapewni Zamawiającemu ciągłość świadczenia usług telekomunikacyjnych oraz pomoc techniczną obejmującą w szczególności:
  - eliminowanie usterek i nieprawidłowości w pracy łączy,
  - usuwanie awarii.
- Wykonawca zapewni **usunięcie zgłoszonej awarii** skutkującej przerwą w świadczeniu usługi telekomunikacyjnej niezwłocznie (bez zbędnej zwłoki), lecz nie później niż w ciągu **8 godzin** od chwili przyjęcia zgłoszenia przez Wykonawcę.
- Wykonawca zapewni **usunięcie zgłoszonej usterki** niezwłocznie (bez zbędnej zwłoki), lecz nie później niż w ciągu **48 godzin** od chwili przyjęcia zgłoszenia przez Wykonawcę.
- Przyjęcie zgłoszenia następuje w ciągu całej doby, także w święta i dni wolne od pracy, w formie telefonicznej pod nr ..... bądź pocztą elektroniczną na adres e-mail: .....
- Wykonawca potwierdza przyjęcie zgłoszenia, podając jego identyfikator w systemie, telefonicznie, mailem lub SMS - niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 2 godzin, uwzględniając przedział czasowy z ust. 4 i 5, niniejszego paragrafu.
- Wykonawca przekazuje Zamawiającemu informacje o usunięciu zgłoszonej usterki bądź awarii, z podaniem godziny przywrócenia usług – telefonicznie, mailem lub SMS.

### § 4 Termin obowiązywania umowy

- Umowa zostaje zawarta na czas określony - od **3 lutego 2020** do dnia **31 stycznia 2022 r.**
- Wykonawca zainstaluje i uruchomi łączy, o których mowa w § 2 ust.2, tabela 1, pozycja 1 umowy oraz zgłosi ich gotowość do świadczenia usług, z wyłączeniem przeniesienia numeracji, do dnia **30 stycznia 2020 r.**
- Uruchomienie pozostałych łączy, przeniesienie całości numeracji i rozpoczęcie świadczenia usług telekomunikacyjnych nastąpi dnia **3 lutego 2020 r.**

### § 5 Wartość umowy i zasady rozliczeń

- Wartość umowy zgodnie z ofertą Wykonawcy (zamówienie podstawowe + zamówienie objęte prawem opcji) wynosi brutto: ..... zł, (słownie: .....)



w tym:

- 1) wartość umowy dla zamówienia podstawowego wynosi brutto: ..... zł  
(słownie: .....)
- 2) wartość umowy dla zamówienia objętego prawem opcji wynosi brutto: ..... zł  
(słownie: .....)
2. Podstawą rozliczeń za zrealizowane przez Zamawiającego usługi telekomunikacyjne są dane zarejestrowane przez systemy rejestrujące Wykonawcy, bez zastrzeżeń ze strony Zamawiającego.
3. Usługi telekomunikacyjne będą rozliczane według cen jednostkowych określonych w formularzu rzeczowo- cenowym Wykonawcy, stanowiącym załącznik do umowy.
4. Połączenia nie uwzględnione w formularzu rzeczowo - cenowym Wykonawcy, taryfikowane będą wg obowiązującego cennika dla firm.
5. Należności za faktycznie wykonane usługi telekomunikacyjne regulowane będą na podstawie faktur wystawianych przez Wykonawcę, w cyklu miesięcznym, po wykonaniu usługi za dany miesiąc (z dołu), bez zastrzeżeń ze strony Zamawiającego, w terminie 30 dni od dnia wystawienia przez Wykonawcę faktury, pod warunkiem, że faktura zostanie prawidłowo wystawiona (tj. zawierająca wszystkie elementy wymagane przez przepisy obowiązujące w tym zakresie i nie zawierająca omyłek) i doręczona Zamawiającemu w terminie do 10 dni od daty jej wystawienia.
6. Należności za opłaty abonamentowe regulowane będą z góry, na podstawie faktur wystawianych przez Wykonawcę, w cyklu miesięcznym, w terminie 30 dni od dnia wystawienia przez Wykonawcę faktury, z zastrzeżeniem, iż w przypadku złożenia reklamacji przez Zamawiającego termin zapłaty faktury obejmującej reklamowaną usługę ulega wydłużeniu o okres rozpatrywania reklamacji, a w razie zasadności także o okres biegnący dalej do dnia realizacji usługi wolnej od wad.
7. Płatności będą przelewane na konto Wykonawcy wskazane w wykazie podmiotów, prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w art. 96b ustawy o podatku od towarów i usług.  
Wraz z fakturą Zamawiający otrzymywać będzie zestawienie połączeń z wyszczególnionymi pozycjami (koszt, czas trwania, ilość połączeń dla połączeń: strefowych, międzystrefowych, komórkowych itd.) dla każdej linii oraz abonamenty dla każdej linii.
8. Zasady rozliczeń w ramach zamówienia objętego prawem opcji będą takie same jak w ramach zamówienia podstawowego.

## **§ 6**

### **Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20 % wartości brutto umowy, określonej w § 5 ust. 1 umowy.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z winy Zamawiającego, w wysokości 20 % wartości brutto umowy, określonej w § 5 ust. 1 Umowy, z wyłączeniem przypadku o którym mowa w art. 145 ustawy Pzp.
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - 1) za opóźnienie w rozpoczęciu świadczenia usług telekomunikacyjnych – w wysokości 1% wartości brutto umowy określonej w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia;
  - 2) za naruszenie postanowień umowy przez Wykonawcę lub za niewykonanie umowy z należytą starannością w wysokości 1 % wartości brutto umowy określonej w § 5 ust. 1 umowy za każde naruszenie;



- 3) za opóźnienie w usunięciu awarii lub usterki – w wysokości 1 % wartości brutto opłaty abonamentowej za dane łącze, określonej w formularzu rzeczowo-cenowym na świadczenie usług telekomunikacyjnych w sieci stacjonarnej na rzecz Politechniki Gdańskiej, za każdy dzień opóźnienia;
- 4) za opóźnienie w świadczeniu usługi bez zestawienia łączy ISDN PRA w oparciu o kabel światłowodowy (gdy Wykonawca zadeklarował w ofercie zestawienie łączy ISDN PRA w oparciu o kabel światłowodowy) – w wysokości 1 % wartości brutto umowy określonej w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia (gdy Wykonawca zadeklarował w ofercie zestawienie łączy ISDN PRA w oparciu o kabel światłowodowy).
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonej kary umownej z przysługującego mu wynagrodzenia (należności objętej fakturą Wykonawcy).
5. Dochodzenie kar umownych za odstąpienie nie wyklucza dochodzenia kar umownych za opóźnienie lub za naruszenie postanowień umowy lub za niewykonania umowy z należytą starannością.
6. Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej, gdy zastrzeżona kara umowna jest niższa niż wysokość poniesionej szkody, na zasadach ogólnych. Dochodzenie roszczeń jest możliwe jedynie do wysokości poniesionej szkody.
7. Łączna wysokość wszystkich kar umownych, bonifikat i potrąceń do zapłaty których może być zobowiązany wykonawca nie może przekroczyć 20% wartości umowy brutto.
8. Postępowania reklamacyjne wynikłe w toku realizacji umowy będą prowadzone na zasadach i warunkach określonych w Rozporządzeniu Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 24 lutego 2014 r. w sprawie reklamacji usług telekomunikacyjnych (Dz. U. z 2014, poz. 284).
9. Kary umowne będą płatne w terminie 14 dni od daty wystawienia noty obciążeniowej.

## **§7** **Zmiany umowy**

1. Zamawiający zastrzega możliwość dokonania następujących zmian w umowie:
  - 1) zmiany terminu, w przypadku, gdy w terminie wskazanym w § 4 ust. 1 umowy nie zostanie wykorzystana wartość umowy brutto - łącznie z zamówieniem objętym prawem opcji (całkowita cena brutto określona w § 5 ust. 1 pkt 1 i 2 umowy), istnieje możliwość przedłużenia terminu realizacji umowy. W takim przypadku Strony mogą zmienić umowę w następującym zakresie: termin realizacji przedmiotu umowy zostanie przedłużony do daty wskazanej przez Zamawiającego, jednak nie dłużej niż 6 miesięcy,
  - 2) zmiany liczby abonentów,
  - 3) zmiany liczby traktów ISDN PRA (30B + D),
  - 4) zmiany osób reprezentujących strony w przypadku wystąpienia nieprzewidzianych okoliczności (tj. choroba, wypadki losowe, nieprzewidziane zmiany organizacyjne),
  - 5) zmiany danych teleadresowych zapisanych w Umowie,
  - 6) przyłączenia do sieci telekomunikacyjnej Wykonawcy nowych linii końcowych (analogowych oraz ISDN), w przypadku pojawienia się nowych potrzeb Zamawiającego po podpisaniu umowy, których Zamawiający nie mógł przewidzieć, a łączna wartość wykonanych nowych linii końcowych nie przekracza 20 % wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie,
  - 7) rozszerzenia wiązki z 2 do 4 łączy ISDN PRA bez konieczności instalacji dodatkowych urządzeń, w przypadku wzrostu wolumenu generowanego ruchu telefonicznego,
  - 8) zmiany wysokości wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1 pkt 1 i 2 Umowy w następujących przypadkach:



- a) zmiany **stawki podatku akcyzowego**, Wykonawca jest uprawniony złożyć Zamawiającemu pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających stawkę podatku akcyzowego,
- b) zmiany **stawki MTR ustalonej przez Prezesa UKE**, Wykonawca jest uprawniony złożyć Zamawiającemu pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających stawkę MTR.
- c) zmiany **stawki podatku od towarów i usług**, Wykonawca jest uprawniony złożyć Zamawiającemu pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług,
- d) zmiany **wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej**, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, Wykonawca jest uprawniony złożyć Zamawiającemu pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej.

Wykonawca, jest zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania Umowy, w szczególności pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) Pracowników świadczących Usługi, wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa wyżej.

Wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu Wykonawcy w związku ze zwiększeniem wysokości wynagrodzeń osób wykonujących czynności na podstawie umowy o pracę zwanych dalej Pracownikami świadczących Usługi do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia. Kwota odpowiadająca wzrostowi kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia Pracowników świadczących Usługi, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy,

- e) zmian **zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub zmiany wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne**, Wykonawca jest uprawniony złożyć Zamawiającemu pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po zmianie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.

Wykonawca, jest zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania Umowy, w szczególności pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) Pracowników świadczących Usługi, wraz z kwotami składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa wyżej.



Wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia Pracownikom świadczącym Usługi. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia Pracowników Świadczących Usługi, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy,

- f) zmiany **zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych**, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r., o pracowniczych planach kapitałowych, Wykonawca jest uprawniony złożyć Zamawiającemu pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających zasady gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych,

**- jeżeli zmiany określone wyżej będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy przez Wykonawcę.**

Zmiana Umowy w zakresie zmiany wynagrodzenia z przyczyn określonych w ust. 1 pkt 8 lit. a) – f) obejmować będzie wyłącznie płatności za usługi, które w dniu zmiany odpowiednio stawki podatku akcyzowego, stawki MRT, stawki VAT, wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę lub stawki godzinnej, składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, jeszcze nie wykonano.

Obowiązek wykazania wpływu zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 8 lit. a) – f) niniejszego paragrafu na zmianę wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy, należy do Wykonawcy pod rygorem odmowy dokonania zmiany Umowy przez Zamawiającego.

Wniosek Wykonawcy powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych, wskazanie daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie Umowy.

W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 8 lit. a) i c), wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a jedynie wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.

Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 8 lit. a) i c), będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu Umowy zrealizowanej, zgodnie z terminami ustalonymi Umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz wyłącznie do części przedmiotu Umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług.

Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 8 lit. d) i e), będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy przez Wykonawcę w związku z wejściem w życie przepisów odpowiednio zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę lub dokonujących zmian w zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.

2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia postanowień umowy wymagają dla swej ważności zgody Stron oraz zachowania formy pisemnej.

## § 8

### Postanowienia końcowe

1. Zamawiający zobowiązuje się do udzielania wszelkiej pomocy niezbędnej do świadczenia przez Wykonawcę usług telekomunikacyjnych, w szczególności oddania w użyczenie Wykonawcy własnej kanalizacji kablowej, o ile zachodzić będzie taka potrzeba.



2. Zamawiający nie dopuszcza dokonania przez Wykonawcę cesji wierzytelności ani przeniesienia praw i obowiązków wynikających niniejszej umowy na rzecz innego podmiotu bez pisemnej zgody Zamawiającego.
3. Każda ze Stron zobowiązuje się do zachowania poufności, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
4. W przypadku odstąpienia, Wykonawcy przysługiwało będzie jedynie wynagrodzenie z tytułu wykonanej części umowy.
5. Strony ustalają, że w razie powstania sporu w związku z realizacją niniejszej umowy, do jego rozpatrzenia właściwy będzie Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiających, spory rozstrzygane będą według prawa polskiego.
6. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego, jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej, ustawy z dnia 29 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych, Prawa telekomunikacyjnego wraz z przepisami wykonawczymi i inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
7. Strony wyznaczają osoby upoważnione do reprezentowania strony w sprawach związanych z wykonaniem umowy:  
ze strony Zamawiającego: ..... tel..... e-mail.....  
ze strony Wykonawcy: ..... tel..... e-mail.....
8. Dane osobowe osób wskazanych w niniejszej umowie udostępniane są przez strony sobie wzajemnie, w celu realizacji niniejszej umowy na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b), c) i f) 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. Strony stają się administratorem danych osobowych wzajemnie sobie udostępnionych i na podstawie art. 14 ust. 5 lit. c) ww. rozporządzenia obowiązek informacyjny, o którym mowa w art. 14 ww. rozporządzenia nie ma zastosowania.
9. O każdej zmianie wyznaczonych osób Zamawiający i Wykonawca niezwłocznie powiadomią się wzajemnie. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę zobowiązaną.
10. Oferta Wykonawcy wraz z formularzem rzeczowo - cenowym oraz szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowią integralną część Umowy.
11. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach – po dwa egzemplarze dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**