***Załącznik nr 4 do AZP.273.19.2019***

**UMOWA NR AZP.271…...2019.S**

zawarta w dniu .2019 r. pomiędzy:

**Narodowym Centrum Badań Jądrowych,** z siedzibą 05-400 Otwock, ul. Andrzeja Sołtana 7, wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd rejonowy dla M. St. Warszawy  
w Warszawie XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem   
KRS 0000171393, NIP: 532-010-01-25, REGON – 001024043, reprezentowanym przez:

**- mgr Marek JUSZCZYK – Z-ca Dyrektora d.s. Administracji-Technicznej**,

zwaną dalej „Zamawiającym”

a

oferentem wybranym w wyniku udzielenia zamówienia w trybie ogłoszenie o zaproszeniu do składania ofert, …………………………………………….NIP…………………, REGON………………………, reprezentowanym przez:

…………………………………

zwanym dalej „Wykonawcą”,

zwanymi dalej łącznie „Stronami”.

§ 1

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem zamówienia jest rozbudowa systemu telefonii stacjonarnej DGT MCS/IPnova w NCBJ w Warszawie ul.Pasteura 7.
2. Zakres robót objęty przedmiotem umowy obejmuje:
3. Rozbudowę posiadanej centrali telefonicznej DGT MCS/IPnova o moduł wyniesiony.
4. Dostawę i montaż terminali telefonicznych oraz systemu
5. Utrzymanie i serwis modułu wyniesionego centrali oraz infrastruktury telefonicznej w Warszawie ul. Pasteura 7
6. Szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu umowy oraz warunki realizacji dotyczące przedmiotu zamówienia określa załącznik Nr 1 do umowy .
7. Wykonawca zobowiązuje się do kompleksowej realizacji i oddania przedmiotu umowy zgodnie z niniejszą umową oraz zasadami wiedzy technicznej oraz właściwymi przepisami i normami.

§ 2

**Termin realizacji**

1. Wykonawca wykona przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 2 pkt a) i b) umowy w terminie **do 4 tygodni od daty podpisania umowy**.
2. Ustala się świadczenie usługi utrzymania i serwisu , o którym mowa w § 1 ust. 2 pktc)  **od daty podpisania protokołu odbioru do dnia 30.08.2020 r.**

§ 3

1. Osoby odpowiedzialne za realizację przedmiotu zamówienia:
2. Ze strony Wykonawcy ………………………….e-mail: ……………………….,
3. Ze strony Zamawiającego ………………………. e-mail:………………………

§ 4

**Wynagrodzenie i płatność**

* + - 1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu Umowy ma charakter ryczałtowy.
      2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić za wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa  
         w § 1 ust 2 pkt a i b kwotę netto: ……………+ VAT 23%, łącznie brutto: ……………… (słownie: ………………………..złotych ).

1. Zamawiający zobowiązuje się płacić miesięcznie za wykonanie usługi serwisowej , o której mowa §1 ust 2 pkt c , kwotę netto: ………………….. **PLN** + VAT 23%, łącznie brutto: ……………….. **PLN** (słownie……………………złotych) .
2. Cena obejmuje wszelkie czynności, koszty i wydatki Wykonawcy niezbędne dla kompleksowego przygotowania i terminowego wykonania Umowy, a w szczególności: cenę za dostawę i montaż urządzeń, koszty transportu, instalacji i modernizacji systemu oraz wykonywanie obowiązków wynikających z gwarancji oraz wykonywania usługi serwisu.
3. Wynagrodzenie brutto umowy zgodnie z ofertą wynosi: …………………**PLN** (słownie: …………………….złotych).

§ 5

1. Zapłata dokonana będzie przelewem na konto podane na fakturze, w terminie do 30 dni od dnia złożenia Zamawiającemu, prawidłowo wystawionej faktury VAT. Koszty przelewu ponosi Zamawiający
2. Podstawą do wystawienia faktury za wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa  
   w §1 ust 2 pkt a i b jest podpisany bez zastrzeżeń protokół odbioru przedmiotu umowy.
3. Za datę płatności uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. W przypadku nie dokonania płatności w wymaganym terminie Wykonawca upoważniony jest  
    do żądania zapłaty odsetek ustawowych.

§ 6

Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług.

§ 7

**Warunki gwarancji i serwisu**

1. Wykonawca udzieli gwarancji na cały przedmiot umowy na okres ………………………………., liczony od daty odbioru tego przedmiotu potwierdzonej protokołem.

2. Gwarancja udzielona jest na całość wykonanych prac, dostarczone i zastosowane urządzenia, elementy, materiały i części, tzn. obejmie wszelkiego rodzaju wady, zarówno urządzeń, elementów, części oraz materiałowe jak i wady wykonawcze w okresie jej trwania.

3. Wykonawca przekaże dokumenty gwarancyjne producenta lub sprzedawcy na zainstalowane urządzenia i elementy i materiały zakupione od zewnętrznych dostawców.

4. Wszelkie koszty związane z naprawą i/lub wymianą uszkodzonych urządzeń, elementów, części i materiałów, jeżeli zaistnieje taka konieczność, ponosi Wykonawca, w tym: koszty transportu, ubezpieczenia i opakowania przedmiotu reklamowanego na trasie z siedziby Zamawiającego do wskazanego przez Wykonawcę miejsca naprawy i z powrotem, a w przypadku konieczności usunięcia wad w miejscu siedziby Zamawiającego, koszty dojazdu i pobytu serwisu technicznego.

5. Serwis obejmuje:

a) przyjmowanie zgłoszeń o awarii 24 godz./dobę,

b) usunięcia awarii leżącej po stronie Wykonawcy, w przypadku utraty łączności z siecią Operatora, w przeciągu 8 godzin od momentu zgłoszenia,

c) usunięcie awarii w przeciągu 24h od momentu zgłoszenia dla pozostałych uszkodzeń niepowodujących utraty łączności z Operatorem.

6. Awarie będą zgłaszane na numer telefonu ………………………………………. lub e-maila: ……………………….

§ 8

**Kary umowne**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej:

a) za opóźnienie w zakończeniu realizacji umowy w wysokości: 0,1% wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 5 umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;

b) z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10 % wynagrodzenia określonego w § 4 ust.5.

2. Limit kar umownych, jakich Zamawiający może żądać od Wykonawcy z wszystkich tytułów przewidzianych w niniejszej Umowie, wynosi 10 % wynagrodzenia określonego w pkt § 4 ust. 5.

3. Jeżeli kara umowna z któregokolwiek tytułu wymienionego w ust 1 nie pokrywa poniesionej szkody, to Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych określonych przepisami Kodeksu cywilnego.

4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:

a) z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10 % wynagrodzenia określonego w § 4 ust.5. Kara nie przysługuje, jeżeli odstąpienie od Umowy nastąpi z przyczyn, o których mowa w art. 145 ustawy Pzp,

5. Limit kar umownych, jakich Wykonawca może żądać od Zamawiającego z wszystkich tytułów przewidzianych w niniejszej Umowie, wynosi 10 % wynagrodzenia określonego w pkt § 4 ust. 5 umowy.

6. Jeżeli kara umowna z któregokolwiek tytułu wymienionego w ust 1 nie pokrywa poniesionej szkody, to Wykonawca może dochodzić odszkodowania uzupełniającego, na zasadach ogólnych określonych przepisami Kodeksu cywilnego.

7. Kara umowna z tytułu zwłoki przysługuje za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia i jest wymagalna  
od dnia następnego po upływie terminu jej zapłaty.

8. Termin zapłaty kary umownej wynosi 14 dni od dnia skutecznego doręczenia Stronie pisemnego wezwania do zapłaty. W razie opóźnienia z zapłatą kary umownej Strona uprawniona  
do otrzymania kary umownej może żądać odsetek ustawowych za każdy dzień opóźnienia

10. Zapłata kary przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia robót lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z Umowy.

11. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.

§ 9

**Zmiana umowy**

Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy w zakresie:

1. ceny całkowitej brutto i stawki VAT wynikającej ze zmiany obowiązującej stawki podatku  
od towarów i usług ,

2. zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy w następujących przypadkach:

a) przestojów i opóźnień nie zawinionych przez Wykonawcę, mających bezpośredni wpływ  
na terminowość wykonania robót. Zmiana terminu skutkuje przedłużeniem o okres przestojów i opóźnień.

b) działania siły wyższej (np. klęski żywiołowe, zdarzenia losowe, katastrofy, strajki generalne lub lokalne, i inne), mające bezpośredni wpływ na terminowość wykonania robót. Zmiana terminu skutkuje przedłużeniem o czas odpowiadający okresowi ich występowania.

c) innych przerw w realizacji robót, powstałych z przyczyn niezależnych od Wykonawcy. Zmiana terminu skutkuje przedłużeniem o czas odpowiadający zaistniałym przerwom.

3. Zmiany zakresu podwykonawstwa w porównaniu do wskazanego w ofercie Wykonawcy jeżeli umożliwi to prawidłową realizację usługi.

**Powyższe postanowienia ppkt.1-3 stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania Zamawiającego do wyrażenia takiej zgody.**

§ 10

**Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.
2. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu do umowy podpisanego przez obie Strony pod rygorem nieważności.
3. Spory mogące wynikać w związku z realizacją umowy strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie na drodze negocjacji. W razie braku porozumienia - spory rozstrzygał będzie sąd właściwy dla miejsca siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach - 1 egzemplarz umowy dla Zamawiającego, 1 egzemplarz dla Wykonawcy

**ZAMAWIAJĄCY : WYKONAWCA**