**Załącznik nr 1 do SIWZ**

**Numer postępowania: 207/2020/PN/DZP**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**„Wykonanie** **remontu słupów obserwacyjnych GNSS laboratorium grawimetrycznego pomiaru wód gruntowych w Obserwatorium Satelitarnym w Lamkówku Uniwersytetu Warmińsko- Mazurskiego w Olsztynie”**

**W ramach robot budowlanych zamówienie obejmuje:**

**Laboratorium grawimetryczne**

1. Skucie tynku z 3 słupów antenowych wysokość l,80 m średnica l,2 m.
2. Uzupełnienie tynku na słupach antenowych .
3. Malowanie słupów antenowych farbami do betonu. 3szt średnica l,20m wysokość l,80 m, 2 szt słupy średnicy 0,8 m i wysokości 2m

**Laboratorium grawimetryczne**

1. Oczyszczenie ścian z płyty aluminiowej 37,5 m2
2. Odtłuszczenie konstrukcji - 37,5 m2
3. Malowanie farbami do aluminium - 37,5 m2

**Zbiornik ppoż.**

1. Uzupełnienie uszkodzonych płytek – 16 szt.
2. Wykucie starych spoin oraz uzupełnienie nową spoiną - 34,56 m2 .

**Laboratorium**

1. Uzupełnienie płytek terakotowych – 3 m2
2. Uzupełnienie tynków – 21 m2, w tym 15m2 tynków zewnętrznych
3. Malowanie ścian z odgrzybianiem - sufit -17 m2, ścian – 79 m2+14,83 m2
4. Malowanie drzwi w laboratorium - 9,9 m2
5. Malowanie farbą do zewnątrz białą – 15 m2

**Termin realizacji: do 30.09.2020 r. od dnia podpisania umowy.**

**Wymagania ogólne:**

1. Wykonawca ma obowiązek zapoznania się z zakresem robót, przedmiarem oraz wymogami przedstawionymi w projekcie umowy. Zaleca się także aby dokonał wizji lokalnej terenu robót przed złożeniem oferty. Dostarczony przez Zamawiającego przedmiar stanowi jedynie element pomocniczy i zawarte w nim dane nie stanowią podstawy do oszacowania przez Wykonawcę całkowitej ceny zamówienia. W celu ustalenia terminu wizji lokalnej należy skontaktować się z: **inż. Paweł Wiśniewski 89/523 4862** lub **661 908 098**.
2. Powstałe odpady należy unieszkodliwić, zgodnie z przepisami ustawy o odpadach z dnia 27.04.2001 Dz. U. z 2007 nr 39 poz. 251
3. Wykonawca zobowiązany jest do odpowiedniego zabezpieczenia, na własny koszt, sprzętu pozostawionego na terenie budowy.
4. Wszystkie materiały zastosowane do realizacji robót powinny odpowiadać, co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonym w ustawie Prawo budowlane, wymaganiom projektów i przedmiarów robót oraz wymaganiom specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Wskazania oraz inne parametry przedmiotu zamówienia podane przez Zamawiającego są wymaganiami minimalnymi. Pod pojęciem „parametry” rozumie się funkcjonalność, przeznaczenie, kolorystykę, strukturę, rodzaj materiału, kształt, wielkość, bezpieczeństwo, wytrzymałość oraz pozostałe parametry przypisane poszczególnym materiałom i urządzeniom w dokumentacji załączonej do SIWZ.
5. W przypadku materiałów lub produktów wymienionych w dokumentacji opisującej przedmiot zamówienia poprzez wskazanie znaków towarowych, wskazanie takie należy traktować jako przykładowe. Zamawiający dopuszcza w tym zakresie zastosowanie materiałów lub produktów równoważnych jakościowo i funkcjonalnie (o parametrach równoważnych lub wyższych). W przypadku zaoferowania materiałów lub produktów równoważnych przez Wykonawcę jest on zobowiązany jednoznacznie wykazać, że oferowane przez niego równoważne materiały lub produkty spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Wykonawca przed zastosowaniem wyrobu/montażem urządzenia każdorazowo powinien uzyskać akceptację Zamawiającego.
6. W odniesieniu do zastosowanych przez Wykonawcę materiałów, Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania przedstawienia certyfikatów, deklaracji zgodności lub certyfikaty zgodności z obowiązującą normą lub aprobatą techniczną.
7. Zamawiający zastrzega sobie możliwość korzystania z uprawnień wynikających z rękojmi przez okres co najmniej **5 lat** od daty podpisania protokołu odbioru końcowego robót budowlanych bez zastrzeżeń. Szczegółowe warunki rękojmi są określone w Istotnych postanowieniach umowy.
8. Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia objęty był minimum **2 letnią** gwarancją od daty sporządzenia protokołu końcowego odbioru robót budowlanych bez zastrzeżeń. Szczegółowe warunki gwarancji są określone w Istotnych postanowieniach umowy.

**Sporządził:**

**inż. Paweł Wiśniewski**