

HARMONOGRAM REALIZACJI ZAMÓWIENIA

	TERMIN REALIZACJI PRAC:
Etap I - prace remontowe, budowlane i instalacyjne	
<i>Specyfikacja prac remontowych:</i>	
Remont generalny nieruchomości łącznie z przeniesieniem (wyburzenie, postawienie nowych ścian – wraz ze wszystkimi materiałami i urządzeniami):	
a. Aranżacja centrum badawczo – rozwojowego – ściany działowe, drzwi:	od 20.01.2018 r. do 20.02.2018 r.
i. wydzielenie przestrzeni Centrum Badawczo – Rozwojowego (2 * 20m2 lub zgodnie z zatwierdzonym projektem)	
ii. wydzielenie przestrzeni kuchni powierzchnia około 6 m2	
iii. wydzielenie przestrzeni Sali Konferencyjnej (wraz z jej wyciszeniem) 6-10 m2	
iv. zbudowanie podjazdu umożliwiającego wjazd do biura osobom na wózkach inwalidzkich	
b. Prace remontowe –	od 20.01.2018 r. do 27.02.2018 r.
i. przygotowanie do położenia kabli dla instalacji (oświetlenie, sieć komputerowa, energia elektryczna, system monitoringu, nagłośnienie ambient)	
ii. instalacja sufitu podwieszanego i oświetlenia	
iii. remont toalety	
c. Prace wykończeniowe (po wykonaniu robót instalacyjnych)	od 7.03.2018 r. do 28.03.2018 r.
i. wykonanie zabudowy kuchennej (zlew, lodówka, kontenery, szafki cargo)	
ii. położenie podłogi - kafle	
iii. tynkowanie ścian	
iv. malowanie ścian	
<i>Specyfikacja prac instalacyjnych:</i>	
Dostarczenie wszystkich niezbędnych komponentów oraz wykonanie instalacji:	
1. Sieci komputerowej – okablowanej RJ 45, serwerownia, 3 niezależne punkty węzłowe z zarządzanym dostępem, 18 gniazd do podłączenia w ścianach, w celu instalacji punktu dostępu sieci WI-FI.	od 20.01.2018 r. do 06.03.2018 r
2 Instalacji elektrycznej – zgodnie z projektem – 20 punktów świetlnych w suficie podwieszanym, gniazda elektryczne w ścianie, ewentualnie w podłodze, kontakty dla min 20 urządzeń o mocy 65W każde oraz 5 urządzeń o mocy 120W, przyłącze do centrali wentylacyjnej.	od 20.01.2018 r. do 06.03.2018 r.
3. System zdalnego monitoringu typu survilience – połączony z siecią komputerową, wyposażony w minimum 6 kamer do stałego monitoringu oraz centralne urządzenie rejestrujące typy NAS z przynajmniej dwiema niezależnymi partycjami RAID mogącymi pomieścić nagrania z okresu 30 dni.	od 20.01.2018 r. do 06.03.2018 r.
4. System nagłośnienia ambient z centralnym punktem sterującym	od 20.01.2018 r. do 06.03.2018 r.

ZAŁĄCZNIK NR 2 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO NR 2/2017 z dnia 5 grudnia 2017 r. w sprawie wykonania robót remontowo- budowlanych oraz instalacyjnych w „Laboratorium Index Copernicus”

ETAP II - prace związane z przygotowaniem pomieszczenia do instalacji klimatyzacji i instalacja klimatyzacji	od 28.02.2018 r. do 06.03.2018 r.
1.Instalacja urządzenia klimatyzacyjnego o wydajności przewidzianej normami dla kubatury 300m ³ oraz przy założeniu ciągłej pracy zestawów komputerowych o łącznej mocy 3000 WAT (system powinien utrzymać temperaturę 21 stopni Celsjusza szczególnie w miesiącach letnich.	
2.Instalacja klimatyzacji – rozprowadzenie do poszczególnych pomieszczeń wraz z 2 punktami nawiewnymi	

ETAP III - prace związane z wydzieleniem przestrzeni serwerowni (wraz z zamknięciem i dodatkową wentylacją).	od 20.01.2018 r. do 27.02.2018 r.
1. Wydzielenie przestrzeni serwerowni (wraz z zamknięciem i dodatkową wentylacją) - około 5m ²	
2. Zabezpieczenia wejściowe - z niezależnymi zamkami elektronicznymi - drzwi do serwerowni.	
3. Klimatyzacja serwerowni	