Przedmiotem zamówienia jest dostawa:

1. Kontener biurowy – stanowisko sterownicze:

1. Cechy podstawowe:
	1. Wymiary zewnętrzne obiektu:
* Pole powierzchni wewnętrznej ~ 30m2
	1. Wysokość w świetle pomieszczeń >= 2500 mm
	2. Zawiesia dźwigowe z zabezpieczeniami antykradzieżowymi, przystosowane do przenoszenia HDS lub dźwigiem - montaż uchwytów w konstrukcji dachu. (umożliwiające wielokrotny montaż i demontaż)
	3. Możliwość zakotwiczenia obiektu do podłoża bez ingerencji obiektu w docelowej lokalizacji
	4. Zabezpieczenia antykorozyjne dla klasy korozyjności C3 (średnia grubość powłoki podkładowej epoksydowej: 70 μm), zgodnie z ISO 12944-1, poświadczone
	w dokumentacji powykonawczej
	5. Dach płaski. Nośność dachu standardowa (Charakterystyczne obciążenie śniegu na podłoże sk= 1,50 kN/m² (150 kg/m²))
	6. Konstrukcja stalowa, spawana.
	7. Nośność podłogi standardowa (maksymalne obciążenie powierzchniowe qk = 2,0 kN/m² (200 kg/m²), maksymalne obciążenie punktowe Qk = 2,0 kN (200 kg))
	8. Powłoka zewnętrzna wierzchnia: połysk kolor grafitowy RAL 7024 (NCS S 1000-N) z elementami w kolorze zielonym RAL 120 70 70 (NCS S 0570-G20Y) – do ustalenia z Zamawiającym
	9. Kolor wnętrza: ścian i sufitów RAL9010
1. Termoizolacja:
	1. Budowa ścian: blacha/izolator/blacha stalowa
	2. Grubość izolacji ścian min. 60 mm, grubość izolacji dachu min. 100 mm, grubość izolacji podłogi min. 60 mm.
	3. Podłoga wyłożona: sklejką podłogową, wodoodporną-antypoślizgową o grubości min. 18 mm oraz o podwyższonej ścieralności.
	4. Wymagane wykończenie połączenia płyt warstwowych ściennych z podłogą
	w postaci listew przypodłogowych lub profili aluminiowych, kolor biały.
	5. Wykończenie podłogi: płaskie, bez progowe na całej powierzchni konstrukcji, panele podłogowe winylowe, klasa ścieralności min. 4, lub wykładziną PCV,
	6. Izolacja dachu, podłogi i ścian wykonana z PU/EPS/XPS
	7. W przypadku okien współczynnik przenikania ciepła powinien wynosić min Uw = 1 W/(m²·K).
2. Wykończenie zewnętrzne
	1. Drzwi wejściowe przystosowane do montażu na zewnątrz o szerokości 100 cm, wysokości min. 200 cm, umiejscowienie do uzgodnienia z Zamawiającym.
	2. Instalacja przynajmniej 3 otworów wentylacji grawitacyjnej fi 100 zapewniające minimalną wymianę powietrza: 30 m3/h na każdego użytkownika (założenie do 2 użytkowników).
	3. Przeszklenie jednej z bocznych ścian na całej jej długości (jaka ściana zostanie ustalone z Wykonawcą na etapie realizacji umowy) od podłogi do wysokości min. 2200 mm, okna 3-szybowe, min. Jedna sekcja otwierana i uchylna, liczba ram
	w przeszkleniu uzależniona od wyboru kontenera – do ustalenia z Zamawiającym.
	4. 4 komplety kluczy do drzwi
3. Instalacje:
	1. Instalacja elektryczna: przyłącze zasilania zewnętrznego 3x400V, rozdzielnica
	z zabezpieczeniami nadprądowymi i różnicowoprądowymi (osobny zestaw zabezpieczeń dla: klimatyzacja, grzejniki, gniazda, oświetlenie), oświetlenie sufitowe panelowe LED barwy 4000K, gniazda elektryczne 230V) – oświetlenie min. 8 x 10W, gniazda 6 x gniazdo podwójne 230V – rozmieszczenie do ustalenia z Zamawiającym, przewody 3 x 2,5 mm2
	2. Ogrzewanie (grzejniki elektryczne – z regulacją termostatyczną 3x2000W montowane na ścianach) i klimatyzacja (3 kW z funkcją grzania typu Split) wraz
	z montażem
4. Termin realizacji: do 8 tygodni od dnia podpisania umowy
5. Dostawa do:

Centrum Nowoczesnej Mobilności, ul. Warszawska 181, 61-055 Poznań

W ramach realizacji dostawy przewidzieć transport i montaż na terenie Zamawiającego zgodnie
z zasadami bezpieczeństwa obowiązującymi u Zamawiającego – dokument zostanie udostępniony na życzenie Wykonawcy.

Wykonawca powinien przy realizacji dostawy uwzględnić poniższe:

Dostawa przy użyciu żurawia samojezdnego (dźwig). Wykonawca winien przedstawić następujące dokumenty:

- uprawienia operatora maszyny, hakowych/sygnalistów  (przy gabarytach wymaganych 2 hakowych/sygnalistów)

- wymagane dokumenty pojazdów i maszyn tj. decyzję UDT,

- dokumenty przeglądu zawiesi, haków (protokół serwisowy – Certyfikat).

Dodatkowo podczas planowania prac z użyciem UTB (Urządzeń transportu bliskiego) należy opracować plan podnoszenia (obowiązujący druk dostępny u Zamawiającego – zostanie udostępniony na życzenie Wykonawcy )

2. Kontenery specjalistyczne stanowiska badawczego (2 sztuki)

1. Wykonawca wykona stanowiska badawcze zgodnie z dokumentacją techniczną Zamawiającego stanowiącą załącznik nr 4 do Ogłoszenia.
2. Cechy podstawowe:
	1. Liczba szt.: **2**
	2. Wymiary zewnętrzne obiektu:
* kontener morski 20’
	1. Zawiesia dźwigowe (ukryte) z zabezpieczeniami antykradzieżowymi, przystosowane do przenoszenia HDS lub dźwigiem - montaż uchwytów
	w konstrukcji dachu. (umożliwiające wielokrotny montaż i demontaż)
	2. Możliwość zakotwiczenia obiektu do podłoża bez ingerencji obiektu w docelowej lokalizacji
	3. Założenia dla obciążenia konstrukcji śniegiem: strefa 4
	4. Zabezpieczenia antykorozyjne dla klasy korozyjności C3 (średnia grubość powłoki podkładowej epoksydowej: 70 μm), zgodnie z ISO 12944-1, poświadczone
	w dokumentacji powykonawczej
	5. Konstrukcja stalowa, spawana.
	6. Wykonanie elementów wspawanych i otworowania, wg. dokumentacji konstrukcyjnej - **H2C 010100-1-00**
1. Wykończenie zewnętrzne
	1. Otwory okienne oraz otworowanie wykonać wg. dokumentacji konstrukcyjnej - **H2C 010100-1-00**
	2. Malatura zewnętrzna wg. dokumentacji konstrukcyjnej - **H2C 010100-1-00**
2. Instalacje:
	1. Oświetlenie kontenera: instalacja 24V, 6 szt. oprawy na 24V, EXII, rozmieszczenie i sposób montażu do uzgodnienia z Zamawiającym.
3. System do spinania ze sobą kontenerów Twist lock – 4 sztuki
4. Harmonogram: do 8 tygodni od dnia podpisania umowy
5. Dostawa do:

Centrum Nowoczesnej Mobilności, ul. Warszawska 181, 61-055 Poznań

W ramach realizacji dostawy przewidzieć transport i montaż na terenie Zamawiającego zgodnie
z zasadami bezpieczeństwa obowiązującymi u Zamawiającego – dokument zostanie udostępniony na życzenie Wykonawcy.

Wykonawca powinien przy realizacji dostawy uwzględnić poniższe:

Dostawa przy użyciu żurawia samojezdnego (dźwig). Wykonawca winien przedstawić następujące dokumenty:

- uprawienia operatora maszyny, hakowych/sygnalistów  (przy gabarytach wymaganych 2 hakowych/sygnalistów)

- wymagane dokumenty pojazdów i maszyn tj. decyzję UDT,

- dokumenty przeglądu zawiesi, haków (protokół serwisowy – Certyfikat).

Dodatkowo podczas planowania prac z użyciem UTB (Urządzeń transportu bliskiego) należy opracować plan podnoszenia (obowiązujący druk dostępny u Zamawiającego – zostanie udostępniony na życzenie Wykonawcy )