

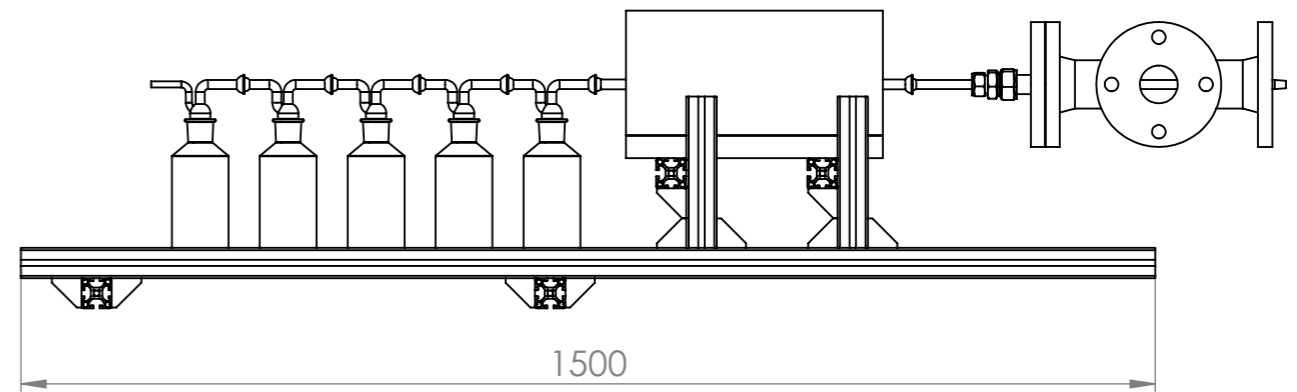
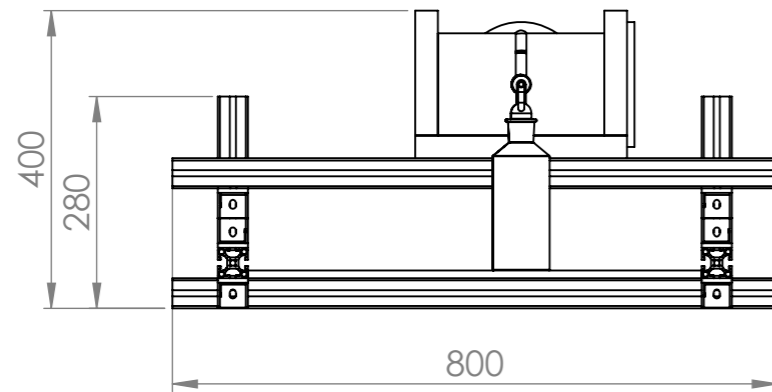
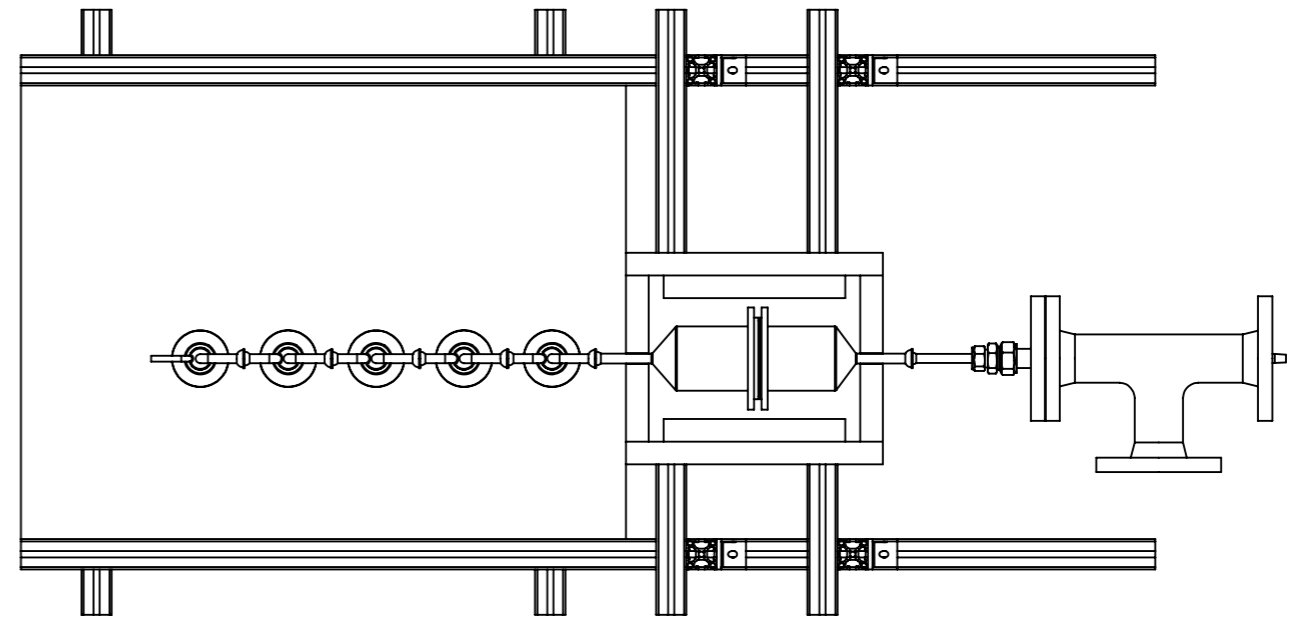
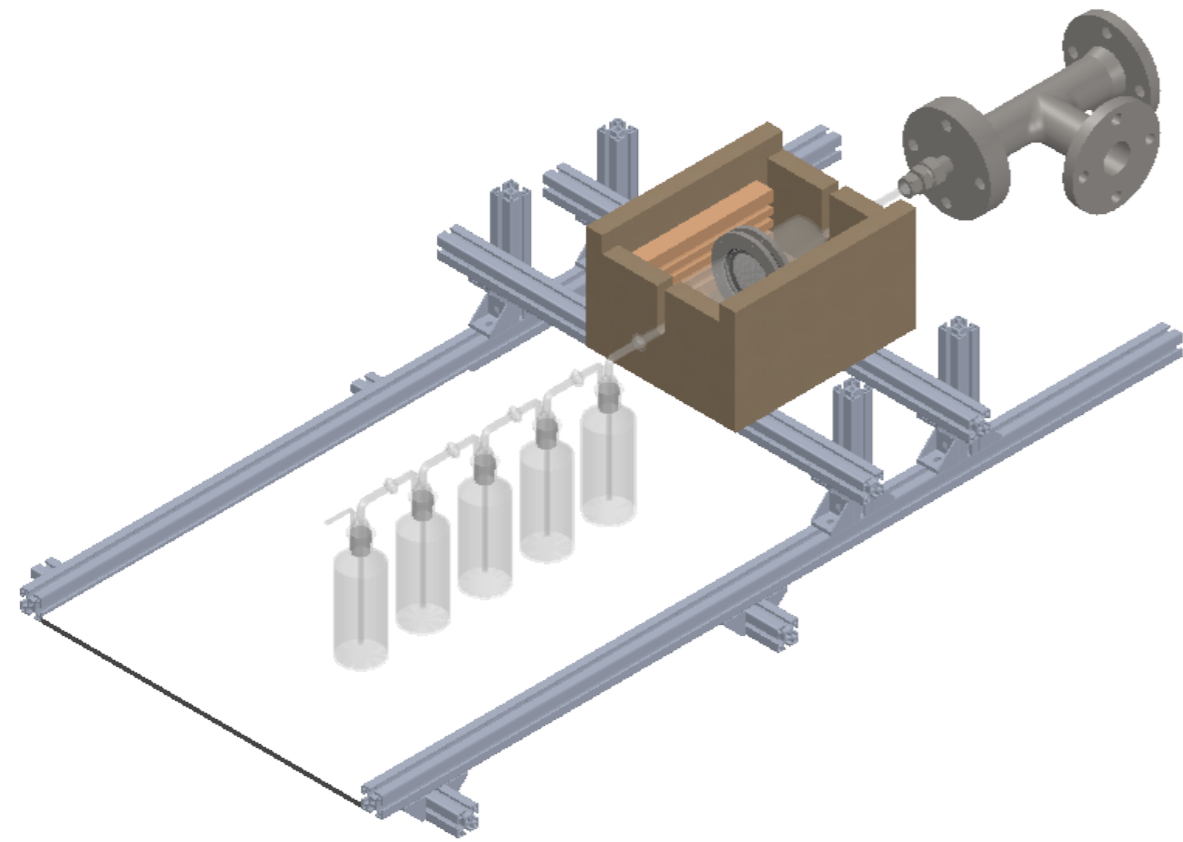
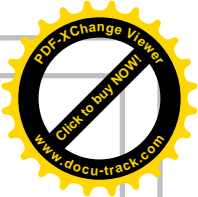
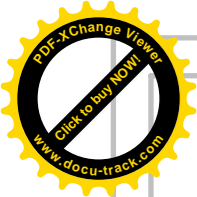
Odpowiedzi na pytania w ramach Zapytania ofertowego nr 34/2021/MISCOMAR+

1. Zwracam się z prośbą o udostępnienie geometrii punktów pobierania próbek (pkt. 3.3.c) oraz doprecyzowanie w którym punkcie instalacji powinny znajdować się punkty pomiarowe wspomniane w zapytaniu (przed/za cyklonem etc.).

Odp: Jak zaznaczono w zapytaniu Zamawiający wymaga możliwości próbkowania gazu gorącego (temperatura powyżej punktu rosy wody oraz substancji smolistych) w dwóch miejscach: na wylocie ze zgazowarki (gaz surowy) oraz po etapie oczyszczania gazu, np. po wstępnym odpyleniu gazu w cyklonie. Zamawiający zaprojektował i wytworzył sondy do próbkowania gazu o maksymalnej średnicy zewnętrznej 1" i dwóch długościach 500 i 800 mm, zamontowane na kołnierzach ASME/ANSI B16.5 2" class 150, które będą zastosowane w zależności od zakresu prędkości pozornej gazu w miejscu próbkowania. Zamawiający wymaga możliwości wprowadzenia sond równolegle i przeciwnie do kierunku przepływu gazu, np. za pomocą trójnika zamontowanego na rurociągu, jak na załączonym rysunku. Nadmieniam, że koszt adaptacji instalacji / stworzenie odpowiedniego przyłącza do potrzeb montażu sond leży po stronie Oferenta. Długość sond do ostatecznego potwierdzenia z Oferentem przed rozpoczęciem pomiarów. Zamawiający dopuszcza montaż sondy w miejscach gdzie gaz płynie poziomo lub pionowo w górę, nie dopuszcza natomiast miejsc, gdzie gaz płynie w dół. Minimalna średnica wewnętrzna rurociągu w miejscu próbkowania gazu to 50 mm. Sondy zamontowane na kołnierzach dostarcza Zamawiający, uszczelki do kołnierzy dostarcza Oferent. Ponadto miejsce gdzie będzie próbkowany gaz musi umożliwiać ulokowanie stelaża z pozostałymi elementami linii próbkowania (filtr, płuczki, gazomierz, pompka). Wymiary stelaża pokazano na załączonym rysunku. Zamawiający nie dopuszcza oddalenia stelaża od miejsca próbkowania i transportu gazu węzłem ogrzewanym ze względu na przygotowany zestaw złączy z materiału odpowiedniego do pomiarów metali ciężkich. Zamawiający gotów jest rozważyć odstępstwo od tego wymogu jeżeli Oferent przedstawi szkic lokalizacji stelaża względem miejsca próbkowania oraz zapewni wąż/linię transferową ogrzewaną do temperatury min. 400°C i wykonaną z materiału z powłoką nieaktywną chemicznie (np. typu Silconert).

2. Proszę o udzielenie informacji, jakie przesłanki stoją za zapisem wymuszającym udostępnienie wyników analiz metali ciężkich "przed końcem następnego dnia roboczego" (pkt. 3.3.b) oraz czy przewidują Państwo możliwość zmian w tym zakresie.

Odp: Udostępnienie wyników analiz metali ciężkich w terminie jaki zapisano w zapytaniu ofertowym jest niezbędny aby na bieżąco analizować wyniki pomiarów i podejmować decyzje co do nastaw podczas następnego eksperymentu, w ramach planu opisanego w punkcie III.4.d zapytania. Zamawiający uważa, że analizy wykonywane z dnia na dzień są jednym z głównych czynników przyczyniających się do przeprowadzenia udanej kampanii pomiarowej i w związku z tym nie przewiduje możliwości zmian w tym zakresie.



CHYBA ŻE OKREŚLONO INACZEJ: WYMIARY SĄ W MILIMETRACH WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI: TOLERANCJE: LINIOWA: m KĄTOWA: K		WYKOŃCZENIE:		STEP OSTRE KRAWĘDZIE		MISCOMAR+	
						CBI Pro-Akademia	
						TYTUŁ: 2nd gas sampling point assembly	
						NR RYSUNKU 1313-3.1-15.1	
						A3	
				WAGA:		SKALA:1:10	
						ARKUSZ 1 Z 1	