



Kraków, dn. 08.05.2024 r.

**Do**  
**Uczestników postępowania**

**Dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji, o którym mowa w art. 275 ustawy - Prawo zamówień publicznych pn. „**Budowa laboratorium odczynników chemicznych (pom. nr -1,23) w budynku Wydziału Biotechnologii i Ogrodnictwa Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, zlokalizowanym przy al. 29 listopada 54 w Krakowie**”. Nr zamówienia: **DZiK-DZP.2921.20.2024.**

Zamawiający - Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie informuje, że 06.05.2024 r. wpłynął wniosek Wykonawcy w sprawie wyjaśnienia treści specyfikacji warunków zamówienia. Na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11.09.2019 r. - Prawo zamówień publicznych, Zamawiający przekazuje treść wniosku wraz z odpowiedziami.

KANCLERZ  
UNIwersytetu ROLNICZEGO  
IM. HUGONA KOŁŁĄTAJA W KRAKOWIE  
Dyrektor ds. majątku i inwestycji  
/-/ mgr Marcin Gałan

Lp.	Pytanie wykonawcy	Odpowiedź zamawiającego
1	<p>Przesłana dokumentacja dotyczy całego obiektu - proszę o doprecyzowanie:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 1 szt czujnika ma być zamontowana na wentylacji pomieszczenia. Dane: potrzebny jest czujnik przepływu powietrza w w wykonaniu chemoodpornym oraz EX, do 2 strefy Ex zabudowa na rurze fi 160mm (bo przewody wentylacyjne chemoodporne z PP-EL-s kołowe o średnicy 160mm), przepływ max 660m<sup>3</sup>/h, Pmax=520Pa (bo wentylator dachowy wywiewny chemoodporny 2 biegowy w wykonaniu EX Lmax=660m<sup>3</sup>/h Pmax=520Pa) - proszę potwierdzić</li> <li>2) 7szt czujników ma być zamontowana na odciągach z szaf na odczynniki chemiczne Dane: potrzebny jest czujnik przepływu powietrza w w wykonaniu chemoodpornym oraz EX, do 2 strefy Ex zabudowa na rurze fi 110mm (bo przewody wentylacyjne chemoodporne z PP-EL-s kołowe o średnicy 110mm), przepływ max 460m<sup>3</sup>/h, Pmax=520Pa (bo wentylator dachowy wywiewny chemoodporny 1 biegowy w wykonaniu EX Lmax=460m<sup>3</sup>/h Pmax=520Pa) - proszę potwierdzić.</li> </ol> <p>Proszę o potwierdzenie czy w/w dane dotyczą tych miejsc w których mają być zabudowane czujniki przepływu oraz - gdyż brak w dokumentacji niezbędnych informacji, proszę o odpowiedź na poniższe pytania:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) jakie ma być zadanie tych czujników i ich sygnał wyjściowy: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) sygnalizacja że jest przepływ/nie ma przepływu, albo że przepływ osiągnął nastawioną wielkość lub spadł poniżej nastawionej wielkości; wyjście przekaźnikowe</li> <li>b) monitorowanie że przepływ wzrasta lub maleje (bez pomiaru wielkości przepływu); wyjście 4-20mA</li> <li>c) pomiar wielkości przepływu; wyjście impulsowe lub</li> </ol> </li> </ol>	<p>Zamawiający potwierdza liczbę czujników, lokalizację czujników oraz parametry odciągów wskazanych w pytaniu.</p> <p>Zadaniem czujników jest sygnalizacja o przepływie lub o braku przepływu oraz przekazanie sygnału o stanie pracy do szafy sterowniczej – wyjście przekaźnikowe</p>



	<p>analogowe 4-20mA</p> <p>2) czy pod względem odporności chemicznej wystarczy wykonanie ze stali nierdzewnej AISI 316 Ti?</p> <p>3) czy może być wykonanie Ex ia czy musi być wykonanie Exd?</p>	<p>Wystarczy wykonanie ze stali nierdzewnej AISI 316 Ti</p> <p>Należy przyjąć wykonanie w klasie Ex ia</p>
--	---	--

**Powyższe stanowi integralną część specyfikacji warunków zamówienia.**