

Warszawa, 17.10.2017 r.

W związku z koniecznością dokonania szacowania wartości zamówienia dotyczącego gazów, niezbędnych do realizacji projektu „Opracowanie fotonicznego czujnika stężenia metanu” w ramach działania 1.2 „Działalność badawczo-rozwojowa przedsiębiorstw” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020 w projekcie Oś Priorytetowa „Wykorzystanie działalności badawczo-rozwojowej w gospodarce.”

Zamawiający:

Nazwa firmy: IPT Plus Sp. z o.o.

Adres: ul. Dzika 15/12, 00-172 Warszawa

NIP: 5252612610

REGON: 361007896

Email: zamowienia@ipt-plus.pl

zwraca się z uprzejmą prośbą o przedstawienie oferty cenowej na zamówienie realizowane w ramach projektu „Opracowanie fotonicznego czujnika stężenia metanu”.

Przedmiotem zamówienia są gazy opisane w poniższej tabeli.

Całość przedmiotu zamówienia ma być wykonana do końca trwania Projektu tj. 30.09.2018 r.

Kody CPV:


24100000-5 – gazy


24000000 – produkty chemiczne


RODZAJ MATERIAŁU	CHARAKTERYSTYKA	ILOŚĆ
Metan do charakteryzacji odpowiedzi fotonicznego czujnika metanu	Czystość co najmniej 95%	2 butle ciśnieniowe o objętości nie mniejszej niż 2l oraz uzupełnienia butli w ramach potrzeb związanych z zapotrzebowaniem na gaz podczas prac badawczo-rozwojowych (nie więcej niż 7 napełnień na butlę)
	Ciśnienie pomiędzy 5 a 20 MPa	
	Reduktor gazowy	
	Przyłącze wylotowe zaworu DIN 477 nr 1	
	Zawartość H ₂ O < 10 ppm	



IPT Plus Sp. z o.o.

 ul. Dzika 15/12, 00-172 Warszawa

 533 779 177


 biuro@ipt-plus.pl





	Zawartość O ₂ < 5 ppm	
Gaz ziemny wysokometanowy typu E (GZ-50) do charakteryzacji odpowiedzi czujnika metanu	Skład mieszaniny gazowej : - metan (CH ₄) -około 97,8 % - etan, propan, butan - około 1% - azot (N ₂) - około 1% - dwutlenek węgla (CO ₂) i reszta składników - 0,2 %	Butla ciśnieniowa o objętości nie mniejszej niż 2l oraz uzupełnienia butli w ramach potrzeb związanych z zapotrzebowaniem na gaz podczas prac badawczo-rozwojowych (nie więcej niż 3 napełnienia na butlę)
	Reduktor gazowy	
	Przyłącze wylotowe zaworu DIN 477 nr 1	
	Ciśnienie 10-20 MPa	
Gaz ziemny zaazotowany typu Ls (GZ-35) do charakteryzacji odpowiedzi	Skład mieszaniny gazowej: metan (CH ₄) -około 71% etan, propan, butan - około 1% azot (N ₂) - około 27% dwutlenek węgla (CO ₂) i reszta składników - 1%	Butla ciśnieniowa o objętości nie mniejszej niż 2l oraz uzupełnienia butli w ramach potrzeb związanych z zapotrzebowaniem na gaz podczas prac badawczo-rozwojowych (nie więcej niż 3 napełnienia na butlę)
	Przyłącze wylotowe zaworu DIN 477 nr 1	
	Ciśnienie 10-20 MPa	
Gaz do regulacji stężenia metanu w komorze badawczej	Gaz w połączeniu z metanem ma tworzyć mieszaninę niewybuchową	Dwie butle ciśnieniowe o objętości nie mniejszej niż 10l oraz uzupełnienia butli w ramach potrzeb związanych z zapotrzebowaniem na gaz podczas prac badawczo-rozwojowych (nie więcej niż 10 napełnień na butlę)
	Gaz w połączeniu z gazami do testowania czułości krzyżowych fotonicznego czujnika metanu ma tworzyć mieszaninę niewybuchową.	
	Możliwość regulacji stężenia metanu, gazu ziemnego oraz innych używanych gazów w pracach badawczo-rozwojowych: od 0 do 99%	
	Brak reaktywności z metalami w temperaturze pokojowej (pomiędzy 20 °C a 35 °C)	
	Nietoksyczny dla organizmów żywych	
	Czystość : co najmniej 99%	
	Zawartość H ₂ O < 10 ppm	

	Zawartość O ₂ < 5 ppm	
	Butla z przyłączem wylotowym do zaworu	
Gazy do badania czułości krzyżowych fonicznego, natężeniowego czujnika metanu opartego na związkach kryptofanowych	Gazy w połączeniu z metanem mają tworzyć mieszaninę niewybuchową	Co najmniej dwa różne gazy w butli ciśnieniowej o objętości nie mniejszej niż 2l oraz uzupełnienia butli w ramach zapotrzebowania na gazy podczas prac badawczo-rozwojowych (nie więcej niż 3 napełnienia na butlę)
	Gazy w połączeniu z gazem do regulacji stężenia metanu w komorze badawczej mają tworzyć mieszaninę niewybuchową	
	Co najmniej dwa różne związki gazowe	
	Brak reaktywności z metalami w temperaturze pokojowej (pomiędzy 20 °C a 35 °C)	
	Czystość : co najmniej 99%	
	Zawartość H ₂ O < 10 ppm	
	Zawartość O ₂ < 5 ppm	
	Butla z przyłączem wylotowym do zaworu dla każdego gazu	
Gazy do badania czułości krzyżowych fonicznego, czujnika metanu opartego na absorpcji w bliskiej podczerwieni	Gazy w połączeniu z metanem mają tworzyć mieszaninę niewybuchową	Co najmniej dwa różne gazy w butli ciśnieniowej o objętości nie mniejszej niż 2l oraz uzupełnienia butli w ramach zapotrzebowania na gazy podczas prac badawczo-rozwojowych (nie więcej niż 3 napełnienia na butlę)
	Gazy w połączeniu z gazem do regulacji stężenia metanu w komorze badawczej mają tworzyć mieszaninę niewybuchową	
	Co najmniej dwa różne związki gazowe	
	Brak reaktywności z metalami w temperaturze pokojowej (pomiędzy 20 °C a 35 °C)	
	Czystość : co najmniej 99%	
	Zawartość H ₂ O < 10 ppm	
	Zawartość O ₂ < 5 ppm	
	Butla z przyłączem wylotowym do zaworu dla każdego gazu	

IPT Plus Sp. z o.o.

 ul. Dzika 15/12, 00-172 Warszawa

 533 779 177

 biuro@ipt-plus.pl




Uprzejmie prosimy o podanie całkowitego kosztu realizacji zamówienia (cena netto PLN):


Prosimy o przesyłanie szacowania wartości najpóźniej do dnia 26.10.2017 r. na adres mailowy: zamowienia@ipt-plus.pl


Przedstawione zapytanie nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych.



IPT Plus Sp. z o.o.

 ul. Dzika 15/12, 00-172 Warszawa

 533 779 177

 biuro@ipt-plus.pl