

WYJAŚNIENIE TREŚCI SIWZ

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy zgodnie z art. 38 ust 2. ustawy z dnia 29 stycznia 2004r Prawo zamówień (Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) informuje, że wpłynęły prośby o wyjaśnienie treści SIWZ w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na roboty budowlane: Instalacja gazów czystych do zasilania laboratorium.

Pytanie 1:

Prosimy Zamawiającego o przesłanie dokładnej specyfikacji gazów, które będą przez Państwa stosowane. Specyfikacja powinna określać maksymalne stężenia poszczególnych zanieczyszczeń w podanych gazach.

Odpowiedź na pytanie 1:

Zamawiający planuje stosować następujące rodzaje gazów w instalacjach:

Argon:

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Ar | ≥ 99,9999 % |
| H ₂ O | ≤ 0,5 ppm lub vpm |
| O ₂ | ≤ 0,5 ppm lub vpm |
| N ₂ | ≤ 0,5 ppm lub vpm |
| CO | ≤ 0,1 ppm lub vpm |
| CO ₂ | ≤ 0,1 ppm lub vpm |
| C _x H _y | ≤ 0,1 ppm lub vpm |

Azot:

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| N ₂ | ≥ 99,9999 % |
| H ₂ O | ≤ 0,5 ppm lub vpm |
| O ₂ | ≤ 0,5 ppm lub vpm |
| CO | ≤ 0,1 ppm lub vpm |
| CO ₂ | ≤ 0,1 ppm lub vpm |
| C _x H _y | ≤ 0,1 ppm lub vpm |
| Ar | ≤ 1 ppm lub vpm |

Hel:

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| He | ≥ 99,9999 % |
| H ₂ O | ≤ 0,5 ppm lub vpm |
| O ₂ | ≤ 0,5 ppm lub vpm |
| Ne | ≤ 0,5 ppm lub vpm |
| N ₂ | ≤ 0,5 ppm lub vpm |
| H ₂ | ≤ 0,5 ppm lub vpm |
| CO | ≤ 0,1 ppm lub vpm |
| CO ₂ | ≤ 0,1 ppm lub vpm |
| C _x H _y | ≤ 0,1 ppm lub vpm |

Tlen:

| | |
|------------------|-------------------|
| O ₂ | ≥ 99,9999 % |
| H ₂ O | ≤ 0,5 ppm lub vpm |
| N ₂ | ≤ 0,5 ppm lub vpm |
| CO | ≤ 0,1 ppm lub vpm |
| CO ₂ | ≤ 0,1 ppm lub vpm |

$C_xH_y \leq 0,1$ ppm lub vpm
 $Ar \leq 1$ ppm lub vpm

Acetylen:

$C_2H_2 \geq 99,6$ %
 $N_2 + O_2 + \text{różne } C_xH_y \leq 0,4$ %
 $PH_3 + PH_3 \leq 10$ ppm lub vpm
różne As, S, P ≤ 5 ppm lub vpm

Pytanie 2:

W projekcie zawartych w SIWZ cała armatura jest przewidziana ze stali nierdzewnej. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie armatury wykonanej z mosiądzu chromowanego do wszystkich gazów poza acetylenem.

Odpowiedź na pytanie 2:

Zamówienie ma zostać wykonane zgodnie z projektem stanowiącym załącznik do SIWZ.

Specjalista
ds. zamówień publicznych i inwestycji
mgr inż. Waldemar Baczynski