

Numer zapytania	Z27/3685/1
Tytuł zapytania	Wentylacja maszynowni sprężarek amoniaku (projekt+montaż)
Kupiec prowadzący:	Dziura, Tomasz
Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych:	
Data złożenia:	2023-03-29 14:46:01
Waluta:	PLN

TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2023-03-29 15:00:00
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2023-04-21 15:00:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2023-04-19 15:00:00

Załączniki	nie
------------	-----

Treść zapytania

Przedmiotem niniejszego zapytania jest wykonanie projektu wentylacji wraz z montażem u Inwestora.
Sytuacja obecna: W maszynowni znajdują się 2 sprężarki amoniaku, agregaty Grasso 2x110kw + pompy oleju 2 x 4kW. **Strefa eX** (czynniki chłodnicze NH3).
 Ilość powietrza chłodzącego dla agregatów - 5000m3/h
 Kubatura pomieszczenia 525m3
 Ilość powietrza dla wentylacji awaryjnej (15-krotność) - 7875m3/h
 Czerpnia powietrza ścienna 800x1000mm (w projekcie należy uwzględnić sprawdzenie istniejącej czerpni, jej wielkość oraz opory).
 Dobrane wentylatory 2x typ **DAExA/B-400**, V=2000÷10000m3/h; p=290÷240Pa; N=1,1kW, 700obr/min;

Sytuacja po inwestycji (zakończenie 11.04.23): W maszynowni znajduje się nowy agregat.
 Szacowane zyski ciepła z nowoprojektowanego agregatu - 22,5kW
 Należy przewidzieć odbiór zysków ciepła tak, żeby utrzymać temp. nie wyższą niż +38oC. Należy przyjąć do obliczeń temp. powietrza nawiewanego +32oC.
 Łączne zyski ciepła od wszystkich urządzeń w maszynowni - ok. 54kW.
 Strumień objętościowy powietrza obliczony na podstawie zysków ciepła - 26866m3/h
 Dodatkowo, w miarę możliwości proszę o dobór wentylatora tak, aby wykorzystać **istniejące otwory w dachu 400mm**.
 Wraz z projektem i montażem należy zaprogramować sterowanie wentylatorami - uruchamiane awaryjnie przy detekcji amoniaku oraz w zależności od temperatury (<15oC wyłączone, <25oC 1 wentylator, >25oC 2 wentylatory).

W razie pytań proszę o kontakt mailowy - tomasz.dziura@bahlsen.com

LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

Lp.	Dokumenty
	Brak pozycji

PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	Wentylacja maszynowni sprężarek amoniaku (projekt+montaż)		1	szt.	Projekty techniczne

KRYTERIA FORMALNE (WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU):

Lp.	Kryterium
1.	Termin płatności: 30 dni
2.	Miejsce dostawy: siedziba
3.	Koszt transportu: po stronie dostawcy

DODATKOWE PYTANIA DO OFERTY

Lp.	Pytanie
Brak pozycji	

SKŁADANIE OFERT

Zezwól na składanie ofert częściowych	tak
Zezwól na składanie ofert na zamienniki	nie
Zezwól na dodatkowe uwagi do produktów	nie
Zezwól na korygowanie ofert do momentu zakończenia przyjmowania ofert	tak
Zezwól na składanie ofert w przypadku braku spełniania kryteriów formalnych	nie
Zezwól na składanie ofert w innych walutach	nie
Zezwól na składanie ofert na inne ilości	nie
Zezwól na składanie ofert wariantowych	nie