

Numer zapytania	Z170/6/1
Tytuł zapytania	Dostawa filtrów odpylających dla instalacji wstępnego mielenia klinkieru na terenie zakładu Dyckerhoff Polska sp. z o.o
Kupiec prowadzący:	Palmowski, Jacek
Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych:	
Data złożenia:	2025-05-08 11:53:01
Waluta:	PLN

TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2025-05-08 13:00:00
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2025-06-09 10:00:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2025-05-30 12:00:00

Załączniki	tak
------------	-----

Treść zapytania

Dostawa filtrów odpylających dla instalacji wstępnego mielenia klinkieru na terenie zakładu Dyckerhoff Polska sp. z o.o

1 Opis projektu inwestycyjnego

Przedmiotem inwestycji jest zwiększenie zdolności produkcyjnych zakładu produkcji cementu w Nowinach poprzez budowę instalacji do wstępnego przemiału klinkieru której integralną częścią będzie dostawa filtrów odpylających w Cementowni Nowiny. " w Dyckerhoff Polska Sp. z o. o.

2 Przedmiot zapytania ofertowego

Przedmiotem niniejszego zapytania ofertowego jest dostawa filtrów odpylających dla instalacji wstępnego przemiału klinkieru na terenie zakładu Dyckerhoff Polska sp. z o.o.

Przedmiot zamówienia będzie zgodny z warunkami niniejszego zapytania ofertowego, jeśli będzie spełniał warunki przedstawione w specyfikacji technicznej w sposób zgodny lub równoważny. Przedmiot zamówienia nie może mieć parametrów gorszych niż przedstawione w zapytaniu ofertowym. Odpowiedzialność za wyjaśnienie zakresu równoważności zaproponowanych parametrów spoczywa na składającym ofertę.

3 Zakres oferty

3.1 Filtr odpylający z lejem i podajnikiem celkowym (C) 13.000 m³/h sztuk 1 wraz z nadzorem nad montażem i uruchomianiem urządzenia z uwzględnieniem kosztów podróży, zakwaterowania oraz pozostałych.

3.1.1 Parametry:

3.1.1.1 Wydajność nominalna: Qn=13'000m³/h

3.1.1.2 Wymagany podciśnienie na wlocie filtra: min. 1400 Pa

3.1.1.3 Wymagane nadciśnienie na wylocie z tłumika wentylatora filtra: min. 400 Pa

3.1.1.4 Przeznaczenie: do odpylenia instalacji nadawy do separatora statycznego

3.1.1.5 materiał nadawy: mieszanina klinkieru, kamienia, gipsu i cementu – silnie wycierający

3.1.1.6 zapylenie na wlocie filtra: 20-50g/m³; (szacunkowo)

3.1.1.7 wymagana skuteczność odpylenia: min. 10mg/m³

3.1.2 Filtr o wymiarach zgodnych z załączonymi rysunkami (Załącznik 7 Filtr 13 000 Wymiary, Załącznik 9 Filtr 13 000 Wymiary ramy)

3.1.3 Powierzchnia filtracji minimum: 163 m²

3.1.4 Wkłady filtracyjne okrągłe, w układzie pionowym

3.1.5 Filtr zgodnie z wytycznymi:

3.1.5.1 Załącznik 7 Filtr 13 000 (C) Wymiary

3.1.5.2 Załącznik 8 Filtr 13 000 (C) Schemat przepływu

3.1.5.3 Załącznik 9 Filtr 13 000 (C) Wymiary ramy

3.1.5.4 Załącznik 10 Filtr 13 000 (C) Rysunek poglądowy 3D

3.1.6 Filtry wyposażone w:

3.1.6.1 wentylator wolnostojący z kulisowym tłumikiem dźwięku, <85 dB (A)3.

3.1.6.2 kłapa regulacyjna przed wentylatorem filtra.

3.1.6.3 Zawory regeneracyjne co najmniej 1 ½ ' dwustopniowe z energooszczędną membraną koszyczkową z tworzywa

3.1.6.4 zbiorniki sprężonego powietrza o objętości sumarycznej co najmniej: 70 l

3.1.6.5 konstrukcja filtra odporna na działanie ciśnienia minimum 3800Pa.

3.1.6.6 Wyposażony w zestaw przygotowania sprężonego powietrza (filtroreduktor z manometrem, zawór bezpieczeństwa, zawór kulowy odcinający, czujnik ciśnienia sprężonego powietrza, instalacja sprężonego powietrza w zakresie filtra.

3.1.6.7 Obarierowanie wraz z koniecznymi podestami i drabinami – włązy samozamykające.

3.1.6.8 filtry dostarczyć kompletnie zmontowane do transportu dźwigiem – z uchwytem i wytycznymi.

3.1.6.9 sterownik z możliwością sterowania dP i zabudowanym modułem Profibus.

3.1.6.10 Lej 60 stopni pod kołnierzem i ramą zabudowy filtra.

3.1.6.11 Podajnik celkowy pod lejem filtra (zaprojektowany do wypełnienia max 20%)

3.1.6.12 Czujnik wypełnienia leja obrotowy

3.2 Filtr odpylający z lejem, ślimakiem i podajnikiem celkowym (B) 10.000 m3/h sztuk 1 wraz z nadzorem nad montażem i uruchomianiem urządzenia z uwzględnieniem kosztów podróży, zakwaterowania oraz pozostałych.

3.2.1 Parametry:

3.2.1.1 wydajność nominalna: Qn=10 000m3/h

3.2.1.2 wymagany podciśnienie na wlocie filtra: min. 1200 Pa

3.2.1.3 wymagane nadciśnienie na wylocie z tłumika wentylatora filtra: min. 100Pa

3.2.1.4 przeznaczenie: do odpylenia instalacji nadawy i odbioru rollprasy

3.2.1.5 materiał nadawy: mieszanina klinkieru, kamienia, gipsu i cementu – silnie wycierający

3.2.1.6 zapylenie na wlocie filtra: 20-50g/m3(szacunkowo)

3.2.1.7 wymagana skuteczność odpylenia: min. 10mg/m3

3.2.2 Filtr o wymiarach zgodnych z załączonymi rysunkami (Załącznik 11 Filtr 10 000 Wymiary, Załącznik 13 Filtr 10 000 Wymiary ramy)

3.2.3 Powierzchnia filtracji minimum: 127 m2

3.2.4 Wkłady filtracyjne okrągłe, w układzie pionowym

3.2.5 Filtr zgodnie z wytycznymi:

3.2.5.1 Załącznik 11 Filtr 10 000 (B) Wymiary

3.2.5.2 Załącznik 12 Filtr 10 000 (B) Schemat przepływu

3.2.5.3 Załącznik 13 Filtr 10 000 (B) Wymiary ramy

3.2.5.4 Załącznik 14 Filtr 10 000 (B) Rysunek poglądowy 3D

3.2.6 Filtry wyposażone w:

3.2.6.1 Wentylator zabudowany na filtrze z kulisowym tłumikiem dźwięku, <85 dB (A)

3.2.6.2 Kłapa regulacyjna przed wentylatorem filtra.

3.2.6.3 Zawory regeneracyjne co najmniej 1 ½ ' dwustopniowe z energooszczędną membraną koszyczkową z tworzywa

3.2.6.4 zbiorniki sprężonego powietrza o objętości sumarycznej co najmniej: 70 l

3.2.6.5 Konstrukcja filtra odporna na działanie ciśnienia minimum 3800Pa.

3.2.6.6 Wyposażony w zestaw przygotowania sprężonego powietrza (filtroreduktor z manometrem, zawór bezpieczeństwa, zawór kulowy odcinający, czujnik ciśnienia sprężonego powietrza, instalacja sprężonego powietrza w zakresie filtra.

3.2.6.7 Obarierowanie wraz z koniecznymi podestami i drabinami – włązy samozamykające.

3.2.6.8 filtry dostarczyć kompletnie zmontowane do transportu dźwigiem – z uchwytem i wytycznymi.

3.2.6.9 Sterownik z możliwością sterowania dP i zabudowanym modułem Profibus.

3.2.6.10 Lej 60 stopni pod kołnierzem i ramą zabudowy filtra.

3.2.6.11 Podajnik celkowy pod lejem filtra (zaprojektowany do wypełnienia max 20%)

3.2.6.12 Czujnik wypełnienia leja obrotowy

3.2.6.13 Przenośnik ślimakowy L= 10 m (wymiary zasyp-wysyp)

UWAGA: Przenośnik ślimakowy L= 10 m (wymiary zasyp-wysyp) wycenić osobno jako OPCJA

3.3 Filtr odpylający z lejem i podajnikiem celkowym(D) 10.000 m3/h sztuk 1 wraz z nadzorem nad montażem i uruchomianiem urządzenia z uwzględnieniem kosztów podróży, zakwaterowania oraz pozostałych.

3.3.1 Parametry:

3.3.1.1 wydajność nominalna: Qn=10'000m3/h

3.3.1.2 wymagany podciśnienie na wlocie filtra: min. 1200 Pa

3.3.1.3 wymagane nadciśnienie na wylocie z tłumika wentylatora filtra: min. 400 Pa

3.3.1.4 przeznaczenie: do odpylenia elewatorów nadawy i zwrotu nadziarna na instalacji rollprasy

3.3.1.5 materiał nadawy: mieszanina klinkieru, kamienia, gipsu i cementu – silnie wycierający

3.3.1.6 zapylenie na wlocie filtra: 20-50g/m3; (szacunkowo)

3.3.1.7 wymagana skuteczność odpylenia: min. 10mg/m3;

3.3.2 Filtr o wymiarach zgodnych z załączonymi rysunkami (Załącznik 15 Filtr 10 000 Wymiary, Załącznik 17 Filtr 10 000 Wymiary ramy)

3.3.3 Powierzchnia filtracji minimum: 127 m2

3.3.4 Wkłady filtracyjne okrągłe, w układzie pionowym

3.3.5 Filtr zgodnie z wytycznymi:

3.3.5.1 Załącznik 15 Filtr 10 000 (D) Wymiary

3.3.5.2 Załącznik 16 Filtr 10 000 (D) Schemat przepływu

3.3.5.3 Załącznik 17 Filtr 10 000 (D) Wymiary ramy

3.3.5.4 Załącznik 18 Filtr 10 000 (D) Rysunek poglądowy 3D

3.3.6 Filtry wyposażone w:

3.3.6.1 Wentylator wolnostojący z kulisowym tłumikiem dźwięku, <85 dB (A)

3.3.6.2 Kłapa regulacyjna przed wentylatorem filtra.

3.3.6.3 Zawory regeneracyjne co najmniej 1 ½ ' dwustopniowe z energooszczędną membraną koszykową z tworzywa

3.3.6.4 Zbiorniki sprężonego powietrza o objętości sumarycznej co najmniej: 70 l

3.3.6.5 Konstrukcja filtra odporna na działanie ciśnienia minimum 3800Pa.

3.3.6.6 Wyposażony w zestaw przygotowania sprężonego powietrza (filtroreduktor z manometrem, zawór bezpieczeństwa, zawór

kulowy odcinający, czujnik ciśnienia sprężonego powietrza, instalacja sprężonego powietrza w zakresie filtra.

3.3.6.7 Obarierowanie wraz z koniecznymi podestami i drabinami – włązy samozamykające.

3.3.6.8 filtry dostarczyć kompletnie zmontowane do transportu dźwigiem – z uchwytami i wytycznymi.

3.3.6.9 Sterownik z możliwością sterowania dP i zabudowanym modułem Profibus.

3.3.6.10 Lej 60 stopni pod kołnierzem i ramą zabudowy filtra.

3.3.6.11 Podajnik całkowy pod lejem filtra (zaprojektowany do wypełnienia max 20%)

3.3.6.12 Czujnik wypełnienia leja obrotowy

4 Harmonogram wykonania prac / Wymagana data dostawy

Dostawa : maj 2026

Montaż: od czerwiec 2026 do listopad 2026

Uruchomienie: do marzec 2027

Termin składnia oferty

Termin składania ofert: do 09-06-2025

Termin zadawanie pytań: do 28-05-2025

5 Oferta cenowa

Szczegółowa oferta cenowa powinna zawierać:

1) Wycena zakresu punktu 3

2) Specyfikację techniczną;

3) Warunki handlowe (cena, warunki płatności, gwarancje);

4) Czas i koszt dostawy;

5) Rysunki gabarytowe;

6) Wytyczne dla branży konstrukcyjno-budowlanej, takie jak obciążenia w punktach podparcia;

7) Określenie granic dostaw (punktów styku);

8) Zapotrzebowanie na media energetyczne: prąd, sprężone powietrze itp.

9) Cena ofertowa powinna być stała, obowiązująca w całym okresie realizacji Przedsięwzięcia

10) Dokumentację techniczno-ruchową w języku polski

11) Wymagana wizja lokalna

6 Dane kontaktowe

Dodatkowe informacje oraz wymagana dokumentacja

inż. Wojciech Rabajczyk

tel. +48 667 636 653

tel. +48 41 346 65 88

fax: +48 41 346 64 98

E-mail: wojciech.rabajczyk@dyckerhoff.com

Sprawy handlowe:

Jacek Palmowski

tel. +48 41 346 65 22

tel. +48 697 032 143

E-Mail: jacek.palmowski@dyckerhoff.com

12 Adres dostawy

Dyckerhoff Polska sp. z o.o., Cementownia Nowiny

ul. Zakładowa 3,

26-052 Nowiny, Polska

7 Załączniki

1) Załącznik 1 – Warunki zakupu Dyckerhoff Polska Sp_zo_o

2) Załącznik 2 – Zasady funkcjonowania firm obcych

3) Załącznik 3 – Klauzula dotycząca wzajemnego powierzenia danych

4) Załącznik 4 – Oświadczenie potwierdzające spełnienie warunków uczestnictwa

5) Załącznik 5 – Wymagania elektryczne_DP

6) Załącznik 6_ Zapytanie ofertowe do przetargu

- 7) Załącznik 7 Filtr 13 000 (C) Wymiary
- 8) Załącznik 8 Filtr 13 000 (C) Schemat przepływu
- 9) Załącznik 9 Filtr 13 000 (C) Wymiary ramy
- 10) Załącznik 10 Filtr 13 000 (C) Rysunek poglądowy 3D
- 11) Załącznik 11 Filtr 10 000 (B) Wymiary
- 12) Załącznik 12 Filtr 10 000 (B) Schemat przepływu
- 13) Załącznik 13 Filtr 10 000 (B) Wymiary ramy
- 14) Załącznik 14 Filtr 10 000 (B) Rysunek poglądowy 3D
- 15) Załącznik 15 Filtr 10 000 (D) Wymiary
- 16) Załącznik 16 Filtr 10 000 (D) Schemat przepływu
- 17) Załącznik 17 Filtr 10 000 (D) Wymiary ramy
- 18) Załącznik 18 Filtr 10 000 (D) Rysunek poglądowy 3D

LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

Lp.	Dokumenty
1.	Załącznik 7 Filtr 13 000 (C) Wymiary.pdf
2.	Załącznik 9 Filtr 13 000 (C) Wymiary ramy.pdf
3.	Załącznik 10 Filtr 13 000 (C) Rysunek poglądowy 3D.png
4.	Załącznik 8 Filtr 13 000 (C) Schemat przepływu.pdf
5.	Załącznik 11 Filtr 10 000 (B) Wymiary.pdf
6.	Załącznik 12 Filtr 10 000 (B) Schemat przepływu.pdf
7.	Załącznik 13 Filtr 10 000 (B) Wymiary ramy.pdf
8.	Załącznik 14 Filtr 10 000 (B) Rysunek poglądowy 3D.png
9.	Załącznik 15 Filtr 10 000 (D) Wymiary.pdf
10.	Załącznik 16 Filtr 10 000 (D) Schemat przepływu.pdf
11.	Załącznik 17 Filtr 10 000 (D) Wymiary ramy.pdf
12.	Załącznik 18 Filtr 10 000 (D) Rysunek poglądowy 3D.png
13.	Załącznik nr 1 - Ogólne warunki zakupu Dyckerhoff Polska Sp_ z o_o_.pdf
14.	Załącznik nr 2 - Zasady funkcjonowania firm obcych.pdf
15.	Załącznik nr 3 - Klauzula dotycząca wzajemnego powierzenia danych.pdf
16.	Załącznik nr 4_OŚWIADCZENIE POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIENIE WARUNKÓW UCZESTNICTWA.pdf
17.	Załącznik_6_Filtry_odpylanie HPGR.pdf
18.	Załącznik nr 5 - Wymagania_elektryczne.pdf

PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	Filtr odpylający z lejem i podajnikiem celkowym (C) 13.000 m3/h sztuk 1 wraz z nadzorem nad montażem i uruchomieniem urządzenia z uwzględnieniem kosztów podróży, zakwaterowania oraz pozostałych		1	szt.	Pozostałe
2.	Filtr odpylający z lejem, ślimakiem i podajnikiem celkowym (B) 10.000 m3/h sztuk 1 wraz z nadzorem nad montażem i uruchomieniem urządzenia z uwzględnieniem kosztów podróży, zakwaterowania oraz pozostałych.		1	szt.	Pozostałe
3.	3.3 Filtr odpylający z lejem i podajnikiem celkowym(D) 10.000 m3/h sztuk 1 wraz z nadzorem nad montażem i uruchomieniem urządzenia z uwzględnieniem kosztów podróży, zakwaterowania oraz pozostałych.		1	szt.	Pozostałe

KRYTERIA OCENY OFERTY

Lp.	Kryterium	Waga	Czy kryterium zmienne	Sposób naliczania punktów	Składowa oceny
1.	Cena	0.6	Tak	Zniżkowy	Tak
2.	Doświadczenie	0.2	Nie	Zwyżkowy	Nie
3.	Gwarancja	0.15	Tak	Zwyżkowy	Nie
4.	Czas reakcji serwisu	0.05	Tak	Zniżkowy	Nie

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	nie
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	tak
Zezwól na składanie ofert na inne ilości	nie
Zezwól na składanie ofert wariantowych	nie