

Opis przedmiotu zamówienia

Zadanie nr 1

1. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa sorbentu do oczyszczania gazów odlotowych o minimalnych parametrach określonych w pkt. 2 niniejszego opisu, w ilości około 150 000 kg, w okresie 18 miesięcy od daty podpisania umowy.
2. Wymagane parametry dla sorbentu:
 - a) pozostałość na sicie $>0,032$ mm, $\% \leq 45$
 - b) Gęstość nasypowa, kg/dm^3 0,39-0,49
 - c) Powierzchnia właściwa (BET), m^2/g typ >40
 - d) Objętość porów (BJH) 0-100 nm, cm^3/g typ 0,22
 - e) Objętość porów (BJH) 10-30 nm, cm^3/g typ 0,10
 - f) CaO, % (m/m) $\geq 71,5$
 - g) CO₂, % (m/m) $\leq 3,5$
 - h) Wilgoć, % (m/m) $\leq 1,0$
 - i) MgO, % (m/m) $\leq 2,0$
 - j) Fe₂O₃, % (m/m) $\leq 0,5$
 - k) Al₂O₃, % (m/m) $\leq 0,5$
 - l) SiO₂, % (m/m) $\leq 2,0$
 - m) SO₃, % (m/m) $\leq 0,25$
 - n) MnO, % (m/m) typ 0,005-0,008
 - o) Ca(OH)₂, % (m/m) ≥ 91
 - p) H₂O, % (m/m) typ 22,1-23,1
3. Dostawa przedmiotu zamówienia odbywać się będzie na podstawie telefonicznego/ mailowego zgłoszenia. Miejsce dostawy: Zakład Utylizacji Odpadów w Katowicach, ul. Hutnicza 8. Jednorazowa dostawa obejmować będzie minimum 10 pełnych worków typu BIG BAG. Waga jednego pełnego worka BIG BAG wyniesie maksymalnie do 800 kg. Koszt palety i pustego worka BIG BAG należy wliczyć w cenę dostawy, nie będą podlegać zwrotowi.
4. Przedmiot zamówienia dostarczany będzie w szczelnych i nieulegających rozdarcia workach typu BIG BAG, na palecie. Sposób pakowania powinien zabezpieczyć przedmiot zamówienia przed zawilgoceniem i zbrzyleniem. Wykonawca dostarczy określoną w zgłoszeniu telefonicznym/ mailowym ilość przedmiotu zamówienia w terminie nie dłuższym niż 2 dni robocze od daty zgłoszenia.
5. Do każdorazowej dostawy Wykonawca załączy „Świadectwo kontroli jakości/ specyfikację techniczną wyrobu”, potwierdzające parametry dostarczonego wyrobu, sporządzone dla danej partii wyrobu oraz kartę charakterystyki dostarczanej substancji.
6. Dodatkowe warunki realizacji zamówienia określone zostały w projekcie umowy.

Zadanie nr 2

1. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa sody kaustycznej służącej do mokrego oczyszczania gazów odlotowych Zamawiającego o minimalnych parametrach określonych w pkt. 2 niniejszego opisu, w ilości około 7 000 kg, w okresie 18 miesięcy od daty podpisania umowy.
2. Wymagane parametry dla sody:
 - a) zawartość NaOH % min. 95%
 - b) Zawartość chlorku sodu % max. 0,5%
 - c) Zawartość węglanu sodu max. 1,5%

- d) Wygląd zewnętrzny stan skupienia – płatki, granulki
 - e) termin ważności min. 6 miesięcy od daty dostawy
 - f) produkt pakowany w szczelne worki z tworzywa sztucznego o masie maksymalnej 25 kg
3. Dostawa przedmiotu zamówienia odbywać się będzie na podstawie telefonicznego/ mailowego zgłoszenia. Miejsce dostawy: Zakład Utylizacji Odpadów w Katowicach, ul. Hutnicza 8. Jednorazowa dostawa obejmować będzie minimum 1 tonę towaru. (1 paleta) Koszt palety należy wliczyć w cenę dostawy, nie będą podlegać zwrotowi.
 4. Przedmiot zamówienia dostarczany będzie w szczelnych i nieulegających rozdarciu workach (po 25 kg na worek), na palecie. Sposób pakowania powinien zabezpieczyć przedmiot zamówienia przed zawilgoceniem i zbryleniem. Wykonawca dostarczy określoną w zgłoszeniu telefonicznym/ mailowym ilość przedmiotu zamówienia w terminie nie dłuższym niż 4 dni robocze od daty zgłoszenia.
 5. Do każdorazowej dostawy Wykonawca załączy „Świadectwo kontroli jakości/ specyfikację techniczną wyrobu”, potwierdzające parametry dostarczonego wyrobu, sporządzone dla danej partii wyrobu oraz kartę charakterystyki dostarczanej substancji.
 6. Dodatkowe warunki realizacji zamówienia określone zostały w projekcie umowy.