



Załącznik nr. 1 / Appendix No. 1

Wymagania : <ol style="list-style-type: none">1. Dostawy w izokontenerach, wyposażonych w przyłącze węża spustowego typu 3" BSP oraz przyłącze Airline (np. do nadmuchu azotu) – 1,5" BSP.2. Konieczność rejestracji produktu w systemie REACH – należy załączyć aktualną Kartę Charakterystyki w języku polskim.3. Specyfikacja techniczna – musi być zgodna z wymaganiami ORLEN S.A. (zgodnie z załącznikiem).4. Termin dostawy nie dłuższy niż 168 dni kalendarzowych od dnia złożenia zamówienia (liczba dni liczona od momentu otrzymania zamówienia).5. Obowiązek dostarczenia certyfikatu producenta potwierdzającego jakość produktu (jeden certyfikat dla każdego izokontenera).6. Przechowywanie i transport pDEB powinny odbywać się pod ciśnieniem azotu, a izokontenery muszą być wyposażone w manometr.7. Każdy izokontener musi posiadać ważne badanie techniczne na okres co najmniej jednego roku od planowanej daty dostawy do ORLEN S.A <p>Ważność oferty min. 6 tygodni.</p>	Requirements : <ol style="list-style-type: none">1. Deliveries in isocontainers equipped with a 3" BSP drain hose connection and an Airline connection (e.g. for nitrogen blowing) – 1.5" BSP.2. The product must be registered under REACH – a valid Safety Data Sheet (SDS) in the Polish language must be attached.3. Technical specification – must be in accordance with ORLEN S.A. requirements (as per the attached document).4. Lead time shall not exceed 168 calendar days from the date of placing the Purchase Order (number of days counted from receipt of the Purchase Order).5. A manufacturer's certificate confirming product quality is required (one certificate per isocontainer).6. Storage and transportation of pDEB shall be carried out under nitrogen pressure, and the isocontainers must be equipped with a pressure gauge.7. Each isocontainer must have a valid technical inspection for a period of at least one year from the planned delivery date to ORLEN S.A. <p>Offer valid for at least 6 weeks.</p>
--	---

Załącznik nr. 1 / Appendix No. 1

Specyfikacja techniczna desorbentu (pDEB) / desorbent technical specification (pDEB):

Properties	Units	Method	Specification
Density	g/cm ³	ASTM D 4052	0,8665 +/- 0,005
Color (Pt-Co Index)	-	ASTM D1209	max 10
Bromine Index	mg/100g	ASTM D 1492	max 5
para-diethylbenzene	% m/m	UOP 744	min. 99,0
other C10s	% m/m	UOP 744	balance
C9 & lighter	% m/m	UOP 744	max. 0,5
C11 & heavier	% m/m	UOP 744	max. 1,0
total sulphur	ppm	ASTM D 7183	max 1,0
total nitrogen	ppm	ASTM D 7184 / ASTM D 4629	max 1,0
total chloride	ppm	ASTM D 5808 / UOP 395	max 5,0
carbonyl number	ppm	UOP 624	max 2,0
active oxygen	ppm	ASTM E 299	max 1,0