

**Date:** 12/3/2013**REQUEST FOR QUOTE****Nº PRO-12-0265-1**

**Manufacturer:** THEO BENNING ELEKTROTECHNIK UND ELEKTRONIK GMBH & CO.KG  
**Contact:** RICARDO HARTBRECHT  
**Client:** ABENGOA PERU S.A.  
**Project:** Banco de Baterías y Rectificadores. Proyecto: SSEE Planta Óxido  
**Our Reference:** 0158-ETT-1

Item	Quantity	Product description
1	1	<b>Cargador rectificador Trifásico 125Vdc, 60A</b>
		Input Voltage 400 V
		Phases 3
		Output voltage DC 125 V
		Output Current 60 @ 4500 msnm A
		Frequency 60 Hz
		Battery Type NiCd (100 baterias de 200Ah)
		Counter Cell +/- 10%, 30A
		Installation altitude 4500 msnm
		Redundancy Si (n+1)
2	1	<b>Banco de baterías Niquel-Cadmio Selladas 125Vdc, 200Ah</b>
		Nominal voltage 125 V
		Capacity 200 Ah
		Cell Quantity 100
		Life time 20 Años
		Rack Type Antisismico
		System Type Libre de mantenimiento