



Nota Aclaratoria 2

Proceso Invitación a Licitar No. IaL/00087688/1976-2016
Adquisición de Rectificadores

Al servicio de las personas y las naciones.

01	Pregunta:	Por favor confirmar si el distribuidor de cargas de equipos de cada sistema de energía DC será con riel.DIN y cuantos y de qué capacidad serían los breakers en cada uno de los sistemas de energía en DC que solicitan.
	Respuesta:	Todos serán para riel din. 15 y se requiere breaker de baja denominación 3 amp, 5 amp 10 amp. 15 amp tres de cada capacidad
02	Pregunta:	De igual forma, por favor confirmar cual es la capacidad y cantidad de los breakers de desconexión de bancos de baterías. Agradeceremos que detallen la cantidad y capacidad de bancos de baterías que serán conectados a cada uno de los sistemas de energía en DC que solicitan.
	Respuesta:	En cada sistema se contara con dos bancos de batería, los mismos se protegerán mediante fusibles NH la capacidad de la batería es de 100 amp/hora.
03	Pregunta:	Por favor confirmar si las capacidades que detallan para cada uno de los sistemas de energía son las iniciales y máximas a futuro que requieren para éstos, como por ejemplo: 30 amp (inicial) a 60 amp (máxima a futuro).
	Respuesta:	En dichas capacidades solicitadas ya se calculó el crecimiento así como la redundancia, también se calculó para el banco de baterías a instalar.
04	Pregunta:	Por favor confirmar si para las capacidades en amperios que solicitan para cada uno de los sistemas de energía está considerado el requerido para recarga de los bancos de baterías que serán conectados a estos.
	Respuesta:	La recarga de baterías ya ha sido considerada.
05	Pregunta:	Por favor confirmar si el equipo solicitado en numeral 6 de la REGION CENTRO SUR es efectivamente de 24VDC (y no de 48VDC como los demás). También por favor aclarar si la capacidad inicial es de 60Amp y si es así, cuál sería la capacidad máxima que deberá proveer este equipo a futuro.
	Respuesta:	Si en estos equipos se requieren +24 voltios (negativo a tierra).


 REPRESENTANTE RESIDENTE
 Reima Castillo
 Gerente de Operaciones PNUD

 PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO