

Bogotá D.C., 28 de octubre de 2021

**Oferta Firme de Respaldo ("OFR")  
OFR EPM, TCI, TBS**

Señores, PRAXAIR YUMBO

JULIA-RD S.A. E.S.P. convoca a nuestros clientes que deseen participar en un contrato de respaldo de Obligación de Energía Firme ("OEF") a un generador que va a realizar mantenimiento.

El respaldo que ofrecemos al agente generador es con base en fronteras DDV definidas en la resolución CREG 063 de 2010. Es decir, clientes con capacidad de modular su consumo, por tener plantas eléctricas de emergencia o por tener la capacidad de desconectar algunas cargas de consumo dentro de su proceso en caso de presentarse una eventual condición de escasez (Precio de Bolsa > Precio de Escasez de Activación (10.00 \$/kwh)) en el período que dura el respaldo.

De acuerdo con la resolución CREG 098 de 2018, la frontera DDV debe reducir su consumo cuando se haga la prueba de disponibilidad que habilita 90 días de ingreso para la frontera comercial.

**Los detalles del proceso son los siguientes:**

**Agente Representante – Agregador de Demanda:** JULIA-RD S.A. E.S.P.

**Generador en indisponibilidad:** EPM, TCI, TBS

**Objeto:** Respaldo a un Generador con el reporte de disponibilidad (Línea Base de consumo ("LBC")) de cada frontera comercial.

**Precio Contrato:** El precio a reconocer por el respaldo es de 10.00 USD/MWh.

**Fecha Contrato:** 9 días (2021-09-16 hasta 2021-10-01)

**Valor Contrato:** Corresponde al precio de contrato definido en el punto anterior multiplicado por la disponibilidad de reducción reportada y por la TRM del último día al mes de respaldo.

**Fecha de pago y contabilización:** El ingreso obtenido por este respaldo será liquidado por XM y entregado al generador en Enero 2021, el generador lo entregará a JULIA-RD el primer día hábil de Febrero 2021, el cliente recibirá el ingreso neto los primeros 5 días hábiles de Febrero 2021. JULIA-RD entregará el soporte de liquidación y el cliente podrá contabilizarlo como un ingreso o como un menor valor del costo de energía.

**Requisitos para participar:**

Enviar diligenciada la carta de aceptación de la Oferta de Respaldo a los correos:

[jmarin@julia-rd.com.co](mailto:jmarin@julia-rd.com.co) [mporras@julia-rd.com.co](mailto:mporras@julia-rd.com.co)

## Reintegro Estimado

Los valores presentados en este documento son una estimación la cual está sujeta a cambios del requerimiento por parte del agente generador.

Cliente	PRAXAIR YUMBO	
TRM 2021-10-28	3,950.00	
	USD/MWh	\$/kWh
Precio	10.00	39.5
Comercialización JULIA-RD %	10%	
<b>Respaldo</b>	kWh	842,184
<b>Ingreso</b>	\$	33,266,268
<b>Costo de Comercialización</b>	\$	3,326,626
<b>Costo GMF</b>	\$	133,065
<b>Ingreso Neto</b>	\$	29,806,577

## Participación Diaria

Tipo día	Fecha	Requerimiento (kWh-día)	Respaldo (kWh-día)
Jueves	2021-09-16	3,093,000	93,576
Viernes	2021-09-17	2,855,952	93,576
Sábado	2021-09-18	1,692,360	93,576
Domingo-Festivo	2021-09-19	874,728	93,576
Lunes	2021-09-27	2,694,360	93,576
Martes	2021-09-28	2,194,368	93,576
Miércoles	2021-09-29	2,194,392	93,576
Jueves	2021-09-30	2,194,416	93,576
Viernes	2021-10-01	2,514,960	93,576
<b>Total</b>	9 días	20,308,536	842,184