



ENERMAS S.A.S E.S.P

CONVOCATORIA PUBLICA

CP-NMRC2021-001

www.enermas.com.co



OBJETO DE LA CONVOCATORIA

ENERMAS S.A.S. E.S.P solicita propuesta para contratar el suministro de energía y potencia entre el 1 de enero de 2022 al 31 de Diciembre de 2022 para atender su Mercado Regulado.



DESCRIPCION DE LOS PRODUCTOS

RESUMEN DEL PRODUCTO 1	
TIPO DE CONTRATO	Pague lo contratado
TIPO DE CARGA	24 horas para todos los días de la vigencia del contrato, con opción de curva solicitada o plana.
VIGENCIA DEL CONTRATO	01 enero de 2022 al 31 de Diciembre de 2022
MERCADO DE REFERENCIA	Mercado Regulado
TAMAÑO DEL CONTRATO	9631 MWh año
INDEXADOR	IPP Julio de 2021 (Dane oferta interna) Cifra provisional
GARANTÍAS	COMPRADOR: Pagare en blanco con carta de instrucciones. VENDEDOR: Pagare en blanco con carta de instrucciones.
OTROS TÉRMINOS	Producto 1 es excluyente del producto 2. Otros términos según definidos en pliegos de condiciones

RESUMEN DEL PRODUCTO 2	
TIPO DE CONTRATO	Pague lo demandado con tope
TIPO DE CARGA	24 horas para todos los días de la vigencia del contrato, según curva solicitada.
VIGENCIA DEL CONTRATO	01 enero de 2022 al 31 de Diciembre de 2022
MERCADO DE REFERENCIA	Mercado Regulado
TAMAÑO DEL CONTRATO	9631 MWh año
INDEXADOR	IPP Julio de 2021 (Dane oferta interna) Cifra provisional
GARANTÍAS	COMPRADOR: Pagare en blanco con carta de instrucciones. VENDEDOR: Pagare en blanco con carta de instrucciones.
OTROS TÉRMINOS	Producto 2 es excluyente del producto 1 y solo se adjudica si no hay adjudicación del Producto 1. Otros términos según definidos en pliegos de condiciones



REQUISITOS HABILITANTES

1. ESPACIO PRODUCTIVO SAS ESP (CUMPLE)

LISTADO DE DOCUMENTOS:

1. Carta de presentación
2. Registro y paz y salvo ante el ASIC
3. Garantía de Seriedad
4. Cámara de comercio



OFERTA RESERVA

CONDICIONES PARA TODOS LOS PRODUCTOS:

- Mercado: Regulado
- Forma de pago : Pospago
- Indexador : Julio 2021

PRODUCTO 1



CP-NMRC2021-001
PRODUCTO 1

CANTIDAD EN: kWh
MODALIDAD: PAGUE LO CONTRATADO
OFERENTE:
TIPO DE CURVA Curva solicitada

MES DE SUMINISTRO	ENERGIA SOLICITADA				ENERGIA OFERTADA				PRECIO OFERTADO (\$/kWh)	
	OR (kWh)	SA (kWh)	DOYFE (kWh)	TOTAL (kWh)	% OFERTADO	OR (kWh)	SA (kWh)	DOYFE (kWh)		TOTAL (kWh)
ene-22	410.554	64.874	85.994	561.422	100%	410.554	64.874	85.994	561.422	240,00
feb-22	418.181	66.079	50.052	534.312		418.181	66.079	50.052	534.312	
mar-22	474.192	68.118	64.496	606.806		474.192	68.118	64.496	606.806	
abr-22	452.457	94.073	85.509	632.038		452.457	94.073	85.509	632.038	
may-22	520.859	78.383	89.060	688.302		520.859	78.383	89.060	688.302	
jun-22	547.042	86.441	98.214	731.697		547.042	86.441	98.214	731.697	
jul-22	536.630	111.574	118.317	766.521		536.630	111.574	118.317	766.521	
ago-22	650.570	93.455	88.486	832.511		650.570	93.455	88.486	832.511	
sept-22	723.629	103.950	78.738	906.317		723.629	103.950	78.738	906.317	
oct-22	685.598	135.419	123.088	944.106		685.598	135.419	123.088	944.106	
nov-22	772.291	122.034	138.655	1.032.980		772.291	122.034	138.655	1.032.980	
dic-22	844.407	158.846	120.319	1.123.572		844.407	158.846	120.319	1.123.572	

Nota.

1. \$/kwh expresados en pesos de julio de 2021
2. El porcentaje ofertado calcula la energía ofertada que se despachara conforme a las cantidades horarias de este anexo
3. El precio ofertado es igual para todos los meses de cada año

PRODUCTO 2



CP-NMRC2021-001
PRODUCTO 2

CANTIDAD EN: kWh
MODALIDAD: PAGUE LO DEMANDADO CON TOPE HORARIO
OFERENTE:

MES DE SUMINISTRO	ENERGIA SOLICITADA				% OFERTADO	ENERGIA SOLICITADA				PRECIO OFERTADO (\$/kWh)
	OR (kWh)	SA (kWh)	DOYFE (kWh)	TOTAL (kWh)		OR (kWh)	SA (kWh)	DOYFE (kWh)	TOTAL (kWh)	
ene-22	410.554	64.874	85.994	561.422	100%	410.554	64.874	85.994	561.422	250,00
feb-22	418.181	66.079	50.052	534.312		418.181	66.079	50.052	534.312	
mar-22	474.192	68.118	64.496	606.806		474.192	68.118	64.496	606.806	
abr-22	452.457	94.073	85.509	632.038		452.457	94.073	85.509	632.038	
may-22	520.859	78.383	89.060	688.302		520.859	78.383	89.060	688.302	
jun-22	547.042	86.441	98.214	731.697		547.042	86.441	98.214	731.697	
jul-22	536.630	111.574	118.317	766.521		536.630	111.574	118.317	766.521	
ago-22	650.570	93.455	88.486	832.511		650.570	93.455	88.486	832.511	
sept-22	723.629	103.950	78.738	906.317		723.629	103.950	78.738	906.317	
oct-22	685.598	135.419	123.088	944.106		685.598	135.419	123.088	944.106	
nov-22	772.291	122.034	138.655	1.032.980		772.291	122.034	138.655	1.032.980	
dic-22	844.407	158.846	120.319	1.123.572		844.407	158.846	120.319	1.123.572	

Nota.

1. \$/kwh expresados en pesos de julio de 2021
2. El porcentaje ofertado calcula la energía ofertada que se despachara conforme a las cantidades horarias de este anexo
3. El precio ofertado es igual para todos los meses de cada año



METODOLOGIA DE EVALUACION

Las ofertas del Producto 1 y Producto 2 deberán poder evaluarse sin estar sujetas a las ofertas de otros oferentes. La metodología de evaluación de las ofertas de la convocatoria se definirá en dos etapas, cada una de ellas vinculada a un producto, de la siguiente manera:

ETAPA UNO

En esta etapa se evaluarán las ofertas presentadas en el PRODUCTO 1, cumpliendo con el siguiente procedimiento:

PRODUCTO 1: Las ofertas deben incluir, un porcentaje ofertado equivalente a una cantidad de energía igual para cada uno de los meses distribuido por tipo de día (OR, SA, DOYFE) que conforman el producto y debe ser superior a cero (0) y no mayor a 100% de las cantidades de energía requerida por ENERMAS SAS ESP, de acuerdo con el Anexo No.2 Cuadro horario del producto, que se aplicarán para todas las 24 horas del tipo de día de la curva ofertada por el agente (curva solicitada o despacho horario igual llamada plana) en dicho Anexo, ofertando una tarifa o precio de la energía ofertada para todo el año sin ningún tipo de discriminación por mes, ni tipo de carga ni tipo de día. Las ofertas se ordenarán de menor a mayor precio y se adjudicará con base al menor precio ofertado hasta completar la cantidad de energía requerida. En caso de ser necesario y para completar la cantidad de energía solicitada la última oferta seleccionada se adjudicará en las cantidades faltantes.

En caso de no adjudicar el 100% de la energía solicitada para el año 2022 en la Oferta de Reserva presentada, se dará paso a la siguiente etapa de evaluación. Si se adjudica el 100% de las cantidades definida en la Oferta de Reserva se dará por finalizada la evaluación



METODOLOGIA DE EVALUACION

ETAPA DOS

En caso de ser necesario y para completar la cantidad de energía solicitada las demás ofertas seleccionadas se adjudicarán en las cantidades faltantes, tomando como nuevo tope el valor de la cantidad definida en la Oferta de Reserva y descontando la energía horaria de las ofertas adjudicadas. En esta etapa se evaluarán las ofertas presentadas en el PRODUCTO 2, cumpliendo con el siguiente procedimiento:

PRODUCTO 2: Las ofertas deben incluir, un porcentaje ofertado equivalente a una cantidad de energía igual para cada uno de los meses distribuido por tipo de día (OR, SA, DOYFE) que conforman el producto y debe ser superior a cero (0) y no mayor a 100% de las cantidades de energía requerida por ENERMAS SAS ESP, de acuerdo con el Anexo No.2 Cuadro horario del producto, que se aplicarán para todas las 24 horas del tipo de día de la curva establecida en dicho Anexo, establecida como tope horario, ofertando una tarifa o precio de la energía ofertada para todo el año sin ningún tipo de discriminación por mes, ni tipo de carga ni tipo de día. Las ofertas se ordenarán de menor a mayor precio y se adjudicará con base al menor precio ofertado hasta completar la cantidad de energía requerida.

OFERTAS RECIBIDAS



CP-NMRC2021-001
PRODUCTO 2

CANTIDAD EN: kWh
MODALIDAD: PAGUE LO DEMANDADO CON TOPE HORARIO
OFERENTE: ESPACIO PRODUCTIVO SAS ESP

MES DE SUMINISTRO	ENERGIA SOLICITADA				% OFERTADO	ENERGIA SOLICITADA				PRECIO OFERTADO (\$/kWh)
	OR (kWh)	SA (kWh)	DOYFE (kWh)	TOTAL (kWh)		OR (kWh)	SA (kWh)	DOYFE (kWh)	TOTAL (kWh)	
ene-22	410.554	64.874	85.994	561.422	50%	205.277	32.437	42.997	280.711	248,42
feb-22	418.181	66.079	50.052	534.312		209.090	33.039	25.026	267.156	
mar-22	474.192	68.118	64.496	606.806		237.096	34.059	32.248	303.403	
abr-22	452.457	94.073	85.509	632.038		226.228	47.036	42.754	316.019	
may-22	520.859	78.383	89.060	688.302		260.429	39.192	44.530	344.151	
jun-22	547.042	86.441	98.214	731.697		273.521	43.221	49.107	365.848	
jul-22	536.630	111.574	118.317	766.521		268.315	55.787	59.159	383.260	
ago-22	650.570	93.455	88.486	832.511		325.285	46.728	44.243	416.255	
sept-22	723.629	103.950	78.738	906.317		361.815	51.975	39.369	453.159	
oct-22	685.598	135.419	123.088	944.106		342.799	67.709	61.544	472.053	
nov-22	772.291	122.034	138.655	1.032.980		386.146	61.017	69.327	516.490	
dic-22	844.407	158.846	120.319	1.123.572		422.203	79.423	60.160	561.786	
4.680										

Nota.

1. \$/kwh expresados en pesos de julio de 2021
2. El porcentaje ofertado calcula la energia ofertada que se despachara conforme a las cantidades horarias de este anexo
3. El precio ofertado es igual para todos los meses de cada año

VERIFICACION PRODUCTO 1



CP-NMRC2021-001
PRODUCTO 1

CANTIDAD EN: kWh
MODALIDAD: PAGUE LO CONTRATADO
OFERENTE:
TIPO DE CURVA: Curva solicitada

MES DE SUMINISTRO	ENERGIA SOLICITADA				ENERGIA OFERTADA				PRECIO OFERTADO (\$/kWh)	
	OR (kWh)	SA (kWh)	DOYFE (kWh)	TOTAL (kWh)	% OFERTADO	OR (kWh)	SA (kWh)	DOYFE (kWh)		TOTAL (kWh)
ene-22	410.554	64.874	85.994	561.422	100%	410.554	64.874	85.994	561.422	240,00
feb-22	418.181	66.079	50.052	534.312		418.181	66.079	50.052	534.312	
mar-22	474.192	68.118	64.496	606.806		474.192	68.118	64.496	606.806	
abr-22	452.457	94.073	85.509	632.038		452.457	94.073	85.509	632.038	
may-22	520.859	78.383	89.060	688.302		520.859	78.383	89.060	688.302	
jun-22	547.042	86.441	98.214	731.697		547.042	86.441	98.214	731.697	
jul-22	536.630	111.574	118.317	766.521		536.630	111.574	118.317	766.521	
ago-22	650.570	93.455	88.486	832.511		650.570	93.455	88.486	832.511	
sept-22	723.629	103.950	78.738	906.317		723.629	103.950	78.738	906.317	
oct-22	685.598	135.419	123.088	944.106		685.598	135.419	123.088	944.106	
nov-22	772.291	122.034	138.655	1.032.980		772.291	122.034	138.655	1.032.980	
dic-22	844.407	158.846	120.319	1.123.572		844.407	158.846	120.319	1.123.572	

No se presentaron ofertas para el producto 1.

Nota.

1. \$/kwh expresados en pesos de julio de 2021
2. El porcentaje ofertado calcula la energia ofertada que se despachara conforme a las cantidades horarias de este anexo
3. El precio ofertado es igual para todos los meses de cada año

VERIFICACION PRODUCTO 2



CP-NMRC2021-001
PRODUCTO 2

CANTIDAD EN: kWh
MODALIDAD: PAGUE LO DEMANDADO CON TOPE HORARIO
OFERENTE:

MES DE SUMINISTRO	ENERGIA SOLICITADA				% OFERTADO	ENERGIA SOLICITADA				PRECIO OFERTADO (\$/kWh)
	OR (kWh)	SA (kWh)	DOYFE (kWh)	TOTAL (kWh)		OR (kWh)	SA (kWh)	DOYFE (kWh)	TOTAL (kWh)	
ene-22	410.554	64.874	85.994	561.422	100%	410.554	64.874	85.994	561.422	250,00
feb-22	418.181	66.079	50.052	534.312		418.181	66.079	50.052	534.312	
mar-22	474.192	68.118	64.496	606.806		474.192	68.118	64.496	606.806	
abr-22	452.457	94.073	85.509	632.038		452.457	94.073	85.509	632.038	
may-22	520.859	78.383	89.060	688.302		520.859	78.383	89.060	688.302	
jun-22	547.042	86.441	98.214	731.697		547.042	86.441	98.214	731.697	
jul-22	536.630	111.574	118.317	766.521		536.630	111.574	118.317	766.521	
ago-22	650.570	93.455	88.486	832.511		650.570	93.455	88.486	832.511	
sept-22	723.629	103.950	78.738	906.317		723.629	103.950	78.738	906.317	
oct-22	685.598	135.419	123.088	944.106		685.598	135.419	123.088	944.106	
nov-22	772.291	122.034	138.655	1.032.980		772.291	122.034	138.655	1.032.980	
dic-22	844.407	158.846	120.319	1.123.572		844.407	158.846	120.319	1.123.572	

Nota.
1. \$/kwh expresados en pesos de julio de 2021
2. El porcentaje ofertado calcula la energia ofertada que se despachara conforme a las cantidades horarias de este anexo
3. El precio ofertado es igual para todos los meses de cada año

CP-NMRC2021-001
PRODUCTO 2

CANTIDAD EN: kWh
MODALIDAD: PAGUE LO DEMANDADO CON TOPE HORARIO
OFERENTE: ESPACIO PRODUCTIVO SAS ESP

MES DE SUMINISTRO	ENERGIA SOLICITADA				% OFERTADO	ENERGIA SOLICITADA				PRECIO OFERTADO (\$/kWh)
	OR (kWh)	SA (kWh)	DOYFE (kWh)	TOTAL (kWh)		OR (kWh)	SA (kWh)	DOYFE (kWh)	TOTAL (kWh)	
ene-22	410.554	64.874	85.994	561.422	50%	205.277	32.437	42.997	280.711	248,42
feb-22	418.181	66.079	50.052	534.312		209.090	33.039	25.026	267.156	
mar-22	474.192	68.118	64.496	606.806		237.096	34.059	32.248	303.403	
abr-22	452.457	94.073	85.509	632.038		226.228	47.036	42.754	316.019	
may-22	520.859	78.383	89.060	688.302		260.429	39.192	44.530	344.151	
jun-22	547.042	86.441	98.214	731.697		273.521	43.221	49.107	365.848	
jul-22	536.630	111.574	118.317	766.521		268.315	55.787	59.159	383.260	
ago-22	650.570	93.455	88.486	832.511		325.285	46.728	44.243	416.255	
sept-22	723.629	103.950	78.738	906.317		361.815	51.975	39.369	453.159	
oct-22	685.598	135.419	123.088	944.106		342.799	67.709	61.544	472.053	
nov-22	772.291	122.034	138.655	1.032.980		386.146	61.017	69.327	516.490	
dic-22	844.407	158.846	120.319	1.123.572		422.203	79.423	60.160	561.786	

Nota.
1. \$/kwh expresados en pesos de julio de 2021
2. El porcentaje ofertado calcula la energia ofertada que se despachara conforme a las cantidades horarias de este anexo
3. El precio ofertado es igual para todos los meses de cada año

Comentarios: Oferta Recibida por el oferente ESPACIO PRODUCTIVO SAS ESP comparada con la oferta reserva.



Evaluacion y Adjudicacion

PRODUCTO 1. No se recibieron ofertas.

PRODUCTO 2: Se recibio una oferta la cual cumple con todos los requisitos solicitados en los pliegos definitivos, con un precio de 248,42 \$/kWh ofertando el 50% de las cantidades de energía solicitada. Se presento oferta reserva con un precio de 250 \$/kWh.

En consideracion a que la oferta presentada para el producto 2 cumple con los requisitos y su precio esta por debajo de la oferta reserva y dando cumplimiento en lo establecido en la resolucion CREG 130 del 2019, se procede ADJUDICAR al oferente ESPACIO PRODUCTIVO SAS ESP el 50% de las cantidades de energia solicitadas en el producto 2.



GRACIAS