



ENERMAS S.A.S E.S.P

CONVOCATORIA PUBLICA

CP-NMRC2020-003

Two thick, curved blue lines that sweep across the bottom of the page, starting from the left and ending on the right, with the top line being a lighter shade of blue than the bottom line.

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 2021 al 31 de Diciembre de 2030 para atender su Mercado Regulado.

Se recibirán ofertas en la modalidad pague lo contratado, para 3 productos independientes.



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.
VIGENCIA DEL CONTRATO	01 enero de 2021 al 31 de Diciembre de 2021
MERCADO DE REFERENCIA	Mercado Regulado
TAMAÑO DEL CONTRATO	23765 MW año
INDEXADOR	IPP agosto de 2020 (DANE oferta interna)
GARANTÍAS	COMPRADOR: Póliza de pago VENDEDOR: Pagaré en blanco con carta de instrucciones y grantía de cumplimiento como se define en los terminos de referencia.
OTROS TÉRMINOS	según definidos en pliegos de condiciones

RESUMEN DEL PRODUCTO 2	
TIPO DE CONTRATO	Pague lo contratado
TIPO DE CARGA	24 horas para todos los dias de la vigencia del contrato.
VIGENCIA DEL CONTRATO	01 enero de 2022 al 31 de Diciembre de 2022
MERCADO DE REFERENCIA	Mercado Regulado
TAMAÑO DEL CONTRATO	23810 MW año
INDEXADOR	IPP agosto de 2020 (DANE oferta interna)
GARANTÍAS	COMPRADOR: Póliza de pago VENDEDOR: Pagaré en blanco con carta de instrucciones y grantía de cumplimiento como se define en los terminos de referencia.
OTROS TÉRMINOS	según definidos en pliegos de condiciones

RESUMEN DEL PRODUCTO 3	
TIPO DE CONTRATO	Pague lo contratado
TIPO DE CARGA	24 horas para todos los días de la vigencia del contrato.
VIGENCIA DEL CONTRATO	01 enero de 2021 al 31 de diciembre de 2030
MERCADO DE REFERENCIA	Mercado Regulado
TAMAÑO DEL CONTRATO	237728 MW año
INDEXADOR	IPP agosto de 2020 (DANE oferta interna)
GARANTÍAS	COMPRADOR: Póliza de pago VENDEDOR: Pagaré en blanco con carta de instrucciones y grantía de cumplimiento como se define en los términos de referencia.
OTROS TÉRMINOS	según definidos en pliegos de condiciones



REQUISITOS HABILITANTES

1. NITRO ENERGY 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:

- Modalidad : Pague lo contratado
- Mercado: Regulado
- Forma de pago : Pospago
- Indexador : Agosto 2020

PRODUCTO 1



CP-NMRC2020-003
PRODUCTO 1

CANTIDAD EN: KWh
MODALIDAD: PAGUE LO CONTRATADO
OFERENTE: ENERMAS SA ESP

ENERGIA SOLICITADA							
MES DE SUMINISTRO	OR (KWh)	SA (KWh)	DOYFE (KWh)	TOTAL (KWh)	% OFERTADO	ENERGÍA OFRECIDA (KWh)	PRECIO OFERTADO (\$/KWh)
ene-21	1.368.000	298.800	312.480	1.979.280	100%	1.979.280	240,00
feb-21	1.440.000	239.040	178.560	1.857.600		1.857.600	
mar-21	1.584.000	239.040	223.200	2.046.240		2.046.240	
abr-21	1.440.000	239.040	267.840	1.946.880		1.946.880	
may-21	1.440.000	239.040	312.480	1.991.520		1.991.520	
jun-21	1.440.000	239.040	267.840	1.946.880		1.946.880	
jul-21	1.440.000	298.800	267.840	2.006.640		2.006.640	
ago-21	1.512.000	179.280	312.480	2.003.760		2.003.760	
sept-21	1.584.000	239.040	178.560	2.001.600		2.001.600	
oct-21	1.440.000	298.800	267.840	2.006.640		2.006.640	
nov-21	1.440.000	239.040	267.840	1.946.880		1.946.880	
dic-21	1.584.000	179.280	267.840	2.031.120		2.031.120	
TOTAL				23.765.040		23.765.040	

Nota.

1. \$/kwh expresados en pesos de agosto de 2020
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

PRODUCTO 2



CP-NMRC2020-003
PRODUCTO 2

CANTIDAD EN: KWh
MODALIDAD: PAGUE LO CONTRATADO
OFERENTE: ENERMAS SA EPS

ENERGIA SOLICITADA					% OFERTADO	ENERGÍA OFRECIDA (KWh)	PRECIO OFERTADO (\$/KWh)
MES DE SUMINISTRO	OR (KWh)	SA (KWh)	DOYFE (KWh)	TOTAL (KWh)			
ene-22	1.440.000	239.040	312.480	1.991.520	100%	1.991.520	240,00
feb-22	1.440.000	239.040	178.560	1.857.600		1.857.600	
mar-22	1.584.000	239.040	223.200	2.046.240		2.046.240	
abr-22	1.368.000	298.800	267.840	1.934.640		1.934.640	
may-22	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880		2.018.880	
jun-22	1.440.000	239.040	267.840	1.946.880		1.946.880	
jul-22	1.368.000	298.800	312.480	1.979.280		1.979.280	
ago-22	1.584.000	239.040	223.200	2.046.240		2.046.240	
sept-22	1.584.000	239.040	178.560	2.001.600		2.001.600	
oct-22	1.440.000	298.800	267.840	2.006.640		2.006.640	
nov-22	1.440.000	239.040	267.840	1.946.880		1.946.880	
dic-22	1.512.000	298.800	223.200	2.034.000		2.034.000	
TOTAL				23.810.400		23.810.400	240

Nota.

1. \$/kwh expresados en pesos de agosto de 2020
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

PRODUCTO 3



CP-NMRC2020-003

PRODUCTO 3

CANTIDAD EN: KWh
MODALIDAD: PAGUE LO CONTRATADO
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-21	1.368.000	298.800	312.480	1.979.280	100%	1.368.000	298.800	312.480	1.979.280	240,00
feb-21	1.440.000	239.040	178.560	1.857.600		1.440.000	239.040	178.560	1.857.600	
mar-21	1.584.000	239.040	223.200	2.046.240		1.584.000	239.040	223.200	2.046.240	
abr-21	1.440.000	239.040	267.840	1.946.880		1.440.000	239.040	267.840	1.946.880	
may-21	1.440.000	239.040	312.480	1.991.520		1.440.000	239.040	312.480	1.991.520	
jun-21	1.440.000	239.040	267.840	1.946.880		1.440.000	239.040	267.840	1.946.880	
jul-21	1.440.000	298.800	267.840	2.006.640		1.440.000	298.800	267.840	2.006.640	
ago-21	1.512.000	179.280	312.480	2.003.760		1.512.000	179.280	312.480	2.003.760	
sept-21	1.584.000	239.040	178.560	2.001.600		1.584.000	239.040	178.560	2.001.600	
oct-21	1.440.000	298.800	267.840	2.006.640		1.440.000	298.800	267.840	2.006.640	
nov-21	1.440.000	239.040	267.840	1.946.880		1.440.000	239.040	267.840	1.946.880	
dic-21	1.584.000	179.280	267.840	2.031.120		1.584.000	179.280	267.840	2.031.120	
ene-22	1.440.000	239.040	312.480	1.991.520	100%	1.440.000	239.040	312.480	1.991.520	240,00
feb-22	1.440.000	239.040	178.560	1.857.600		1.440.000	239.040	178.560	1.857.600	
mar-22	1.584.000	239.040	223.200	2.046.240		1.584.000	239.040	223.200	2.046.240	
abr-22	1.368.000	298.800	267.840	1.934.640		1.368.000	298.800	267.840	1.934.640	
may-22	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880		1.512.000	239.040	267.840	2.018.880	
jun-22	1.440.000	239.040	267.840	1.946.880		1.440.000	239.040	267.840	1.946.880	
jul-22	1.368.000	298.800	312.480	1.979.280		1.368.000	298.800	312.480	1.979.280	
ago-22	1.584.000	239.040	223.200	2.046.240		1.584.000	239.040	223.200	2.046.240	
sept-22	1.584.000	239.040	178.560	2.001.600		1.584.000	239.040	178.560	2.001.600	
oct-22	1.440.000	298.800	267.840	2.006.640		1.440.000	298.800	267.840	2.006.640	
nov-22	1.440.000	239.040	267.840	1.946.880		1.440.000	239.040	267.840	1.946.880	
dic-22	1.512.000	298.800	223.200	2.034.000		1.512.000	298.800	223.200	2.034.000	

PRODUCTO 3



ene-23	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880
feb-23	1.440.000	239.040	178.560	1.857.600
mar-23	1.584.000	239.040	223.200	2.046.240
abr-23	1.296.000	298.800	312.480	1.907.280
may-23	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880
jun-23	1.440.000	239.040	267.840	1.946.880
jul-23	1.368.000	298.800	312.480	1.979.280
ago-23	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880
sept-23	1.512.000	298.800	178.560	1.989.360
oct-23	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880
nov-23	1.440.000	239.040	267.840	1.946.880
dic-23	1.368.000	298.800	312.480	1.979.280
ene-24	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880
feb-24	1.512.000	239.040	178.560	1.929.600
mar-24	1.296.000	298.800	357.120	1.951.920
abr-24	1.584.000	239.040	178.560	2.001.600
may-24	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880
jun-24	1.296.000	298.800	312.480	1.907.280
jul-24	1.584.000	179.280	267.840	2.031.120
ago-24	1.440.000	298.800	267.840	2.006.640
sept-24	1.512.000	239.040	223.200	1.974.240
oct-24	1.584.000	239.040	223.200	2.046.240
nov-24	1.368.000	298.800	267.840	1.934.640
dic-24	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880
ene-25	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880
feb-25	1.440.000	239.040	178.560	1.857.600
mar-25	1.440.000	298.800	267.840	2.006.640
abr-25	1.440.000	239.040	267.840	1.946.880
may-25	1.512.000	298.800	223.200	2.034.000
jun-25	1.296.000	239.040	357.120	1.892.160
jul-25	1.656.000	239.040	178.560	2.073.600
ago-25	1.368.000	298.800	312.480	1.979.280
sept-25	1.584.000	239.040	178.560	2.001.600
oct-25	1.584.000	239.040	223.200	2.046.240
nov-25	1.296.000	298.800	312.480	1.907.280
dic-25	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880

1.512.000	239.040	267.840	2.018.880	215,00
1.440.000	239.040	178.560	1.857.600	
1.584.000	239.040	223.200	2.046.240	
1.296.000	298.800	312.480	1.907.280	
1.512.000	239.040	267.840	2.018.880	
1.440.000	239.040	267.840	1.946.880	
1.368.000	298.800	312.480	1.979.280	
1.512.000	239.040	267.840	2.018.880	
1.512.000	298.800	178.560	1.989.360	
1.512.000	239.040	267.840	2.018.880	
1.440.000	239.040	267.840	1.946.880	
1.368.000	298.800	312.480	1.979.280	
1.512.000	239.040	267.840	2.018.880	200,00
1.512.000	239.040	178.560	1.929.600	
1.296.000	298.800	357.120	1.951.920	
1.584.000	239.040	178.560	2.001.600	
1.512.000	239.040	267.840	2.018.880	
1.296.000	298.800	312.480	1.907.280	
1.584.000	179.280	267.840	2.031.120	
1.440.000	298.800	267.840	2.006.640	
1.512.000	239.040	223.200	1.974.240	
1.584.000	239.040	223.200	2.046.240	
1.368.000	298.800	267.840	1.934.640	
1.512.000	239.040	267.840	2.018.880	200,00
1.512.000	239.040	267.840	2.018.880	
1.440.000	239.040	178.560	1.857.600	
1.440.000	298.800	267.840	2.006.640	
1.440.000	239.040	267.840	1.946.880	
1.512.000	298.800	223.200	2.034.000	
1.296.000	239.040	357.120	1.892.160	
1.656.000	239.040	178.560	2.073.600	
1.368.000	298.800	312.480	1.979.280	
1.584.000	239.040	178.560	2.001.600	
1.584.000	239.040	223.200	2.046.240	
1.296.000	298.800	312.480	1.907.280	
1.512.000	239.040	267.840	2.018.880	

PRODUCTO 3



ene-26	1.440.000	298.800	267.840	2.006.640	1.440.000	298.800	267.840	2.006.640	195,00
feb-26	1.440.000	239.040	178.560	1.857.600	1.440.000	239.040	178.560	1.857.600	
mar-26	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880	
abr-26	1.440.000	239.040	267.840	1.946.880	1.440.000	239.040	267.840	1.946.880	
may-26	1.368.000	298.800	312.480	1.979.280	1.368.000	298.800	312.480	1.979.280	
jun-26	1.368.000	239.040	312.480	1.919.520	1.368.000	239.040	312.480	1.919.520	
jul-26	1.584.000	239.040	223.200	2.046.240	1.584.000	239.040	223.200	2.046.240	
ago-26	1.368.000	298.800	312.480	1.979.280	1.368.000	298.800	312.480	1.979.280	
sept-26	1.584.000	239.040	178.560	2.001.600	1.584.000	239.040	178.560	2.001.600	
oct-26	1.512.000	298.800	223.200	2.034.000	1.512.000	298.800	223.200	2.034.000	
nov-26	1.368.000	239.040	312.480	1.919.520	1.368.000	239.040	312.480	1.919.520	
dic-26	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880	
ene-27	1.368.000	298.800	312.480	1.979.280	1.368.000	298.800	312.480	1.979.280	190,00
feb-27	1.440.000	239.040	178.560	1.857.600	1.440.000	239.040	178.560	1.857.600	
mar-27	1.440.000	239.040	312.480	1.991.520	1.440.000	239.040	312.480	1.991.520	
abr-27	1.584.000	239.040	178.560	2.001.600	1.584.000	239.040	178.560	2.001.600	
may-27	1.368.000	239.040	357.120	1.964.160	1.368.000	239.040	357.120	1.964.160	
jun-27	1.512.000	239.040	223.200	1.974.240	1.512.000	239.040	223.200	1.974.240	
jul-27	1.440.000	298.800	267.840	2.006.640	1.440.000	298.800	267.840	2.006.640	
ago-27	1.512.000	179.280	312.480	2.003.760	1.512.000	179.280	312.480	2.003.760	
sept-27	1.584.000	239.040	178.560	2.001.600	1.584.000	239.040	178.560	2.001.600	
oct-27	1.440.000	298.800	267.840	2.006.640	1.440.000	298.800	267.840	2.006.640	
nov-27	1.440.000	239.040	267.840	1.946.880	1.440.000	239.040	267.840	1.946.880	
dic-27	1.584.000	179.280	267.840	2.031.120	1.584.000	179.280	267.840	2.031.120	
ene-28	1.440.000	239.040	312.480	1.991.520	1.440.000	239.040	312.480	1.991.520	190,00
feb-28	1.512.000	239.040	178.560	1.929.600	1.512.000	239.040	178.560	1.929.600	
mar-28	1.584.000	239.040	223.200	2.046.240	1.584.000	239.040	223.200	2.046.240	
abr-28	1.296.000	298.800	312.480	1.907.280	1.296.000	298.800	312.480	1.907.280	
may-28	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880	
jun-28	1.440.000	239.040	267.840	1.946.880	1.440.000	239.040	267.840	1.946.880	
jul-28	1.368.000	298.800	312.480	1.979.280	1.368.000	298.800	312.480	1.979.280	
ago-28	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880	
sept-28	1.512.000	298.800	178.560	1.989.360	1.512.000	298.800	178.560	1.989.360	
oct-28	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880	
nov-28	1.440.000	239.040	267.840	1.946.880	1.440.000	239.040	267.840	1.946.880	
dic-28	1.368.000	298.800	312.480	1.979.280	1.368.000	298.800	312.480	1.979.280	

PRODUCTO 3



ene-29	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880	185,00
feb-29	1.440.000	239.040	178.560	1.857.600	1.440.000	239.040	178.560	1.857.600	
mar-29	1.368.000	298.800	312.480	1.979.280	1.368.000	298.800	312.480	1.979.280	
abr-29	1.512.000	239.040	223.200	1.974.240	1.512.000	239.040	223.200	1.974.240	
may-29	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880	
jun-29	1.368.000	298.800	267.840	1.934.640	1.368.000	298.800	267.840	1.934.640	
jul-29	1.440.000	239.040	312.480	1.991.520	1.440.000	239.040	312.480	1.991.520	
ago-29	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880	
sept-29	1.440.000	298.800	223.200	1.962.000	1.440.000	298.800	223.200	1.962.000	
oct-29	1.584.000	239.040	223.200	2.046.240	1.584.000	239.040	223.200	2.046.240	
nov-29	1.440.000	239.040	267.840	1.946.880	1.440.000	239.040	267.840	1.946.880	
dic-29	1.440.000	239.040	312.480	1.991.520	1.440.000	239.040	312.480	1.991.520	
ene-30	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880	185,00
feb-30	1.440.000	239.040	178.560	1.857.600	1.440.000	239.040	178.560	1.857.600	
mar-30	1.440.000	298.800	267.840	2.006.640	1.440.000	298.800	267.840	2.006.640	
abr-30	1.440.000	239.040	267.840	1.946.880	1.440.000	239.040	267.840	1.946.880	
may-30	1.584.000	239.040	223.200	2.046.240	1.584.000	239.040	223.200	2.046.240	
jun-30	1.296.000	298.800	312.480	1.907.280	1.296.000	298.800	312.480	1.907.280	
jul-30	1.584.000	179.280	267.840	2.031.120	1.584.000	179.280	267.840	2.031.120	
ago-30	1.440.000	298.800	267.840	2.006.640	1.440.000	298.800	267.840	2.006.640	
sept-30	1.512.000	239.040	223.200	1.974.240	1.512.000	239.040	223.200	1.974.240	
oct-30	1.584.000	239.040	223.200	2.046.240	1.584.000	239.040	223.200	2.046.240	
nov-30	1.368.000	298.800	267.840	1.934.640	1.368.000	298.800	267.840	1.934.640	
dic-30	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880	



METODOLOGIA DE EVALUACION

- **PRODUCTO 1 y PRODUCTO 2:**

Las ofertas deben incluir, una cantidad de energía equivalente a un porcentaje igual para cada uno de los meses que conforman el producto y debe ser superior a cero (0) 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 día de la curva establecida 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 ordenaran de menor a mayor precio y se adjudicara 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 ultima oferta seleccionada se adjudicara en las cantidades faltantes.



METODOLOGIA DE EVALUACION

- **PRODUCTO 3:**

Las ofertas deben incluir, una cantidad de energía equivalente a un porcentaje igual para cada uno de los meses que conforman el producto y debe ser superior a cero (0) 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 día de la curva establecida en dicho Anexo, ofertando una tarifa o precio de la energía ofertada para cada uno de los años que conforman el producto sin ningún tipo de discriminación por mes, ni tipo de carga ni tipo de día. Se calculará el precio promedio aritmético de todos los años que confirman el producto. Las ofertas se ordenarán de menor a mayor precio aritmético 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.



PRODUCTO 1

ENERGIA SOLICITADA					% OFERTADO	ENERGÍA OFRECIDA (KWh)	PRECIO OFERTADO (\$/KWh)
MES DE SUMINISTRO	OR (KWh)	SA (KWh)	DOYFE (KWh)	TOTAL (KWh)			
ene-21	1.368.000	298.800	312.480	1.979.280	100%	1.979.280	240,00
feb-21	1.440.000	239.040	178.560	1.857.600		1.857.600	
mar-21	1.584.000	239.040	223.200	2.046.240		2.046.240	
abr-21	1.440.000	239.040	267.840	1.946.880		1.946.880	
may-21	1.440.000	239.040	312.480	1.991.520		1.991.520	
jun-21	1.440.000	239.040	267.840	1.946.880		1.946.880	
jul-21	1.440.000	298.800	267.840	2.006.640		2.006.640	
ago-21	1.512.000	179.280	312.480	2.003.760		2.003.760	
sept-21	1.584.000	239.040	178.560	2.001.600		2.001.600	
oct-21	1.440.000	298.800	267.840	2.006.640		2.006.640	
nov-21	1.440.000	239.040	267.840	1.946.880		1.946.880	
dic-21	1.584.000	179.280	267.840	2.031.120		2.031.120	
TOTAL				23.765.040		23.765.040	

OFERTAS RECIBIDAS



CANTIDAD EN: kWh
 MODALIDAD: PAGUE LO CONTRATADO
 OFERENTE: NITRO ENERGY SAS ESP
 TIPO DE CURVA: Plana

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-21	1.368.000	298.800	312.480	1.979.280	35%	478.800	104.580	109.368	692.748	235,00
feb-21	1.440.000	239.040	178.560	1.857.600		504.000	83.664	62.496	650.160	
mar-21	1.584.000	239.040	223.200	2.046.240		554.400	83.664	78.120	716.184	
abr-21	1.440.000	239.040	267.840	1.946.880		504.000	83.664	93.744	681.408	
may-21	1.440.000	239.040	312.480	1.991.520		504.000	83.664	109.368	697.032	
jun-21	1.440.000	239.040	267.840	1.946.880		504.000	83.664	93.744	681.408	
jul-21	1.440.000	298.800	267.840	2.006.640		504.000	104.580	93.744	702.324	
ago-21	1.512.000	179.280	312.480	2.003.760		529.200	62.748	109.368	701.316	
sept-21	1.584.000	239.040	178.560	2.001.600		554.400	83.664	62.496	700.560	
oct-21	1.440.000	298.800	267.840	2.006.640		504.000	104.580	93.744	702.324	
nov-21	1.440.000	239.040	267.840	1.946.880		504.000	83.664	93.744	681.408	
dic-21	1.584.000	179.280	267.840	2.031.120		554.400	62.748	93.744	710.892	
TOTAL				23.765.040					8.317.764	-

Nota.

1. \$/kWh expresados en pesos de agosto de 2020
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

MES DE SUMINISTRO	ENERGIA SOLICITADA				% OFERTADO	ENERGÍA OFRECIDA (KWh)	PRECIO OFERTADO (\$/KWh)
	OR (KWh)	SA (KWh)	DOYFE (KWh)	TOTAL (KWh)			
ene-21	1.368.000	298.800	312.480	1.979.280	100%	1.979.280	240,00
feb-21	1.440.000	239.040	178.560	1.857.600		1.857.600	
mar-21	1.584.000	239.040	223.200	2.046.240		2.046.240	
abr-21	1.440.000	239.040	267.840	1.946.880		1.946.880	
may-21	1.440.000	239.040	312.480	1.991.520		1.991.520	
jun-21	1.440.000	239.040	267.840	1.946.880		1.946.880	
jul-21	1.440.000	298.800	267.840	2.006.640		2.006.640	
ago-21	1.512.000	179.280	312.480	2.003.760		2.003.760	
sept-21	1.584.000	239.040	178.560	2.001.600		2.001.600	
oct-21	1.440.000	298.800	267.840	2.006.640		2.006.640	
nov-21	1.440.000	239.040	267.840	1.946.880		1.946.880	
dic-21	1.584.000	179.280	267.840	2.031.120		2.031.120	
TOTAL				23.765.040		23.765.040	

% OFERTADO	ENERGIA OFERTADA NITRO ENERGY				PRECIO OFERTADO (\$/kWh)
	OR (kWh)	SA (kWh)	DOYFE (kWh)	TOTAL (kWh)	
35%	478.800	104.580	109.368	692.748	235,00
	504.000	83.664	62.496	650.160	
	554.400	83.664	78.120	716.184	
	504.000	83.664	93.744	681.408	
	504.000	83.664	109.368	697.032	
	504.000	83.664	93.744	681.408	
	504.000	104.580	93.744	702.324	
	529.200	62.748	109.368	701.316	
	554.400	83.664	62.496	700.560	
	504.000	104.580	93.744	702.324	
	504.000	83.664	93.744	681.408	
	554.400	62.748	93.744	710.892	
				8.317.764	-

Comentarios: Oferta Recibida por el oferente NITRO ENERGY SAS ESP comparada con la oferta reserva.

PRODUCTO 2



CP-NMRC2020-003
PRODUCTO 2

CANTIDAD EN: KWh
MODALIDAD: PAGUE LO CONTRATADO
OFERENTE: ENERMAS SA EPS

No se
presentaron
ofertas

MES DE SUMINISTRO	ENERGIA SOLICITADA				% OFERTADO	ENERGÍA OFRECIDA (KWh)	PRECIO OFERTADO (\$/KWh)
	OR (KWh)	SA (KWh)	DOYFE (KWh)	TOTAL (KWh)			
ene-22	1.440.000	239.040	312.480	1.991.520	100%	1.991.520	240,00
feb-22	1.440.000	239.040	178.560	1.857.600		1.857.600	
mar-22	1.584.000	239.040	223.200	2.046.240		2.046.240	
abr-22	1.368.000	298.800	267.840	1.934.640		1.934.640	
may-22	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880		2.018.880	
jun-22	1.440.000	239.040	267.840	1.946.880		1.946.880	
jul-22	1.368.000	298.800	312.480	1.979.280		1.979.280	
ago-22	1.584.000	239.040	223.200	2.046.240		2.046.240	
sept-22	1.584.000	239.040	178.560	2.001.600		2.001.600	
oct-22	1.440.000	298.800	267.840	2.006.640		2.006.640	
nov-22	1.440.000	239.040	267.840	1.946.880		1.946.880	
dic-22	1.512.000	298.800	223.200	2.034.000		2.034.000	
TOTAL				23.810.400		23.810.400	240

Nota.

1. \$/kwh expresados en pesos de agosto de 2020
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 3



OFERTA RESERVA				
AÑO	TOTAL (kWh)	% OFERTADO	ENERGIA OFRECIDA (kWh)	PRECIO OFERTADO (\$/kWh)
2021	23.746.740	100%	23.746.740	240
2022	23.810.400		23.810.400	240
2023	23.728.320		23.728.320	215
2024	23.839.920		23.839.920	200
2025	23.783.040		23.783.040	200
2026	23.728.320		23.728.320	195
2027	23.765.040		23.765.040	190
2028	23.772.960		23.772.960	190
2029	23.740.560		23.740.560	185
2030	23.795.280		23.795.280	185

No se
presentaron
ofertas



Evaluacion y Adjudicacion

PRODUCTO 1: Se recibio una oferta la cual cumple con todos los requisitos solicitados en los pliegos definitivos, con un precio de 235 \$/kWh a un 35% de las cantidades de energia solicitada. Se presento oferta reserva al 100% de las cantidades de energia solicitadas con un precio de 240 \$/kWh.

PRODUCTO 2: No se recibieron ofertas.

PRODUCTO 3: No se recibieron ofertas.

En consideracion a que la oferta presentada para el producto 1 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 el 35% de las cantidades de energia solicitadas en el producto 1.



GRACIAS