



ENERMAS S.A.S E.S.P

CONVOCATORIA PUBLICA

CP-NMRC2020-002

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 2032 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 dias 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 abril de 2020 (Dane oferta interna)
GARANTÍAS	COMPRADOR: Poliza de pago VENDEDOR: Pagare en blanco con carta de instrucciones y grantia 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 abril de 2020 (Dane oferta interna)
GARANTÍAS	COMPRADOR: Poliza de pago VENDEDOR: Pagare en blanco con carta de instrucciones y grantia 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 dias de la vigencia del contrato.
VIGENCIA DEL CONTRATO	01 enero de 2023 al 31 de Diciembre de 2032
MERCADO DE REFERENCIA	Mercado Regulado
TAMAÑO DEL CONTRATO	237746 MW año
INDEXADOR	IPP abril de 2020 (Dane oferta interna)
GARANTÍAS	COMPRADOR: Poliza de pago VENDEDOR: Pagare en blanco con carta de instrucciones y grantia de cumplimiento como se define en los terminos de referencia.
OTROS TÉRMINOS	según definidos en pliegos de condiciones



REQUISITOS HABILITANTES

1. EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN E.S.P
(CUMPLE)

LISTADO DE DOCUMENTOS:

1. Carta de presentacion
2. Registro y paz y salvo ante el ASIC
3. Garantia de Seriedad
4. Camara de comercio



OFERTA RESERVA

CONDICIONES PARA TODOS LOS PRODUCTOS:

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



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	



PRODUCTO 2

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	230,00
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	-



PRODUCTO 3

ENERGIA SOLICITADA					% OFERTADO	ENERGÍA OFRECIDA (KWh)	PRECIO OFERTADO (\$/KWh)
MES DE SUMINISTRO	OR (KWh)	SA (KWh)	DOYFE (KWh)	TOTAL (KWh)			
ene-23	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880	100%	2.018.880	196,00
feb-23	1.440.000	239.040	178.560	1.857.600		1.857.600	
mar-23	1.584.000	239.040	223.200	2.046.240		2.046.240	
abr-23	1.296.000	298.800	312.480	1.907.280		1.907.280	
may-23	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880		2.018.880	
jun-23	1.440.000	239.040	267.840	1.946.880		1.946.880	
jul-23	1.368.000	298.800	312.480	1.979.280		1.979.280	
ago-23	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880		2.018.880	
sept-23	1.512.000	298.800	178.560	1.989.360		1.989.360	
oct-23	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880		2.018.880	
nov-23	1.440.000	239.040	267.840	1.946.880		1.946.880	
dic-23	1.368.000	298.800	312.480	1.979.280		1.979.280	
ene-24	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880	100%	2.018.880	190,00
feb-24	1.512.000	239.040	178.560	1.929.600		1.929.600	
mar-24	1.296.000	298.800	357.120	1.951.920		1.951.920	
abr-24	1.584.000	239.040	178.560	2.001.600		2.001.600	
may-24	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880		2.018.880	
jun-24	1.296.000	298.800	312.480	1.907.280		1.907.280	
jul-24	1.584.000	179.280	267.840	2.031.120		2.031.120	
ago-24	1.440.000	298.800	267.840	2.006.640		2.006.640	
sept-24	1.512.000	239.040	223.200	1.974.240		1.974.240	
oct-24	1.584.000	239.040	223.200	2.046.240		2.046.240	
nov-24	1.368.000	298.800	267.840	1.934.640		1.934.640	
dic-24	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880		2.018.880	



PRODUCTO 3

ENERGIA SOLICITADA					% OFERTADO	ENERGÍA OFRECIDA (KWh)	PRECIO OFERTADO (\$/KWh)
MES DE SUMINISTRO	OR (KWh)	SA (KWh)	DOYFE (KWh)	TOTAL (KWh)			
ene-25	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880	100%	2.018.880	188,00
feb-25	1.440.000	239.040	178.560	1.857.600		1.857.600	
mar-25	1.440.000	298.800	267.840	2.006.640		2.006.640	
abr-25	1.440.000	239.040	267.840	1.946.880		1.946.880	
may-25	1.512.000	298.800	223.200	2.034.000		2.034.000	
jun-25	1.296.000	239.040	357.120	1.892.160		1.892.160	
jul-25	1.656.000	239.040	178.560	2.073.600		2.073.600	
ago-25	1.368.000	298.800	312.480	1.979.280		1.979.280	
sept-25	1.584.000	239.040	178.560	2.001.600		2.001.600	
oct-25	1.584.000	239.040	223.200	2.046.240		2.046.240	
nov-25	1.296.000	298.800	312.480	1.907.280		1.907.280	
dic-25	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880		2.018.880	
ene-26	1.440.000	298.800	267.840	2.006.640	100%	2.006.640	188,00
feb-26	1.440.000	239.040	178.560	1.857.600		1.857.600	
mar-26	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880		2.018.880	
abr-26	1.440.000	239.040	267.840	1.946.880		1.946.880	
may-26	1.368.000	298.800	312.480	1.979.280		1.979.280	
jun-26	1.368.000	239.040	312.480	1.919.520		1.919.520	
jul-26	1.584.000	239.040	223.200	2.046.240		2.046.240	
ago-26	1.368.000	298.800	312.480	1.979.280		1.979.280	
sept-26	1.584.000	239.040	178.560	2.001.600		2.001.600	
oct-26	1.512.000	298.800	223.200	2.034.000		2.034.000	
nov-26	1.368.000	239.040	312.480	1.919.520		1.919.520	
dic-26	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880		2.018.880	



PRODUCTO 3

MES DE SUMINISTRO	ENERGIA SOLICITADA				% OFERTADO	ENERGÍA OFRECIDA (KWh)	PRECIO OFERTADO (\$/KWh)
	OR (KWh)	SA (KWh)	DOYFE (KWh)	TOTAL (KWh)			
ene-27	1.368.000	298.800	312.480	1.979.280	100%	1.979.280	188,00
feb-27	1.440.000	239.040	178.560	1.857.600		1.857.600	
mar-27	1.440.000	239.040	312.480	1.991.520		1.991.520	
abr-27	1.584.000	239.040	178.560	2.001.600		2.001.600	
may-27	1.368.000	239.040	357.120	1.964.160		1.964.160	
jun-27	1.512.000	239.040	223.200	1.974.240		1.974.240	
jul-27	1.440.000	298.800	267.840	2.006.640		2.006.640	
ago-27	1.512.000	179.280	312.480	2.003.760		2.003.760	
sept-27	1.584.000	239.040	178.560	2.001.600		2.001.600	
oct-27	1.440.000	298.800	267.840	2.006.640		2.006.640	
nov-27	1.440.000	239.040	267.840	1.946.880		1.946.880	
dic-27	1.584.000	179.280	267.840	2.031.120		2.031.120	
ene-28	1.440.000	239.040	312.480	1.991.520	100%	1.991.520	188,00
feb-28	1.512.000	239.040	178.560	1.929.600		1.929.600	
mar-28	1.584.000	239.040	223.200	2.046.240		2.046.240	
abr-28	1.296.000	298.800	312.480	1.907.280		1.907.280	
may-28	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880		2.018.880	
jun-28	1.440.000	239.040	267.840	1.946.880		1.946.880	
jul-28	1.368.000	298.800	312.480	1.979.280		1.979.280	
ago-28	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880		2.018.880	
sept-28	1.512.000	298.800	178.560	1.989.360		1.989.360	
oct-28	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880		2.018.880	
nov-28	1.440.000	239.040	267.840	1.946.880		1.946.880	
dic-28	1.368.000	298.800	312.480	1.979.280		1.979.280	



PRODUCTO 3

ENERGIA SOLICITADA					% OFERTADO	ENERGÍA OFRECIDA (KWh)	PRECIO OFERTADO (\$/KWh)
MES DE SUMINISTRO	OR (KWh)	SA (KWh)	DOYFE (KWh)	TOTAL (KWh)			
ene-29	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880	100%	2.018.880	188,00
feb-29	1.440.000	239.040	178.560	1.857.600		1.857.600	
mar-29	1.368.000	298.800	312.480	1.979.280		1.979.280	
abr-29	1.512.000	239.040	223.200	1.974.240		1.974.240	
may-29	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880		2.018.880	
jun-29	1.368.000	298.800	267.840	1.934.640		1.934.640	
jul-29	1.440.000	239.040	312.480	1.991.520		1.991.520	
ago-29	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880		2.018.880	
sept-29	1.440.000	298.800	223.200	1.962.000		1.962.000	
oct-29	1.584.000	239.040	223.200	2.046.240		2.046.240	
nov-29	1.440.000	239.040	267.840	1.946.880		1.946.880	
dic-29	1.440.000	239.040	312.480	1.991.520		1.991.520	
ene-30	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880	100%	2.018.880	188,00
feb-30	1.440.000	239.040	178.560	1.857.600		1.857.600	
mar-30	1.440.000	298.800	267.840	2.006.640		2.006.640	
abr-30	1.440.000	239.040	267.840	1.946.880		1.946.880	
may-30	1.584.000	239.040	223.200	2.046.240		2.046.240	
jun-30	1.296.000	298.800	312.480	1.907.280		1.907.280	
jul-30	1.584.000	179.280	267.840	2.031.120		2.031.120	
ago-30	1.440.000	298.800	267.840	2.006.640		2.006.640	
sept-30	1.512.000	239.040	223.200	1.974.240		1.974.240	
oct-30	1.584.000	239.040	223.200	2.046.240		2.046.240	
nov-30	1.368.000	298.800	267.840	1.934.640		1.934.640	
dic-30	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880		2.018.880	



PRODUCTO 3

MES DE SUMINISTRO	ENERGIA SOLICITADA				% OFERTADO	ENERGÍA OFRECIDA (KWh)	PRECIO OFERTADO (\$/KWh)
	OR (KWh)	SA (KWh)	DOYFE (KWh)	TOTAL (KWh)			
ene-31	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880	100%	2.018.880	188,00
feb-31	1.440.000	239.040	178.560	1.857.600		1.857.600	
mar-31	1.440.000	298.800	267.840	2.006.640		2.006.640	
abr-31	1.440.000	239.040	267.840	1.946.880		1.946.880	
may-31	1.440.000	298.800	267.840	2.006.640		2.006.640	
jun-31	1.296.000	239.040	357.120	1.892.160		1.892.160	
jul-31	1.656.000	239.040	178.560	2.073.600		2.073.600	
ago-31	1.368.000	298.800	312.480	1.979.280		1.979.280	
sept-31	1.584.000	239.040	178.560	2.001.600		2.001.600	
oct-31	1.584.000	239.040	223.200	2.046.240		2.046.240	
nov-31	1.296.000	298.800	312.480	1.907.280		1.907.280	
dic-31	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880		2.018.880	
ene-32	1.440.000	298.800	267.840	2.006.640	100%	2.006.640	188,00
feb-32	1.440.000	239.040	223.200	1.902.240		1.902.240	
mar-32	1.440.000	239.040	312.480	1.991.520		1.991.520	
abr-32	1.584.000	239.040	178.560	2.001.600		2.001.600	
may-32	1.368.000	239.040	357.120	1.964.160		1.964.160	
jun-32	1.512.000	239.040	223.200	1.974.240		1.974.240	
jul-32	1.440.000	298.800	267.840	2.006.640		2.006.640	
ago-32	1.512.000	179.280	312.480	2.003.760		2.003.760	
sept-32	1.584.000	239.040	178.560	2.001.600		2.001.600	
oct-32	1.440.000	298.800	267.840	2.006.640		2.006.640	
nov-32	1.440.000	239.040	267.840	1.946.880		1.946.880	
dic-32	1.584.000	179.280	267.840	2.031.120		2.031.120	



METODOLOGIA DE EVALUACION

- La evaluación y escogencia de las propuestas se hará para cada uno de los productos independientemente. Se ordenarán de acuerdo a su precio, de menor a mayor, y **ENERMAS S.A. E.S.P.** adjudicará las cantidades de energía ofrecidas en ese orden hasta completar la energía que decida adjudicar
- El agente ofertara un porcentaje, igual para todos los meses de cada producto, de la cantidad de energía solicitada por ENERMAS SAS ESP, de acuerdo con el ANEXO 2. CUADRO HORARIO DEL PRODUCTO, con este porcentaje se calcula la cantidad de energía a ofertar por el agente, la cual se distribuye de acuerdo a la matriz horaria de cada producto, adicionalmente el agente ofertara el valor de la energía por cada año del periodo del producto.



PRODUCTO 1

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	

No se presentaron ofertas



PRODUCTO 2

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	230,00
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	-

No se
presentaron
ofertas

PRODUCTO 3



OFERTA RESERVA				
MES DE SUMINISTRO	TOTAL (KWh)	% OFERTADO	ENERGÍA OFRECIDA (KWh)	PRECIO OFERTADO (\$/KWh)
2023	23.728.320	100%	23.728.320	196,00
2024	23.728.320	100%	23.728.320	190,00
2025	23.728.320	100%	23.728.320	188,00
2026	23.728.320	100%	23.728.320	188,00
2027	23.728.320	100%	23.728.320	188,00
2028	23.728.320	100%	23.728.320	188,00
2029	23.728.320	100%	23.728.320	188,00
2030	23.728.320	100%	23.728.320	188,00
2031	23.728.320	100%	23.728.320	188,00
2032	23.728.320	100%	23.728.320	188,00

OFERTA EPM				
MES DE SUMINISTRO	TOTAL (KWh)	% OFERTADO	ENERGÍA OFRECIDA (KWh)	PRECIO OFERTADO (\$/KWh)
2023	23.728.320	0%	0	0,00
2024	23.728.320	100%	23.728.320	195,64
2025	23.728.320	100%	23.728.320	195,64
2026	23.728.320	100%	23.728.320	195,64
2027	23.728.320	100%	23.728.320	195,64
2028	23.728.320	100%	23.728.320	186,13
2029	23.728.320	100%	23.728.320	186,13
2030	23.728.320	100%	23.728.320	186,13
2031	23.728.320	100%	23.728.320	186,13
2032	23.728.320	100%	23.728.320	186,13

Se recibio una oferta por parte de EPM la cual no cumple con el numeral 6 de los pliegos de condiciones definitivos, debido a que para el año 2023 no oferta cantidades y para los años siguientes los porcentajes son diferentes.



Evaluacion y Adjudicacion

Dado que para los productos 1 y 2 no se recibieron ofertas, y para el producto 3, la oferta recibida no cumplió cabalmente con los requerimientos exigidos en los pliegos, en especial numeral 6, se informa que NO se efectúa evaluación y por lo tanto no hay adjudicacion.

En consideracion con lo anterior la convocatoria CP-NMRC2020-002 se declara DESIERTA.



GRACIAS