

CP-NMRC2020-002
PRODUCTO 3 - CANTIDAD EN KWh
MODALIDAD: PAGUE LO CONTRATADO - PROPONENTE: EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P

ENERGÍA SOLICITADA					% OFERTADO	ENERGÍA OFRECIDA (KWh)	PRECIO OFERTADO (\$/KWh)
MES	OR (KWh)	SA (KWh)	DOYFE (KWh)	TOTAL (KWh)			
ene-23	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880	0%	0	NO APLICA
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			
sep-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	100%	2.018.880	196,20
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	
sep-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	
ene-25	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880	100%	2.018.880	196,20
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	
sep-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	196,20
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	
sep-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	
ene-27	1.368.000	298.800	312.480	1.979.280	100%	1.979.280	196,20
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	
sep-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	187,13
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	
sep-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	
ene-29	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880	100%	2.018.880	187,13
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	
sep-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	187,13
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	
sep-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	
ene-31	1.512.000	239.040	267.840	2.018.880	100%	2.018.880	187,13
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	
sep-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	187,13
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	
sep-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	

Nota.

1. \$/kwh expresados en pesos de abril de 2020
2. El porcentaje ofertado calcula la energía ofertada que se despachara conforme a las cantidades horarias
3. El precio ofertado es igual para todos los meses de cada año

estamos ahí.

OFERTA DE SUMINISTRO DE ENERGÍA PRESENTADA POR EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P. A ENERMÁS SAS ESP, PARA EL SUMINISTRO DE ENERGÍA Y POTENCIA CON DESTINO AL MERCADO REGULADO

La oferta presentada por Empresas Públicas de Medellín E.S.P (EPM), está condicionada a la aceptación por parte de ENERMÁS de las condiciones comerciales y contractuales que se mencionan a continuación:

1. Adjudicación: La oferta está sujeta a la adjudicación de la misma proporción respecto a las cantidades ofertadas en todos y cada uno de los meses del periodo ofrecido. Es decir, si ENERMÁS decide adjudicar, por ejemplo, el 40% de lo ofertado en un mes, ese mismo porcentaje debe ser adjudicado en el resto de los meses del período ofrecido.

2. Impuestos, tasas, gravámenes: Los precios no incluyen ningún impuesto, tasa, gravamen, contribución, estampilla o similar del orden municipal, departamental o regional a cargo de EPM para el periodo ofrecido, los cuales se adicionarán al precio ofrecido al momento de facturar la energía vendida.

3. Garantías de cumplimiento:

3.1 Garantía de cumplimiento previa al inicio del suministro: EPM entregará un pagaré en blanco con carta de instrucciones. Por su parte ENERMÁS entregará una póliza de seguros cuya vigencia será hasta la fecha de inicio de ejecución del contrato por un monto equivalente al tres por ciento (3%) del valor estimado del contrato. Estas garantías deberán entregarse dentro de los treinta (30) días calendario siguientes a la suscripción del contrato.

3.2 Garantía de cumplimiento durante la ejecución del contrato: EPM entregará como garantía de cumplimiento de las obligaciones contractuales un pagaré en blanco con carta de instrucciones. Por su parte ENERMÁS, entregará una garantía cuya vigencia será a partir de la fecha de inicio de ejecución del contrato y por tres años; plazo en el cual se debe entregar otra garantía de cumplimiento cuya vigencia sea hasta la fecha de terminación del contrato.

El monto de esta garantía se relaciona en el siguiente cuadro expresados en términos de meses de facturación estimada:

Vigencia Póliza	Meses de facturación
2024 – 2026	4
2027 – 2029	3
2030 – 2032	2

estamos ahí.

Para calcular el monto amparado, y previo a la entrega de cada garantía, se hará un estimado de las cantidades de energía a facturar mensualmente valorada al precio del contrato de cada período actualizado con el último IPP conocido y multiplicado por el número de meses de facturación presentado en el cuadro anterior.

Podrán entregarse como garantías de cumplimiento, garantías bancarias o pólizas de seguros, las cuales deberán entregarse a más tardar el 1 de diciembre de 2023, el 1 de diciembre de 2026 y 1 de diciembre de 2029.

En caso de póliza de seguros, toda solicitud de prórroga, renovación o modificación de la póliza debe ser avisada a la compañía de seguros para su revisión y aprobación y en el cualquier caso no será causal de reclamación por parte del asegurado, la no prórroga, la no renovación, no reposición de la garantía o no restablecimiento automático del valor asegurado, siempre que la compañía informe su decisión de no renovación por escrito a la entidad contratante garantizada, seis (6) meses antes del vencimiento del plazo de la garantía.

Adicionalmente, en la mencionada póliza se debe dejar clara constancia de la no aplicación de la cláusula de proporcionalidad. La póliza tendrá clausulado de Empresas de Servicios Públicos.

3.3 Garantía de cumplimiento de pago:

ENERMÁS otorgará una garantía de cumplimiento de pago que cubra los perjuicios derivados del incumplimiento de pago del contrato, la cual puede ser una garantía bancaria o una póliza de seguros.

En caso de optar por una póliza de seguros para garantizar el pago, **ENERMÁS** debe garantizar que en el objeto del seguro se haga la claridad de que este cubre los perjuicios derivados del incumplimiento de pago derivado del contrato. Adicionalmente en la mencionada póliza se debe dejar clara constancia de la no aplicación de la cláusula de proporcionalidad. La póliza tendrá clausulado de Empresas de Servicios Públicos.

La póliza debe asegurar el suministro de setenta y cinco (75) días y tener una vigencia de un (1) año. El precio se calculará considerando el último IPP conocido. Sesenta días (60) calendario antes de la finalización de esa vigencia, **ENERMÁS** deberá renovarla.

ENERMÁS debe entregar la primera garantía de cumplimiento de pago el 1 de diciembre de 2023.

EPM podrá hacer efectiva la garantía de cumplimiento de pago si **ENERMÁS** no paga oportunamente un documento de cobro. Adicionalmente, **EPM** podrá dar por terminado el contrato e informarle al Administrador del Sistema de Intercambios Comerciales (ASIC) para que deje de considerar el contrato en la comercialización del mercado mayorista para el mes respectivo y, además, podrá hacer efectiva la Cláusula Penal Pecuniaria.

estamos ahí.

En caso de que alguna de las partes no otorgue alguna de las garantías con las condiciones mencionadas y antes de los plazos indicados, la parte cumplida podrá, sin necesidad de requerimiento alguno, dar por terminado el contrato y hacer efectiva la cláusula penal pecuniaria.

Cada parte asumirá los costos y trámites necesarios para la expedición de las pólizas mencionadas.

estamos ahí.