ASESORÍAS - SERVICIO & MANTENIMIENTO
SOLUCIONES ENERGÉTICAS

ASYM GAS NATURAL S.A.S.
NIT. 900.940.901-9

OFERTA ECONÓMICA

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA	UND MEDIDA	CANTIDAD TOTAL	V/R UNITARIO CON IVA	V/R TOTAL CON IVA
1	Revisión y mantenimiento del quemador que consiste en el cambio de las boquillas de 7.5 A 50 grados centígrados y sincronización de electrodos.	UNIDAD	1	720.000	720.000
2	Mantenimiento preventivo que consiste en el cambio del filtro de canastilla y alibración de la bomba de ACPM.	UNIDAD	1	950.000	950.000
3	Revisión y mantenimiento del motor ventilador, que consiste en el cambio de 02 rodamientos 6008 y la rectificación de las cunas de valieras.	UNIDAD	1	541.000	541.000
4	Mantenimiento a motobomba de suministro de agua de la caldera, que consiste en el cambio de rodamientos y rectificación de cunas en torno y esmaltado de embobinado.	UNIDAD	1	690.000	690.000
5	Mantenimiento general al sistema eléctrico, sistema de arranque de bomba y sistema de control honeywell, cambio de brekmatic y protección trifásico, cambio de 03 contactores 220v a 40 amperios, cambio de 03 térmicos de 17 A 25.	UNIDAD	1	995.000	995.000
6	Cambio de fotocelda infrarroja.	UNIDAD	1	610.000	610.000
7	Mantenimiento general de la caldera consistente en la retirada de lodo, cambio de empaquetadura, cambio de empaquetadura tapones, deshollinada a cámara y tubería interiores de dos pasos.	UNIDAD	1	2.200.000	2.200.000
8	Mantenimiento a magdonals que consiste en el cambio de microswitch y cambio de empaquetadura.	UNIDAD	1	630.000	630.000
9	Mantenimiento a tubería en cuarto de calderas de suministro de vapor que consiste en el Cambio de 05 metros de tubería en acero al carbón de 3/4, cambio de 05 codos en acero al carbón de 3/4 y cambio de 05 niples perdidos de 3/4 y tubería de 11/2.	UNIDAD	1	1.395.000	1.395.000
10	Mantenimiento a marmitas que consiste en el cambio de 38 mts de tubería 3/4 en acero al carbón, Cambio de 12 universales 3/4 en acero al carbón, Cambio de 12 T de 3/4 en acero al carbón cambio de 50 codos 3/4 en acero al carbón, cambio de 20 uniones 3/4 en acero al carbón, cambio de 06 llaves de 1/2 de cierre rápido en acero inoxidable para desfogue marmitas, cambio de 06 llaves cortina 3/4 en bronce para vapor, cambio de 06 llaves de 1/2 para suministro agua fría, cambio de 06 llaves de 2 pulgadas para desague de marmitas en acero inoxidable.	UNIDAD	1	8.390.000	8.390.000
11	Mantenimiento preventivo y correctivo a tanque de condensado que consiste en el cambio del flotador en cobre, cambio de llave de cortina de una pulgada, cambio de empaquetadura en cordón y retirada de lodo.	UNIDAD	1	1.995.000	1.995.000
12	Mantenimiento a 6 termodinámicas de 3/4 y cambio de monedas.	UNIDAD	1	790.000	790.000
13	Mantenimiento de retorno a tren de marmitas que consiste en el cambio de 06 cheques en acero inoxidable, 06 llaves en bronce de 3/4 y 06 universales de 3/4 en acero al carbón	UNIDAD	1	2.410.000	2.410.000
14	Mantenimiento al sistema de seguridad de las marmitas que consiste en el cambio de 06 válvulas de seguridad de 3/4 en bronce	UNIDAD	1	1.570.000	1.570.000
15	Cambio del presuretrol honeywell de 3/8	UNIDAD	1	610.000	610.000

Cra. 39C 30 Sur 84 Bogotá-Colombia -Tel.7136019 - 316 3323714 - 315 8738671
e-mail: asymgasnatural@gmail.com

16	Pintura de alta temperatura a tubería en acero al carbón de suministro de vapor y retorno de caldera hasta marmitas	UNIDAD	1	1.510.000	1.510.000
17	Mantenimiento y pintura a caldera en alta temperatura.	UNIDAD	1	1.100.000	1.100.000
18	Mantenimiento al anillo reflectaría que consiste en la reconstrucción de la pared de choque de llama en cemento concra	UNIDAD	1	1.104.000	1.104.000
19	Mantenimiento de la válvula reguladora que consiste en el cambio del empaque, ajuste y calibración de la misma	UNIDAD	1	615.000	615.000
20	Mantenimiento a tubería que consiste en el cambio de 08 impeles de 2 pulgadas	UNIDAD	1	740.000	740.000
21	Cambio de tubería y accesorios en PVC del sistema de suministro de agua de la caldera.	UNIDAD	1	370.000	370.000
22	Mantenimiento a manómetros de presión de alta temperatura	UNIDAD	1	365.000	365.000
23	Mantenimiento y cambio de pernos de 3/4, 5/8, 1/2, 3/8	UNIDAD	1	95.000	95.000
VALOR TOTAL PROPUESTA $					**30.395.000**

Cordialmente,



NELSON ERNESTO MORENO
C.C. No. 80.020.376 de Bogotá
Representante Legal ASYM GAS NATURAL SAS
Nit: 900.940.901-9
Direccion: 39C No. 30 Sur 84 - Bogotá
Telefono: 7136019 - 316 3323714 - 315 8738671