

ANEXO I

MODELO DE OFERTA DE CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE FÓRMULAS

(Proposición económica y otros criterios evaluables mediante fórmulas)

D. / D^a _____, con DNI nº _____, y domicilio en _____, nº ____, código postal _____, en nombre (propio, o de la empresa que representa) _____, con NIF _____, presenta la oferta económica para la adjudicación de la licitación número **PA AM ING. 005/2024-S**, para la realización de acuerdo marco para el **SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES (ASISTENCIA ELÉCTRICA, ASISTENCIA MECÁNICA, BOBINADO DE MOTORES, REVISIÓN DE CALDERAS, REVISIÓN DE GRÚAS Y POLIPASTOS, ASISTENCIA PROGRAMACIÓN AUTÓMATAS) DE LA FÁBRICA DE PAPEL DE LA FNMT-RCM EN BURGOS**, de acuerdo con lo establecido en el Pliego de Prescripciones Técnicas y en el Pliego de Condiciones Particulares, cuyo contenido declara conocer y aceptar en su totalidad. La oferta económica se realizará sobre las cantidades que constan en el cuadro adjunto **para 1 AÑO**, cuyas referencias constan en el pliego de prescripciones técnicas con el siguiente detalle:

LOTE 1.- ASISTENCIA ELÉCTRICA ANUAL

| Nº Unidad | Horas estimadas año | DESCRIPCIÓN TRABAJOS ELÉCTRICOS | TOTAL (IVA excluido) | TOTAL (IVA incluido) |
|-----------|---------------------|---|----------------------|----------------------|
| 0.1 | 120 | Revisión motores de bombas de pasta. | | |
| 0.2 | 75 | Revisión motores de desfibradoras. | | |
| 0.3 | 50 | Revisión arrancadores de desfibradoras. | | |
| 0.4 | 75 | Revisión motores refinados Semipastas. | | |
| 0.5 | 125 | Revisión cuadros de potencia de motores | | |
| 0.6 | 25 | Revisión motor "Pulper" | | |
| 0.7 | 75 | Revisión motor Refinos de Ciclado | | |
| 0.8 | 25 | Revisión motor despastillador | | |
| 0.9 | 50 | Revisar motores agitadores químicos. | | |
| 1.0 | 50 | Revisión motores bombas dosificadoras. | | |
| 1.1 | 25 | Revisión motores depuración máquina. | | |
| 1.2 | 100 | Revisión motores de secadores y prensas Máquina Papel | | |
| 1.3 | 100 | Revisión motor inyección vahos campana Máquina Papel | | |
| 1.4 | 25 | | | |



| | | | | |
|----------------------|-----|--|--|----------------|
| | | Revisión motor extracción vahos campana Máquina de Papel | | |
| 1.5 | 25 | Revisar motores Transformados – Máquina de Estucar | | |
| 1.6 | 50 | Revisión motores KD-1000 Acabados | | |
| 1.7 | 75 | Revisar motores de bombas en Depuradora. | | |
| 1.8 | 200 | Instalaciones de alumbrado y fuerza en obras nuevas | | |
| 1.9 | 50 | Revisión de alumbrado exterior y de emergencia | | |
| 1.10 | 15 | Revisión puesta a tierra armarios eléctricos | | |
| TOTAL OFERTA: | | | | € ¹ |

¹ El importe total de la oferta (IVA incluido) deberá ser igual o inferior al presupuesto base de licitación, para cada lote, definido en el apartado 6.2 del presente Pliego de Condiciones Particulares.

LOTE 2.- ASISTENCIA MECÁNICA ANUAL

| Nº Unidad | Horas estimadas año | DESCRIPCIÓN TRABAJOS MECÁNICOS | TOTAL (IVA excluido) | TOTAL (IVA incluido) |
|-----------|---------------------|---|----------------------|----------------------|
| 0.1 | 118 | Instalación limpieza de borra: ajuste y limpieza de condensadores de disco, ajuste de cueros de cierre, limpieza y cambio de mangas filtrantes. | | |
| 0.2 | 32 | Abridora de balas: limpieza y ajuste de mecanismos internos de máquina, cadenas, correas, etc. | | |
| 0.3 | 204 | Revisión silos de almacenamiento de borra, comprobando cintas transportadoras, púas de la banda de descarga, ajuste y tensado de cadenas, rodillos de cinta de salida. | | |
| 0.4 | 50 | Revisión de cinta transportadora de borra en abridora de bloques, cinta de púas y sistema de transporte de borra. | | |
| 0.5 | 48 | Revisión empaquetaduras tinas y bombas de Preparación de pastas (Semipastas), comprobando estado de camisas guarda ejes y colocación de nueva empaquetadura. | | |
| 0.6 | 120 | Revisión refinós cónicos nºs. 1, 2 y 3 comprobando estado de rodamientos, guarniciones de cuchillas, cambiar si es necesario, colocar nuevas empaquetaduras y comprobar funcionamiento. | | |
| 0.7 | 75 | Revisión de la bomba de ciclado, comprobando rodamientos, empaquetaduras y camisa guarda eje. | | |
| 0.8 | 25 | Colocar empaquetaduras en tinas de refinós, comprobando camisas guarda ejes y colocando nueva empaquetadura. | | |
| 0.9 | 50 | Revisar prensas y cilindro comprobando la limpieza de agujeros, cierre de los carbones husillos de desplazamiento | | |



| | | | | |
|----------------------|-----|---|--|----------------|
| | | de carbones de aspiración, así como regaderas interiores y estado de rodamientos. | | |
| 1.0 | 50 | Revisión de bombas de vacío (4) comprobando estado de rodamientos, ejes, camisas de ejes, limpieza de turbinas y alineación de los motores. | | |
| 1.1 | 25 | Revisión de bombas de pasta línea I y II, comprobando estado de rodamientos, ejes, casquillos guarda ejes, colocación de empaquetadura etc. | | |
| 1.2 | 100 | Revisar purgadores de la instalación de máquina de papel, comprobando estado de limpieza de purgadores, estado de las mirillas, válvulas etc. | | |
| 1.3 | 100 | Revisar extractores de ventilación de sala de máquinas y campana Máquina de Papel, comprobando estado de los rodamientos, correas, alineaciones, etc. | | |
| 1.4 | 25 | Revisar bombas y válvulas del depósito de agua tratada, así como válvulas de pie del depósito, comprobando rodamientos, casquillos, guarda ejes, asientos de válvulas etc. | | |
| 1.5 | 25 | Revisión de calderas de vapor, válvulas, niveles, conductos de purgas y pequeñas fugas, etc. | | |
| 1.6 | 50 | Revisión de cortadoras de Acabados, cuchillas, correas, cintas de transporte, bandas, rodillos etc. | | |
| 1.7 | 75 | Revisión de la planta Bivis, comprobar acoplamiento, rodamientos, ejes, bombas de agua y productos químicos, revisión de agitadores de tinajas y circuitos de pasta | | |
| 1.8 | 200 | Trabajos en acero carbono e inoxidable, para modificaciones de tuberías y reformas de depósitos, modificar líneas en instalaciones de bombas y elementos varios y desmontar máquinas e instalaciones que ya no tienen utilidad. | | |
| 1.9 | 50 | Desmontaje de máquinas en la sección de Acabados | | |
| 2.0 | 15 | Revisión de calderas de vapor, válvulas, niveles, conductos de purgas y pequeñas fugas, etc. | | |
| TOTAL OFERTA: | | | | € ¹ |

¹El importe total de la oferta (IVA incluido) deberá ser igual o inferior al presupuesto base de licitación, para cada lote, definido en el apartado 6.2 del presente Pliego de Condiciones Particulares

LOTE 3.- ASISTENCIA TECNICA AUTÓMATAS INFORMÁTICA INDUSTRIAL ANUAL

| CONCEPTO | IMPORTE SIN IVA (en letra) | IMPORTE CON IVA (*) (en letra) | IMPORTE SIN IVA (en cifra) | IMPORTE CON IVA (*) (en cifra) |
|----------------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| TRABAJOS TÉCNICO INSTALACIÓN PLC | | | € | € |
| TRABAJOS PROGRAMACIÓN PLC Y PCS7 | | | € | € |
| TOTAL | | | € | € ¹ |

¹ El importe total de la oferta (IVA incluido) deberá ser igual o inferior al presupuesto base de licitación, para cada lote, definido en el apartado 6.2 del presente Pliego de Condiciones Particulares.

LOTE 4.- REPARACIÓN MOTORES ANUAL

| CONCEPTO | IMPORTE SIN IVA (en letra) | IMPORTE CON IVA (*) (en letra) | IMPORTE SIN IVA (en cifra) | IMPORTE CON IVA (*) (en cifra) |
|--|----------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| TARIFA REBOBINADO DE MOTORES CA | | | | |
| REBOBINADO MOTORES 3000-1500 rpm | | | | |
| 1 HP | | | | |
| 3 HP | | | | |
| 10 HP | | | | |
| 20 HP | | | | |
| REBOBINADO MOTORES 1000 rpm | | | | |
| 1 HP | | | | |
| 3 HP | | | | |
| 10 HP | | | | |
| 20 HP | | | | |
| REBOBINADO MOTORES 750 rpm | | | | |
| 1 HP | | | | |
| 3 HP | | | | |
| 10 HP | | | | |
| 20 HP | | | | |
| IMPORTE DE REVISIÓN ANUAL MOTORES CC SEGÚN PPT. | | | | |
| TOTAL | | | € | € ¹ |

¹ El importe total de la oferta (IVA incluido) deberá ser igual o inferior al presupuesto base de licitación, para cada lote, definido en el apartado 6.2 del presente Pliego de Condiciones Particulares.

LOTE 5.- MANTENIMIENTO DE CALDERAS ANUAL

| CONCEPTO | IMPORTE SIN IVA (en letra) | IMPORTE CON IVA (*) (en letra) | IMPORTE SIN IVA (en cifra) | IMPORTE CON IVA (*) (en cifra) |
|--|----------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| IMPORTE TOTAL DEL MANTENIMIENTO DE CALDERAS CALEFACCIÓN Y TUBOS RADIANTES SEGÚN PPT. | | | € | € ¹ |

¹ El importe total de la oferta (IVA incluido) deberá ser igual o inferior al presupuesto base de licitación, para cada lote, definido en el apartado 6.2 del presente Pliego de Condiciones Particulares.

LOTE 6.- MANTENIMIENTO DE GRUAS ANUAL

| CONCEPTO | IMPORTE SIN IVA (en letra) | IMPORTE CON IVA (*) (en letra) | IMPORTE SIN IVA (en cifra) | IMPORTE CON IVA (*) (en cifra) |
|--|----------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| IMPORTE TOTAL DEL MANTENIMIENTO DE GRUAS Y POLIPASTOS SEGÚN PPT. | | | € | € ¹ |

¹ El importe total de la oferta (IVA incluido) deberá ser igual o inferior al presupuesto base de licitación, para cada lote, definido en el apartado 6.2 del presente Pliego de Condiciones Particulares.