



OBJETO:

OBJETO: Suministro de lavarropas, secarropas y calandra en lavadero.

Parte I –Especificaciones Particulares

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE USINAS Y TRANSMISIONES ELÉCTRICAS

EFICIENCIA ENERGÉTICA

MONTEVIDEO 2024

ÍNDICE

CAPÍTULO I	4
1. OBJETO	4
1.1. Descripción.....	4
1.2. Materiales y Cantidades	4
1.3. Visitas	5
CAPÍTULO II – CONDICIONES GENERALES.....	6
1. FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA.....	6
1.1. Agrupamiento de ítems y sub-ítems.....	6
1.2. Propuesta básica, alternativas, variantes o modificaciones	6
1.3. Documentación a presentar con la oferta	6
1.3.1. Información a suministrar con la oferta.....	6
1.3.2. Material informativo	7
1.3.3. Idioma extranjero.....	7
1.4. Formas de cotización.....	7
1.5. Garantía de Mantenimiento de Oferta	7
1.6. Evaluación de las ofertas	8
1.6.1. Fórmula comparativa de precios.....	8
1.7. Adjudicación	8
2. CONDICIONES DE RECHAZO DE LA OFERTA	8
3. CONDICIONES DE ENTREGA	9
3.1. Cronograma.....	9
3.2. Lugar de entrega	9
3.3. Comienzo y plazo de Servicios.....	9
3.4. Recepción	10
4. GARANTÍA	10
5. MULTAS POR INCUMPLIMIENTO EN MATERIA DE SEGURIDAD E HIGIENE DEL TRABAJO	11
CAPÍTULO III – CONDICIONES TÉCNICAS	12
1. ESPECIFICACIONES GENERALES	12
1.1. Descripción General.....	12
1.2. Alcance	12

1.3.	Generalidades	12
1.4.	Información técnica.....	13
1.4.1.	Información a ser suministrada por el Oferente.....	13
1.4.2.	Información a ser suministrada por el Adjudicatario	13
2.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.....	14
2.1.	Sistema de lavado eléctrico	14
2.2.	Sistema de secado eléctrico	14
2.3.	Calandra industrial	15
2.4.	Servicio de Mantenimiento	15
	ANEXOS	17
1.	ANTECEDENTES DE SUMINISTROS Y/O SERVICIOS	17

CAPÍTULO I

1. OBJETO

Suministro de lavarropas, secarropas y calandra en lavadero.

1.1. Descripción

El presente llamado de ofertas tiene por objeto la contratación de suministro e instalación de lavarropas industriales, secarropas industriales y calandra industrial para la implementación de un proyecto de eficiencia energética en las instalaciones del Hospital Saint Bois.

El suministro estará en un todo de acuerdo con el presente Pliego de Condiciones, el cual está conformado por:

Parte I – Especificaciones Particulares

Parte II – Condiciones Generales para Adquisiciones de Suministros y Servicios

Parte III – Pliego Único de Bases y Condiciones Generales

1.2. Materiales y Cantidades

Ítem 1			
Sub-ítem	Código de material	Cantidad (unidades)	Descripción
1.1	613598	1	Sistema de lavado eléctrico
Ítem 2			
Sub-ítem	Código de material	Cantidad (unidades)	Descripción
2.1	613599	1	Sistema de secado eléctrico
Ítem 3			
Sub-ítem	Código de material	Cantidad (unidades)	Descripción
3.1	613600	1	Calandra industrial
Ítem 4			
Sub-ítem	Código de material	Cantidad (unidades)	Descripción

4.1	805884	3	Mantenimiento
-----	--------	---	---------------

Se entiende por sistema de lavado eléctrico y por sistema de secado eléctrico al conjunto de equipos industriales (lavadoras y secadoras) que contemplen la capacidad total solicitada en el presente pliego de condiciones con un mínimo de dos unidades de cada una. En el caso de la calandra se solicita un único equipo. El mantenimiento será para la totalidad de los equipos por el término de 3 año.

1.3. Visitas

La visita se realizará el día **16/04/2024 a la hora 11:00.**

Lugar de encuentro: Entrada principal del Hospital Saint Bois

Persona de contacto en la visita: Matias da Silva y Cecilia Caprani

Realizada la visita se les entregará la constancia correspondiente. Se recomienda agendarse previamente a teléfono 22007077.

Los oferentes que hayan concurrido a la visita del primer llamado (Y101624) quedan exceptuados de este apartado, pudiendo asistir, pero no de forma obligatoria. Debiendo presentar la constancia de visita correspondiente. En caso de no tenerla se puede solicitar un duplicado a las personas de contacto.

CAPÍTULO II – CONDICIONES GENERALES

1. FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

1.1. Agrupamiento de ítems y sub-ítems

Solo se admitirán ofertas que coticen la totalidad de los ítems.

1.2. Propuesta básica, alternativas, variantes o modificaciones

Las condiciones técnicas que se establecen tienen un carácter esencialmente indicativo para la consecución del objeto de estas especificaciones, por lo tanto, UTE aceptará modificaciones, alternativas o variantes, inclusive sin que los oferentes presenten ofertas básicas. La modificación, alternativa o variante, deberá ser de calidad superior a lo solicitado técnicamente por UTE.

1.3. Documentación a presentar con la oferta

1.3.1. Información a suministrar con la oferta

El oferente deberá acreditar antecedentes de suministros similares al licitado en al menos la cantidad solicitada en esta licitación en los últimos 5 (cinco) años de cada uno de los equipos propuestos.

Deberá incluirse en la oferta la nómina de las empresas a las cuales el oferente haya entregado suministros similares ([Punto 2 del Capítulo III, cuando corresponda](#)) al objeto de esta licitación, debiendo indicar:

- a. Tipo y modelo
- b. Cantidades
- c. Fecha de entrega
- d. Dirección, teléfono, e-mail, persona de contacto

En caso que el oferente no acredite poseer antecedentes suficientes en las condiciones requeridas, o en caso que los mismos sean insuficientes, UTE aceptará los antecedentes de suministros del fabricante siempre que se presente documentación que acredite la autorización del fabricante para ofrecer el suministro de que se trate y manifieste en forma expresa que presta, además, el respaldo técnico del producto.

- Presentar la información requerida en el Capítulo III, Punto 1.4

- Presentar Tablas de Cantidades y Precios Anexo I del presente pliego
- Ficha técnica y manual de usuario de los equipos propuestos

El oferente deberá acreditar antecedentes de instalaciones similares, por al menos una cantidad equivalente a lo solicitado en esta licitación en los últimos 5 (cinco) años.

1.3.2. Material informativo

El oferente deberá presentar con su oferta catálogos informativos por cada tipo de material cotizado.

Si la información entregada presentarse diferencias menores respecto al material cotizado, las mismas deberán ser detalladas en la oferta.

1.3.3. Idioma extranjero

Los protocolos de ensayos, catálogos, folletos y manuales podrán presentarse en los siguientes idiomas: portugués, inglés, francés o italiano.

La Administración se reserva el derecho de exigir en cualquier momento su traducción al castellano, sin costo para UTE.

1.4. Formas de cotización

Se aceptarán cotizaciones en condiciones plaza, no admitiéndose cotizaciones Puerto Libre o Zona Franca.

Los precios cotizados serán firmes.

Los precios se deberán presentar de acuerdo a la Tabla de Cantidades y Precios Anexo I del presente pliego de condiciones.

1.5. Garantía de Mantenimiento de Oferta

De acuerdo a lo establecido en el punto 11.2 de la Parte II, en caso que el Oferente opte por depositar la garantía, el monto de la misma es por ítem de:

\$ 47.200,00

Cuando el monto de su oferta no supere el tope de exigibilidad para la garantía de mantenimiento de oferta esta garantía no será necesaria.

1.6. Evaluación de las ofertas

Rige lo establecido en el punto 13.1 de las Condiciones Generales para Adquisiciones de Suministros y Servicios (Parte II) del Pliego de Condiciones.

La evaluación de las ofertas se realizará por la totalidad de los ítems.

1.6.1. Fórmula comparativa de precios

A los efectos de la evaluación de las ofertas se realizará en primera instancia, un orden de prelación de las ofertas económicas, considerando que las propuestas que para el ítem 2 presenten la totalidad de los equipos propuestos de ese ítem con tecnología bomba de calor obtendrán un 25% de bonificación para ese ítem en el comparativo.

El proveedor podrá optar por presentar alternativas con y sin tecnología bomba de calor para el ítem 2, la bonificación para el comparativo abarca únicamente el precio de los equipos con esa tecnología.

1.7. Adjudicación

La adjudicación se realizará por la totalidad de los ítems a la oferta de menor precio comparativo que se ajuste a todos los requisitos del Pliego de Condiciones.

UTE no se obliga a aceptar la oferta de menor precio ni ninguna otra de las propuestas que le sean presentadas y se reserva el derecho de rechazarlas todas si, a su exclusivo juicio, lo estimara conveniente, dejando sin efecto el procedimiento de licitación en cualquier instancia del mismo.

Se adjudicará un 10% del monto correspondiente a imprevistos. En caso que no se utilicen ese monto quedará en poder de UTE.

Reserva de Mercado

En función de las cantidades licitadas del objeto licitado se dispone la no aplicación del mecanismo de Reserva de Mercado establecido en el artículo 11 del Decreto del Poder Ejecutivo N° 371/10.

2. CONDICIONES DE RECHAZO DE LA OFERTA

Condiciones de rechazo automático:

- No mantener su oferta por el plazo establecido en el punto 11.1 de la Parte II

- El oferente no se encuentre inscripto en RUPE al momento de la apertura de ofertas
- El oferente no haya realizado la visita obligatoria a las instalaciones

3. CONDICIONES DE ENTREGA

3.1. Cronograma

El plazo de entrega para cualquier ítem no será mayor a 90 días calendario, computado a partir del vencimiento establecido en el punto 18 de la Parte II. Si la forma de pago seleccionada fuese Carta de Crédito doméstica, el plazo se computará a partir de la fecha de apertura de la Carta de Crédito.

UTE se reserva el derecho de aceptar o rechazar plazos de entrega ofertados que difieran de lo establecido en el presente pliego a su solo juicio y conveniencia sin incurrir en ninguna responsabilidad.

Se solicita que si los mismos difieren en forma sustancial de lo solicitado (entiéndase que supera en más de un 30% el plazo de entrega exigido) se presente una nota a uteabast@ute.com.uy de forma que EFICENER pueda evaluar su aceptación o no antes de la apertura de ofertas. En caso de no realizar modificaciones, las propuestas deben cumplir con el plazo establecido en el presente pliego.

3.2. Lugar de entrega

La entrega deberá ser previamente coordinada para su recepción por personal de EFICENER.

El lugar de entrega será en las instalaciones del cliente, ubicadas en Camino Fauquet 6358, Montevideo.

3.3. Comienzo y plazo de Servicios

Para la instalación y puesta en marcha del equipamiento de cada ítem se deberá coordinar con UTE fecha y hora para realizar los trabajos en el Hospital Saint Bois. Finalizados los mismos, se labrará un Acta de Recepción Provisoria en presencia del proveedor, de los técnicos de UTE, y de representantes del Hospital Saint Bois, registrando cualquier apartamiento u observación y estipulando un plazo para que el proveedor subsane los mismos.

Una vez labrada el Acta de Recepción Provisoria de cada ítem, el proveedor deberá coordinar con UTE y el personal del lavadero una instancia de capacitación en el uso del equipamiento provisto. Asimismo, se deberá entregar manual de operación de la instalación, donde se especificará claramente y a nivel usuario como prender, apagar, seleccionar los programas, colocar los productos necesarios para el funcionamiento, entre otros, así como también un manual de mantenimiento donde se especificarán todas las tareas a realizar sobre la instalación con sus respectivas frecuencias.

La instalación debe entregarse en perfectas condiciones de funcionamiento, incluyendo todas las configuraciones y controles necesarios, así como la documentación referida a los equipos suministrados (catálogos de repuestos, manuales de uso, manuales de mantenimiento, etc.) y las instalaciones (planos, conexiones, configuraciones, etc.).

Cumplidos los puntos anteriormente mencionados, se labrará el Acta de Recepción Definitiva.

El adjudicatario debe hacerse cargo de todos los costos hasta la puesta en funcionamiento de todos los ítems licitados.

3.4. Recepción

La recepción de los suministros se realizará una vez que los suministros hayan sido entregados en el lugar y en las condiciones indicadas, y luego de probados e inspeccionados a plena satisfacción del personal técnico de UTE y del Hospital Saint Bois, no presentando los materiales, fallas o irregularidades de especie alguna y habiéndose verificado que cumplan todas las condiciones establecidas en el presente pliego.

No se realizará la recepción si no se incluyeran todos los accesorios y documentación requerida.

En caso de que a juicio de UTE los materiales presentasen desviaciones o defectos, respecto a lo establecido en el presente pliego, el oferente debe efectuar todas las modificaciones, reparaciones o sustituciones a satisfacción de UTE, a su entero costo y dentro del plazo de entrega.

Una vez que los servicios sean ejecutados a satisfacción de esta Administración conforme a lo indicado en este Pliego de Condiciones, se procederá a su recepción.

4. GARANTÍA

Los componentes del presente suministro se garantizarán por el plazo de 3 años después de su recepción por parte de UTE contra daños producidos durante la operación y a consecuencia de vicios de fabricación, defectos de ajuste en fábrica o uso de materiales inadecuados.

En caso de detectarse defectos de fabricación o vicios ocultos, UTE lo comunicará por medio hábil al Proveedor (Pliego Único 1.4 Notificaciones), quedando interrumpido a partir de esa fecha el plazo de garantía hasta que se hayan realizado las correspondientes reparaciones y reintegrado el material a UTE.

5. MULTAS POR INCUMPLIMIENTO EN MATERIA DE SEGURIDAD E HIGIENE DEL TRABAJO

En el caso de Incumplimientos en esta materia por parte del Contratista se aplicarán las multas definidas en el ANEXO IV adjunto (LISTADO NO TAXATIVO DE INFRACCIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO).

UTE se reserva el derecho de no permitir a la empresa contratada que incluya en la nómina de personal afectado a la obra o servicio, trabajadores que hayan incurrido en incumplimientos reiterados en lo que refiere a la seguridad e higiene en el trabajo; o solicitar la sustitución de los mismos como medida preventiva de incidentes o accidentes causados por la violación de dichas normas; llegando incluso a plantear la rescisión del contrato frente a reiteradas infracciones en la materia. Dicha facultad puede ejercerse por parte de UTE con respecto a cualquier integrante del personal de la empresa contratada, con independencia de la posición jerárquica que ocupe en la misma.

CAPÍTULO III – CONDICIONES TÉCNICAS

1. ESPECIFICACIONES GENERALES

1.1. Descripción General

Las presentes especificaciones se refieren al suministro e instalación a esta Administración de lavarropas industriales, secarropas industriales y calandra industrial para la implementación de un proyecto de eficiencia energética en las instalaciones del Hospital Saint Bois.

1.2. Alcance

El alcance de la contratación llave en mano incluye todo el proceso desde el suministro e instalación de los equipos hasta la puesta en marcha de toda la instalación, incluyendo accesorios y componentes necesarios.

El oferente deberá abarcar también el suministro e instalación de componentes que no estén explicitados en esta memoria, pero sean necesarios para el correcto funcionamiento de la instalación.

Estará prevista próximo a los equipos alimentación eléctrica de 230 V trifásica y un punto de desagüe que se detallará en la visita a las instalaciones. También se indicará la ubicación para los equipos nuevos.

El oferente deberá conectar sus equipos en coordinación con el representante del Hospital Saint Bois y UTE de forma de no interrumpir las actividades normales de las instalaciones.

Además, se incluirá la capacitación a los encargados de la operación del sistema y el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo por 3 años.

1.3. Generalidades

El Contratista deberá dar cumplimiento a las disposiciones que establezcan la dirección de los trabajos, reglamentaciones, decretos o leyes vigentes en materia ambiental, y deberá tomar las medidas de mitigación necesarias a sus efectos.

La Oferta implicará por parte del Oferente, el conocimiento exhaustivo y actualizado de toda normativa legal, municipal, reglamentaria y de cualquier naturaleza que se encuentre vigente dentro del cual se deberá realizar los trabajos (exigencias Municipales, Banco de Seguros, Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, Ministerio

de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente, Legislación vigente general y particular, etc.).

Asimismo, implica el conocimiento total de los Documentos de Licitación y la renuncia previa a cualquier reclamo basado en el desconocimiento de los mismos.

La falta por parte del Contratista, de una completa compenetración con los detalles de los trabajos y las condiciones de ejecución de los mismos, no será considerada como excusa válida, en reclamaciones de cualquier índole.

Será el único responsable de los daños y perjuicios que por accidentes de trabajo sufra su personal o terceras personas durante el transcurso de la ejecución de los trabajos, debiendo tener todo su personal asegurado en el Banco de Seguros del Estado. La póliza correspondiente deberá tener cobertura contra terceros.

El Contratista deberá cumplir con todas las disposiciones para prevención de accidentes establecidas por el Banco de Seguros del Estado, siendo de su cargo las erogaciones a que éstas dieran lugar.

No obstante, lo establecido en el párrafo anterior, se podrá exigir, si lo considera necesario, el aumento de las precauciones que haya tomado el Contratista para seguridad de las personas. Deberá disponer de recursos en el lugar de trabajo para la asistencia de primeros auxilios en caso de que ocurrieran accidentes.

Previo al inicio de los trabajos se debe mantener una reunión con seguridad de UTE y el técnico prevencionista de la empresa y el representante de la empresa.

Todos los materiales a suministrar serán nuevos y de primera calidad, debiendo ajustarse estrictamente a lo explicitado en la presente memoria. Se presentará en la oferta toda la información técnica relevante para la evaluación de los componentes.

Ejecuciones con falta de prolijidad podrán dar lugar al rechazo y a re-ejecutarse sin lugar a reclamo por el contratista.

1.4. Información técnica

1.4.1. Información a ser suministrada por el Oferente

El Oferente suministrará la información técnica mínima que se indica a continuación, en idioma español, o en su defecto en portugués, o inglés:

- A. Descripción detallada de las características técnicas del material ofertado.
- B. Catálogos de los equipos del mismo tipo y modelo que los ofertados.
- C. Documentos sobre suministros anteriores del mismo tipo de material
- D. Manuales de instalación, ajuste y operación

- E. Un listado de los productos que utilizan los equipos para su funcionamiento, si corresponde. Indicando marcas recomendadas, proveedor, costo y consumo aproximado.

El oferente puede ampliar y completar esta información a efectos de una mejor apreciación de su oferta; como por ejemplo planos dimensionales a escala y sus elementos constitutivos, Manuales de Montaje y mantenimiento.

1.4.2. Información a ser suministrada por el Adjudicatario

El Adjudicatario suministrará por cada tipo de equipo adjudicado la información técnica mínima que se indica a continuación, en idioma español, o en su defecto en portugués, o inglés:

- Planos de montaje (incluyendo planos y tablas de cableado de todos los equipos)
- Manuales de instalación, ajuste y operación
- Manuales de mantenimiento

Todos los manuales que no estén en alguno de los idiomas antes mencionados, deberán presentarse con la traducción correspondiente al idioma español.

Se deberá entregar en soporte informático u otro medio de almacenamiento la información solicitada.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

2.1. Sistema de lavado eléctrico

Se instalarán un mínimo de 2 lavadoras industriales de igual marca.

La carga total mínima entre todos los equipos propuesto por el oferente deberá ser de al menos 48 kg, aceptándose propuestas que combinen equipos de diferentes capacidades.

Los equipos deberán ser eléctricos. En el lugar se dispone de un suministro de energía en 230 V, trifásico.

El factor G de los equipos deberá ser mayor o igual a 350.

Los equipos deberán ser con bancada suspendida y de alta velocidad, con valores mayores o iguales a 900 rpm.

Los equipos deberán disponer de desagüe con caída por gravedad, poseer cubeta con compartimientos para dosificación de productos, y puerta frontal de al menos 400 mm de diámetro.

El material del tambor deberá ser de acero inoxidable 304 o superior.

2.2. Sistema de secado eléctrico

Se instalarán un mínimo de 2 secadoras industriales de igual marca. Las mismas podrán contar con tecnología de bomba de calor.

La carga total mínima entre todos los equipos propuesto por el oferente deberá ser de al menos 26 kg, aceptándose propuestas que combinen equipos de diferentes capacidades.

Los equipos deberán ser eléctricos. En el lugar se dispone de un suministro de energía en 230 V, trifásico.

Se deberá contar con la funcionalidad de inversión de marcha.

Los equipos deberán tener control de humedad.

El material del tambor deberá ser de acero inoxidable 304 o superior.

Puerta frontal de al menos 400 mm de diámetro.

2.3. Calandra industrial

Se instalará una calandra industrial.

El largo total del rodillo será de al menos 2000 mm y el diámetro de al menos 300 mm.

La capacidad deberá ser de al menos 38 kg/h.

El equipo deberá ser eléctrico. En el lugar se dispone de un suministro de energía en 230 V, trifásico.

Angulo de superficie de contacto con la ropa mayor o igual a 270 grados.

Sistema de alimentación por medio de banda o cubeta.

Deberá contar con sistema de retorno frontal, protector de seguridad de manos y control y alarmas por exceso de temperatura.

El material de cilindro deberá ser de acero cromado.

2.4. Servicio de Mantenimiento

Se cotizará el mantenimiento preventivo por los primeros 3 años, que constará de al menos una visita semestral, previa coordinación con UTE y con el encargado del lavadero. El servicio deberá dar cumplimiento a las especificaciones del fabricante de los equipos y todos los demás componentes del sistema.

De manera previa a la recepción definitiva deberá de estar acordado entre ambas partes el plan de mantenimiento. Se debe presentar con la oferta la rutina de mantenimiento propuesta tipo formulario check-list.

Los pagos por mantenimiento se realizarán una vez realizados los mantenimientos preventivos, siempre que se haya dado cumplimiento a las rutinas de mantenimiento (check-list firmado por la persona encargada del lavadero). El monto ofertado se repartirá en partes iguales según la cantidad de visitas. Para esto el contratista avisará, con una antelación mayor a 48 horas hábiles, el día y la hora en que se pretende realizar los trabajos. Personal de la administración del Hospital Saint Bois deberá estar presente durante la ejecución de los trabajos y deberá firmar el informe y el check-list del contratista para que sea presentado junto a la facturación.

UTE emitirá el pago del mantenimiento contra la presentación del formulario de mantenimiento firmado por personal del Hospital.

Además, se deberá contar con un servicio de respuesta de lunes a sábado en el horario de 7 a 18 horas. En caso de ser necesario el proveedor deberá concurrir a las instalaciones del Hospital Saint Bois a solucionar los inconvenientes existentes en no más de 48 horas hábiles.

El costo del servicio de respuesta deberá ser tenido en cuenta en el costo del mantenimiento.

ANEXOS

ANEXO I - TABLA DE CANTIDADES Y PRECIOS

1	2	3	4	5 (3*4)	6 (5*22%)	7 (5+6)
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (sin IVA)	TOTAL PRECIO (sin IVA)	IVA	TOTAL PRECIO (IVA incluido)
1	Sistema de lavado eléctrico	1 Sistema				
2	Sistema de secado eléctrico	1 Sistema				
3	Calandra industrial	1 Sistema				
4	Mantenimiento	3				
TOTAL:						

ANEXO II - ANTECEDENTES DE SUMINISTROS Y/O SERVICIOS

Licitación:

Oferente:

Tipo y modelo	Cantidades	Fecha de entrega	Empresa	Teléfono-email
