



OBJETO

**Pliego de Condiciones para la Ejecución de Servicio de Limpieza de Locales y
Mantenimiento de Playas de Estaciones, SSBB de Piso y Predios de
Distribución de UTE en el ámbito de la Gerencia Oeste.**

Especificaciones Técnicas

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE USINAS Y TRANSMISIONES ELÉCTRICAS.

ÁREA DISTRIBUCIÓN

MONTEVIDEO 2020

INDICE

1. GENERALIDADES	1
1.1. OBJETO DE LA LICITACIÓN	1
1.2. PLAZO DE EJECUCIÓN Y MONTO DE ADJUDICACIÓN	1
1.3. OFICINA RESPONSABLE	2
1.4. CARGAS SOCIALES	2
1.5. IMPACTO AMBIENTAL	2
1.6. NORMATIVA	2
1.6.1. <i>Presentación de documentación (Declaraciones Juradas)</i>	3
1.6.1.1. Inscripción, Estudio y Plan de Seguridad e Higiene en el Trabajo	3
1.6.1.2. Consideraciones de tipo Ambiental	4
1.6.1.3. Uso de Herbicidas	4
1.6.2. <i>Formación</i>	5
1.6.3. <i>Carné de Identificación para el personal de la Empresa Contratista</i>	5
1.6.4. <i>Asesor responsable del Servicio de Seguridad e Higiene en el Trabajo</i>	5
1.7. ANTECEDENTES DEL OFERENTE	6
1.8. PRECIOS DE COTIZACIÓN Y MONEDA	6
1.8.1. <i>Moneda de Cotización y de Pago</i>	6
1.9. INCUMPLIMIENTOS	7
1.10. MULTAS	8
1.10.1. <i>Multas por incumplimientos en la gestión administrativa</i>	9
1.10.1.1. Material faltante en los recuentos físicos.....	9
1.10.1.2. Atraso en el depósito de garantía de fiel cumplimiento de contrato	9
1.10.1.3. Incumplimientos en disponibilidad de depósito, o suministros de vehículos, proyectistas y cuadrillas en licencia de la construcción.	9
1.10.1.4. Multas para Cargas Sociales.....	9
1.10.2. <i>Multas por incumplimiento en materia de Seguridad e Higiene del Trabajo</i>	9
1.10.2.1. Infracciones en materia de Seguridad e Higiene en el Trabajo.....	9
1.10.3. <i>Multas por incumplimiento de plazos</i>	10
1.10.3.1. Atrasos en los Cronogramas para mejoras o mantenimiento.....	10
2. ESTUDIO DE LAS OFERTAS	11
2.1. CONDICIONES DE RECHAZO AUTOMÁTICO	11
2.2. ADMISIBILIDAD Y EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS.....	11
2.3. COMPARACIÓN DE OFERTAS Y ADJUDICACIÓN.....	12
2.3.1. <i>Bonificación Certificación ISO 9001, OHSAS 18001 o ISO 45001</i>	12
3. CONDICIONES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	13
3.1. CONSIDERACIONES GENERALES	13
3.2. PROCEDIMIENTO	14
3.3. RESPONSABLE TÉCNICO DEL OFERENTE.....	14
3.4. HORARIOS DE TRABAJO.....	14
3.5. DAÑOS Y PERJUICIOS A TERCEROS	15
3.6. FUENTES DE ENERGÍA	15
3.7. EQUIPO Y ÚTILES DE TRABAJO	16
3.8. PRECAUCIONES SANITARIAS Y PREVENCIÓN DE ACCIDENTES.....	16
3.8.1. <i>Generalidades</i>	16
3.8.2. <i>Vestimenta de protección</i>	17
3.8.3. <i>Escaleras</i>	17
3.8.4. <i>Alumbrado para trabajos nocturnos</i>	17
3.8.5. <i>Trabajos en proximidad de zonas bajo tensión</i>	18

3.9.	VEHÍCULOS	18
3.10.	AVANCE DE LOS TRABAJOS	18
3.11.	CONTRATACIÓN DE PERSONAL	19
3.11.1.	<i>Salarios</i>	19
4.	RESCISIÓN DE CONTRATO.....	21
5.	ESPECIFICACIONES TECNICAS	22
5.1.	LIMPIEZA DE PREDIOS DE ESTACIONES.....	22
5.2.	LIMPIEZA DE LOS LOCALES EN PLAYAS DE ESTACIONES	22
	LIMPIEZA	22
5.3.	MATERIALES SOBRANTES	23
5.4.	MATERIALES	24
5.4.1.	<i>Muestras y ensayos</i>	24
5.4.2.	<i>Arena</i>	24
5.4.3.	<i>Agua</i>	25
5.4.4.	<i>Almacenado de los materiales</i>	25
6.	SEÑALIZACION DEL LOCAL	26

1. GENERALIDADES

1.1. Objeto de la licitación

El objeto de la presente Licitación es la Contratación de una Empresa que brinde un servicio de limpieza de locales y mantenimiento de playas de las estaciones y subestaciones de piso de Distribución de UTE en el ámbito de la Gerencia Oeste, que abarca los departamentos de San José, Colonia, Durazno y Soriano.

Se incluirán tareas y detalles que sin estar específicamente mencionados permitan una completa terminación y un trabajo esmerado y de resultados efectivos altamente positivos.

En forma global no exhaustiva los trabajos a realizar son los que a continuación se detallan:

- Limpieza de locales y playas de Estaciones/ Puestos de Conexión/ SSBB de piso/ predios.
- Aplicación de herbicidas.
- Fumigación de suelos.
- Retiro de escombros y basura del predio, incluyendo elementos extraños y en desuso existentes.
- Desmalezado y/o corte de césped.
- Revisión de azoteas y mantenimiento de desagües.
- Control de roedores.

5 días hábiles previos a la fecha de apertura, los oferentes deberán coordinar una visita a locales de Estaciones con la Subgerencia de Explotación de la Gerencia Oeste – Mantenimiento Interior Oeste, en las oficinas ubicadas en la calle Colón 287 ciudad de San José de Mayo en el horario de 9 a 17 hs. ó por el teléfono 4342 3622., Contactos Alejandro Ferraro o Guido Garracini.

El oferente deberá solicitar el comprobante respectivo a los efectos de adjuntarlo a los documentos de la oferta.

Es de aplicación para el presente contrato el “Reglamento de Calidad del Servicio de Empresas Contratadas”, el cual se adjunta.

1.2. Plazo de ejecución y monto de adjudicación

La adjudicación será por el lapso de 24 (veinticuatro) meses ó hasta agotar el monto adjudicado y con opción a dos años más en monto y plazo.

El monto presupuestalmente reservado por UTE para esta licitación, incluyendo un 10% de imprevistos es (sin impuestos) \$ 10:010.000 (pesos uruguayos diez millones diez mil).

Este monto no incluye IVA.

1.3. Oficina Responsable

El contralor de la ejecución de los trabajos y la administración del contrato, será realizado por el Departamento de Mantenimiento Interior (Oeste), quién se reserva el derecho de controlar los métodos de trabajo con la finalidad de asegurar la correcta ejecución de los mismos y sus condiciones de seguridad.

También será responsable de la **aprobación** de los trabajos así como de la Dirección de Obra. Podrá delegar dicha función en otro funcionario del Departamento, con la correspondiente comunicación al contratista.

1.4. Cargas Sociales

Por tratarse de la contratación de un servicio las cargas sociales serán de responsabilidad del contratista.

1.5. Impacto ambiental

Deberá tomarse muy en cuenta al encarar el trabajo solicitado el entorno Urbano y/o Suburbano en el cual se han de realizar los trabajos. Se tomarán en cuenta valores tales como deforestación y reforestación del lugar, inserción sanitaria cuando la duración de los trabajos así lo amerite (abastecimientos y evacuaciones durante los trabajos, mediante baños químicos), polución sonora y visual de los trabajos, medidas preventivas de seguridad (balizamiento y vallados de zanjas), etc. Se deberán respetar las ordenanzas locales en cuanto a la eliminación de los residuos producidos por la limpieza.

1.6. Normativa

La Oferta implica por parte del Oferente, el conocimiento exhaustivo y actualizado de todo extremo reglamentario dentro del cual se deberán 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.).

En la página Web de UTE: (<https://portal.ute.com.uy/clientes/tramites-y-servicios/normalizacion-tecnica>) en la sección Distribución/Seguridad, se encuentran los nuevos requerimientos en materia de seguridad que deberá cumplir el Contratista en las contrataciones de Distribución.

UTE se reserva el derecho de constituirse en cualquier momento en el lugar donde se desarrollen los trabajos y requerir la acreditación del cumplimiento de la normativa laboral en la materia.

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 del Servicio y las condiciones de ejecución de los trabajos, no será considerada como excusa válida, en reclamaciones de cualquier índole.

El Contratista deberá dar cumplimiento a lo dispuesto por la Ley 18381 de fecha 7 de agosto 2008, en particular en sus artículos 8 y 9, en el entendido que la información que maneja esta calificada como reservada y por tanto no deberá divulgar ningún dato bajo ningún concepto.

1.6.1. Presentación de documentación (Declaraciones Juradas).

El oferente deberá tomar en cuenta en su oferta, que previo al inicio de la ejecución del Contrato deberá dar cumplimiento con la presentación a la Dirección de Obras correspondiente, las Declaraciones Juradas contenidas en la Página Web de UTE:

<https://portal.ute.com.uy/proveedores/informacion/documentos-de-licitaciones-y-compras>

1.6.1.1. Inscripción, Estudio y Plan de Seguridad e Higiene en el Trabajo

El oferente deberá tomar en cuenta en su oferta, que previo al inicio de la ejecución del Contrato deberá dar cumplimiento a lo dispuesto por la Ley 18.362, y a lo dispuesto en su decreto reglamentario Nro. 481/09.

El contratista deberá inscribir el Contrato en el Registro Nacional de Obras de Construcción y su Trazabilidad, toda vez que la duración de la misma supere los treinta (30) jornales. (Artículos 1 y 2 del decreto Nro. 481/09 reglamentario de los artículos 356 a 363 de la ley 18362).

Según la Ley No.18362 las obras deberán contar con el Estudio y Plan de Seguridad e Higiene y su Valuación.

Previo al inicio del Contrato, el Contratista deberá presentar a la Dirección de Obras de UTE, este documento debidamente sellado y firmado por la Inspección General del Trabajo.

La ejecución del Plan de Seguridad será obligatoria y se pagara según las etapas del avance de obra conforme a los controles y procedimientos establecidos en el artículo 9 del decreto Nro. 481/09 reglamentario de los artículos. 356 a 363 de la ley 18362.

Será requisito indispensable para iniciar una obra, de las comprendidas en el ámbito de aplicación del Registro Nacional de Obras de Construcción y su Trazabilidad, la inscripción en dicho Registro.

Las obras que no cumplan con la obligación de su inscripción ante el Registro Nacional de Obras de Construcción y su Trazabilidad, serán clausuradas por la Inspección General del Trabajo y Seguridad Social hasta tanto el titular de los derechos reales o el contratista principal, cumplan con todas las obligaciones dispuestas por la presente ley. La empresa estará obligada a abonar a los trabajadores los salarios y a efectuar los aportes a la seguridad social, por el tiempo que dure la clausura.

En caso de conformarse un Consorcio, este requisito será exigible a todos sus integrantes.

1.6.1.2. Consideraciones de tipo Ambiental

El Oferente deberá dar cumplimiento a las disposiciones que establezca la Dirección de Obra, Reglamentaciones, Disposiciones Municipales, Decretos ó Leyes vigentes en materia ambiental, y deberá tomar las medidas de mitigación necesarias a sus efectos.

Los Contratistas que se presenten con productos envasados comprendidos en el artículo 1 del Decreto 260/007 del 23 de julio de 2007, ya sean nacionales o extranjeros, deberán estar inscriptos en el registro que lleva la DINAMA a esos efectos, así como contar o adherir a un plan de gestión de residuos de envases aprobado por el Ministerio de Vivienda Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente.

1.6.1.3. Uso de Herbicidas

1) Todo el personal asignado a tareas de aplicación de herbicidas, operarios y supervisores, sean de UTE o de empresas contratadas, debe contar con la capacitación y el “Carné de Aplicador de Fitosanitarios” vigente expedido por el M.G.A.P.

2) Las empresas contratadas para la ejecución de estas tareas deben contar con la habilitación previa de la Dirección General de Servicios Agrícolas del Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca.

3) En el plazo máximo de un año a partir de la implantación de los documentos en cada unidad, se debe realizar una auditoría técnica interna cruzada entre diferentes unidades de la empresa para verificar si las cuadrillas de UTE y de empresas contratadas cumplen lo especificado.

4) En el plazo máximo de dos años a partir de la implantación de los documentos y, posteriormente, con una periodicidad anual, se debe realizar una auditoría técnica externa por parte de un Ingeniero Agrónomo, experto en herbicidas y aplicación de productos fitosanitarios, el cual controla el cumplimiento de la documentación y la correcta ejecución de las tareas, propone las acciones correctivas, preventivas o de mejora (modificación en la forma de la ejecución de las tareas y los documentos operativos, modificación del listado de herbicidas autorizados, recomendación de capacitación en aspectos críticos identificados, etc.).

5) La Subgerencia Gestión Ambiental, en coordinación con la Subgerencia Seguridad e Higiene en el Trabajo, la Subgerencia Forestal y las unidades involucradas, es la responsable de gestionar

las auditorias técnicas internas y externas y elevar los informes correspondientes.

Se adjunta Listado de Herbicidas autorizados por UTE y condiciones de uso, lo cual será una información indicativa y no exhaustiva.

En caso de entenderlo necesario, el Contratista podrá solicitar a la Dirección de Obras, la Ficha Preventiva de Seguridad para Manejo de Sustancias Químicas, la cual será una información indicativa, no exhaustiva.

1.6.2. Formación

Los oferentes deberán indicar en su oferta el compromiso de dar cumplimiento a lo definido en las Declaraciones Juradas publicadas en la Página Web de UTE: <https://portal.ute.com.uy/proveedores/informacion/documentos-de-licitaciones-y-compras>

El Curso de la “Norma de Seguridad para la Realización de Maniobras y Trabajos en Instalaciones Eléctricas Media y Alta Tensión de Distribución” (NS1D) tendrá una duración no menor 8 (ocho) horas, impartido por Técnico Prevencionista o Ingeniero Eléctrico.

Asimismo deberá tomar en cuenta que si durante la ejecución del Contrato se cambia el personal asignado a la obra y formado según lo explicitado en el párrafo anterior, comunicará de inmediato a la Dirección de Obra por medios fehacientes las altas y bajas correspondientes.

1.6.3. Carné de Identificación para el personal de la Empresa Contratista.

A efectos del contralor del personal que ejecuta los trabajos en este Contrato, se exigirá al Contratista que todo el personal posea un carné otorgado por parte del Contratista.

Este formato se encuentra en la página Web de UTE: <https://portal.ute.com.uy/clientes/tramites-y-servicios/normalizacion-tecnica>

1.6.4. Asesor responsable del Servicio de Seguridad e Higiene en el Trabajo

En el personal destinado a la ejecución de la obra, el adjudicatario no podrá incorporar como Asesor responsable del Servicio de Seguridad e Higiene en el Trabajo, a funcionarios de UTE que también realicen dichas tareas en cualquier unidad de esta Administración.

En caso de incumplimiento se procederá por parte de UTE a la solicitud de sustitución inmediata del personal involucrado; a la aplicación de alguna de las sanciones aprobadas por Resolución de Directorio 09.-591 del 28.05.09 -“Reglamento para la aplicación de Sanciones Contractuales a Proveedores-”, sin perjuicio de las acciones de la Administración respecto al funcionario involucrado.

Asimismo, el adjudicatario deberá presentar al Director de Obra de UTE, previo al inicio del contrato, una Declaración Jurada señalando, el nombre de quien desempeña tareas en su

empresa como Asesor responsable del servicio de Seguridad e Higiene en el Trabajo, quien también deberá firmar dicha Declaración Jurada como forma de manifestar su conformidad con la tarea asignada.

1.7. Antecedentes del oferente

Los oferentes presentarán conjuntamente con su oferta, una nómina de los trabajos de características similares a los solicitados en este pliego en los últimos 10 (diez) años, indicando: volumen, monto, dirección, nombre del comitente y fecha de prestación del servicio.

Asimismo deberán presentar conjuntamente con la oferta un listado de maquinaria y equipos que prevé utilizar para la ejecución de los trabajos indicando marca, modelo, año y estado de los mismos.

Se valora especialmente que el personal integrante de las cuadrillas tenga experiencia en trabajos en locales energizados.

1.8. Precios de Cotización y Moneda

1.8.1. Moneda de Cotización y de Pago

Las ofertas serán presentadas en moneda nacional de curso legal (pesos uruguayos). Los pagos se realizarán en esa misma moneda.

1.8.2. Forma de cotización

Se cotizará el costo total mensual sin IVA.

1.8.3. Forma de Pago

La facturación se realizará a mes vencido.

1.8.4. Actualización de precios

Los precios cotizados estarán sujetos a ajuste paramétrico.

La fórmula paramétrica será del tipo:

$$P1 = P0 (0.20 \times IPC / IPCo + 0.60 IMSP / IMSPo + 0.20 G / Go)$$

Dónde:

P0 = Monto de la propuesta

P1 = Monto Actualizado de la propuesta

IPC = Índice General de Precios al Consumo emitido por el Instituto Nacional de Estadística, correspondiente al último día del mes anterior al del ajuste.

IPCo= Idem al anterior, pero correspondiente al último día del mes anterior a la fecha de apertura de las ofertas.

IMSP= Índice Medio de Salarios Sector Privado, según el Instituto Nacional de Estadística vigente al mes anterior a la fecha de los servicios realizados.

IMSPo= Índice Medio de Salarios Sector Privado, según el Instituto Nacional de Estadística vigente al mes anterior a la fecha de apertura de las ofertas.

G = Valor del litro de gas oil Ancap, según el Boletín de la Cámara de la Construcción, correspondiente al último día del mes anterior al ajuste.

Go= Idem al anterior, pero correspondiente al último día del mes anterior a la fecha de apertura de las ofertas.

1.9. INCUMPLIMIENTOS

Sanciones por incumplimiento:

De acuerdo a lo previsto en el artículo 3° del “Reglamento para la aplicación de Sanciones Contractuales a Proveedores”, aprobado por Resolución del Directorio N°09.-591 del 28 de mayo de 2009 y que fuera publicado en el Diario Oficial de fecha 22 de julio de 2009, se dispone que los incumplimientos relativos a alguna o varias de las normas formales, técnicas o comerciales establecidas en los Pliegos de Condiciones o la violación de normas legales o reglamentarias subyacentes a la relación entre la Administración y el proveedor de bienes, obras o servicios, podrán traer como consecuencia la aplicación de alguna de las siguientes sanciones:

- Advertencia o apercibimiento
- Multa
- Antecedente negativo
- Suspensión hasta por un plazo máximo de 10 años

La constatación de irregularidades en el uso de energía eléctrica cometidas por un proveedor mientras se encuentra ejecutando un contrato podrá ser considerada como causal de rescisión unilateral y anticipada por parte de UTE.

Sin perjuicio de lo anterior si en la ejecución de un contrato para UTE, que por su objeto le posibilite al proveedor o a sus dependientes el acceso a las instalaciones eléctricas de UTE y se sirviesen de esa condición para la comisión de una irregularidad en el uso de energía eléctrica para beneficio propio o de terceros, la sanción mínima será de un año de suspensión, pudiendo llegar a un máximo de suspensión de diez años.

Asimismo UTE podrá aplicar las siguientes sanciones:

- Rescisión del contrato
- Ejecución de la garantía de Mantenimiento de Oferta
- Ejecución de la garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato
- Demanda por daños y perjuicios
- Comunicación al Registro Único de Proveedores del Estado (RUPE)
- Comunicación al RNEOP
- Publicación en prensa indicando el incumplimiento.

Ninguna de estas medidas mencionadas antes son excluyentes, ni tienen un orden de precedencia, pudiendo darse en forma conjunta (dos o más de ellas).

1.10. Multas

Para los puntos 1.10.1 y 1.10.3, el tope de multas a aplicar no superará en conjunto el 15 % del valor total del contrato.

Para el punto 1.10.2, el tope de multas a aplicar no superará el 15 % del valor total del contrato.

Para las multas que están en función de UU.CC, el valor de la respectiva UU.CC se considerará al día de aplicación de la multa.

El Contratista queda obligado al pago de las multas que puedan corresponder, sin perjuicio de que la Administración haya declarado rescindido el Contrato, o inicie acción por daños y perjuicios por incumplimiento de Contrato.

La Administración aplicará multas, sin necesidad de interpelación judicial ni privada o intimación de protesta por daños y perjuicios y se considerará incurso en mora por el incumplimiento de las obligaciones contractuales:

En caso de reincidencia, para todos los casos se podrá duplicar el valor de la multa.

Cuando corresponda la aplicación de multas, se notificará previamente al contratista, otorgándole un plazo de 10 días hábiles para presentar descargos, de acuerdo a lo establecido en el artículo 77 del Reglamento General de Actuación Administrativa, aprobado por Resolución R.04.-1129 del 05.05.04, que recoge en el ámbito de la Administración, las disposiciones del Decreto 500/91 del 27.09.91.

1.10.1. Multas por incumplimientos en la gestión administrativa.

1.10.1.1. Material faltante en los recuentos físicos

Si durante un recuento físico, o en ocasión de la devolución final de materiales en custodia del Contratista hubiera un saldo de material faltante, UTE aplicará la multa correspondiente según se establece en el Manual MA-DIS-GC-FA01-02 - CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN Y APLICACIÓN DE SANCIONES A EMPRESAS CONTRATISTAS adjunto en el Anexo.

1.10.1.2. Atraso en el depósito de garantía de fiel cumplimiento de contrato

Si el adjudicatario no efectuara el depósito de garantía de fiel cumplimiento de contrato dentro del plazo establecido (en caso de ser obligatorio), U.T.E. aplicará una multa de 0,2% por cada día de atraso sobre su monto total de la garantía.

Dicha multa deberá abonarse al momento de constituir la garantía de fiel cumplimiento de contrato.

1.10.1.3. Incumplimientos en disponibilidad de depósito, o suministros de vehículos, proyectistas y cuadrillas en licencia de la construcción.

En caso de producirse el incumplimiento de cualquiera de los casos enumerados, UTE aplicará la multa correspondiente según se establece en el Manual MA-DIS-GC-FA01-02 - CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN Y APLICACIÓN DE SANCIONES A EMPRESAS CONTRATISTAS adjunto en el Anexo.

1.10.1.4. Multas para Cargas Sociales

En caso de aplicarse alguna multa o sanción de parte del BPS, por el no cumplimiento de normas en vigencia en relación a la obra, por responsabilidad del Contratista, UTE procederá a descontar el importe resultante, de los montos a pagar por cualquier concepto al Contratista o en caso de no ser viable esta posibilidad, descontar los importes resultantes de las garantías depositadas para este contrato.

En caso que el Contratista presente a la Dirección de Obra la Declaración Jurada del personal afectado a la obra con errores, o que presente al BPS una nómina diferente a la aprobada por la DO, UTE aplicará la multa correspondiente según se establece en el Manual MA-DIS-GC-FA01-02 - CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN Y APLICACIÓN DE SANCIONES A EMPRESAS CONTRATISTAS adjunto en el Anexo.

1.10.2. Multas por incumplimiento en materia de Seguridad e Higiene del Trabajo

1.10.2.1. Infracciones en materia de Seguridad e Higiene en el Trabajo

En el caso de Incumplimientos en esta materia por parte del Contratista, se aplicaran las multas correspondientes de acuerdo al Manual MA-DIS-GC-FA01-02 - CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN Y APLICACIÓN DE SANCIONES A EMPRESAS CONTRATISTAS adjunto en el Anexo.

El tope de las multas que la Administración aplique por infracciones en materia de seguridad e higiene en el trabajo será del 15% (quince por ciento) del valor total del contrato.

En el caso de que la conducta contractual del contratista amerite la aplicación de multas por incumplimientos de normas de seguridad superando el mencionado tope la Administración podrá rescindir el contrato y aplicar otras penalidades dispuestas en el Reglamento de Sanciones Contractuales a Proveedores.

La Administración se reserva el derecho de retener el pago de facturas al proveedor que incumpla normas de seguridad e higiene en el trabajo, pudiendo deducir de las mismas el salario de los trabajadores y aportes a la seguridad social que correspondan.

1.10.3. Multas por incumplimiento de plazos

1.10.3.1. Atrasos en los Cronogramas para mejoras o mantenimiento

En el caso de Incumplimientos en esta materia por parte del Contratista, se aplicaran las multas de acuerdo al Manual MA-DIS-GC-FA01-02 - CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN Y APLICACIÓN DE SANCIONES A EMPRESAS CONTRATISTAS adjunto en el Anexo.

2. ESTUDIO DE LAS OFERTAS

2.1. Condiciones de rechazo automático

- La oferta no cubra sustancialmente la totalidad de los trabajos solicitados por la Administración, de acuerdo a lo indicado en 1.1.
- No haga efectivo el depósito de la Garantía de mantenimiento de la Oferta, cuando éste sea de carácter obligatorio.
- Cuando el oferente no pueda demostrar estar capacitado técnicamente para ejecutar los trabajos solicitados.
- .
- No mantener su oferta por el plazo establecido en el punto 11.1 de la Parte II.
- No haber realizado la visita a Estaciones en las condiciones establecidas en el punto 1.1.
- El oferente no se encuentre inscripto en RUPE al momento de apertura de ofertas.

2.2. Admisibilidad y Evaluación de las ofertas

La Administración analizará si el oferente posee la capacidad técnica y financiera para realizar los trabajos objeto del presente llamado.

Se tomará en cuenta especialmente la viabilidad del Oferente para ejecutar este contrato en tiempo y forma en función de la simultaneidad de compromisos contractuales contraídos con UTE para el período de ejecución de la obra.

Luego de efectuado el análisis de admisibilidad de ofertas, atendiendo al cumplimiento de todos los requisitos de este pliego, considerando toda la información que se solicite (equipos de construcción, personal técnico y de dirección asignado, organización y programación de los trabajos, etc.), las ofertas serán evaluadas teniendo en cuenta:

- La cotización del Servicio.
- La bonificación por la certificación ISO 9001 y OHSAS 18001 o ISO 45001.
- La bonificación correspondiente por la Calificación obtenida por el oferente por aplicación del Reglamento de Calidad del Servicio de Empresas Contratadas” (cuando se cuente con la calificación definitiva).

Será fundamental la claridad y precisión de la Oferta.

Los elementos aportados en la oferta deberán permitir a la Administración tener una idea cabal de las características del oferente.

2.3. Comparación de Ofertas y Adjudicación

El análisis de las ofertas se realizará por la totalidad del servicio, previa verificación del cumplimiento de los requisitos exigidos en el presente Pliego y en función de los precios cotizados.

UTE se reserva el derecho de dividir la adjudicación, entre dos oferentes, otorgando al que ocupe el primer lugar un porcentaje no menor al 60% del total a adjudicar.

Si se considera conveniente y en caso de que dos o más empresas hayan calificado y tengan precio similar (no difieran en más del 5% del precio de la menor, de acuerdo a lo establecido en el art.66 del TOCAF), la Administración podrá entablar negociación, convocando al oferente que ocupe el segundo lugar a efectos de consultarlo respecto de si acepta la adjudicación parcial en el porcentaje que establezca UTE, que no podrá superar el 40% del total a adjudicar, aviniéndose a los precios comparativos propuestos por la empresa que se ubique en el primer lugar del cuadro comparativo de precios.

En caso que el oferente consultado no aceptare la propuesta formulada, se procederá de idéntica manera con los demás oferentes que se encuentren en el rango de similitud y cuyas ofertas hubieren sido calificadas como aceptables, en el orden que cada una ocupe en el cuadro de precios comparativos.

2.3.1. Bonificación Certificación ISO 9001, OHSAS 18001 o ISO 45001.

Aplica a aquellos oferentes que posean la certificación en la norma ISO 9001 correspondiente a los procesos objeto del presente contrato. Obtendrán una bonificación del 2% (dos por ciento) del valor ofertado a los efectos comparativos.

Se bonificará con un 2% adicional en el precio comparativo de la oferta a aquellas empresas que acrediten, mediante certificación vigente, el cumplimiento de la Norma UNIT OHSAS 18001 o ISO 45001, correspondiente a los procesos objeto del presente contrato.

La bonificación por cada certificación se realizará mediante la aplicación de la siguiente fórmula:

$$B = Po \times 0,02$$

Donde:

Po = valor ofertado

B = Bonificación

A efectos de acceder a esta bonificación en el comparativo de precios, los oferentes deberán declararlo expresamente y presentar documentos probatorios de dicha certificación en su oferta.

En el caso de Consorcios, todos sus integrantes deberán contar con dicha certificación para obtener la bonificación antes mencionada.

3. CONDICIONES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

3.1. Consideraciones generales

La descripción de los trabajos y operaciones que se definen en este Pliego tienen carácter indicativo general, debiéndose atener el Contratista a lo indicado en estos recaudos que conforman esta Licitación, a lo indicado por el Director de Obras, planos, especificaciones técnicas y demás indicaciones escritas que se den en cada caso particular, según cada trabajo.

Básicamente, los trabajos consistirán en tareas a encarar en un 100 % por la Empresa Adjudicataria de la Licitación y otras en las que esta Empresa realizará tareas de apoyo y complemento a trabajos ya encarados y realizados por UTE.

El contratista informará sobre todos los aspectos relacionados con la ejecución contratada a fin de que UTE pueda decidir sobre la calidad de los trabajos ejecutados, como sobre cualquier otro asunto relacionado con la ejecución.

Será de elección exclusiva de UTE los locales donde se trabajará diariamente así como las tareas a cumplir en cada uno de ellos.

Así como el Director de Obra, los inspectores por él designados tendrán libre acceso a los trabajos y depósitos del contratista.

UTE tendrá el derecho de llevar informaciones estadísticas sobre el uso de la mano de obra y materiales del contratista, así como cualquier otro asunto relacionado con la ejecución, a estos efectos, el contratista permitirá el acceso del representante de UTE a la documentación requerida.

UTE se compromete a recorrer las instalaciones objeto de este contrato junto al representante técnico para interiorizarlo de los posibles peligros en las mismas. El contratista se notificará por escrito los puntos tratados.

Las tramitaciones legales y reglamentarias tanto nacionales como departamentales, así como sus aprobaciones pertinentes que no sea específicamente descrito como a cargo de UTE, deberá ser encarado por el Contratista incluyendo sus costos.

La empresa deberá tener una capacidad mínima de trabajo que permita la limpieza de 8 (ocho) instalaciones diarias, el cual deber documentar.

El dimensionado de las cuadrillas será el que se determine en la correspondiente oferta, siempre en el supuesto de que dicho dimensionado permita la realización de los trabajos en forma eficiente y eficaz.

Por cada cuadrilla deberá haber un supervisor de la empresa responsable de los trabajos en cada lugar. El mismo será responsable directo del cumplimiento de las normas de seguridad para el desarrollo de los trabajos sin ningún tipo de accidentes.

Será indispensable para la ejecución de los trabajos que el personal del contratista afectado a estos trabajos cuente con capacitación en la Norma de Seguridad para la realización de Maniobras y Trabajos en Instalaciones eléctricas de MT y AT de Distribución (NS1D) de UTE.

3.2. Procedimiento

Al comienzo de los trabajos se entregará una llave que permita el ingreso a los locales de Estaciones y Subestaciones, la que será usada exclusivamente para el ingreso a los locales donde se realizan trabajos y en los horarios previstos a tal fin.

Esta llave será devuelta a UTE al finalizar el contrato o cuando UTE así lo disponga, siendo el contratista el único responsable de que se le dé a esta llave el uso previsto.

La persona responsable de los trabajos por parte del Contratista dispondrá de un teléfono celular, el que estará disponible dentro del horario de trabajo habitual de la empresa.

Previo al ingreso a cualquier local de Estaciones o Subestaciones se deberá dar aviso al Centro de Maniobras de Distribución (CMD) indicando el nombre de la empresa, nombre del supervisor y motivo por el cual se ingresa.

3.3. Responsable Técnico del Oferente

El oferente designará un responsable técnico quién será avalado por UTE y que deberá poseer título otorgado por la U.T.U. (Técnico en Electrotecnia) ó por la Facultad de Ingeniería (opción eléctrica o industrial) o experiencia demostrable fehacientemente, al solo criterio de la Dirección de Obra, de trabajos en instalaciones de hasta 60 kV.

En particular será responsable del entrenamiento del personal de las cuadrillas para los trabajos dentro de locales energizados hasta 60 kV.

3.4. Horarios de trabajo

Al comenzar el servicio se fijará el horario normal de trabajo. Toda modificación a este horario debe ser notificado por el Contratista a U.T.E. con 48 (cuarenta y ocho) horas de anticipación, sin perjuicio de las disposiciones que al respecto establezca el MTSS.

UTE se reserva el derecho en caso de emergencia, de exigir trabajos fuera del horario convenido.

3.5. Daños y Perjuicios a Terceros

El Contratista tomará sobre sí toda la responsabilidad inherente a los daños y perjuicios ocasionados a terceros hasta la recepción definitiva tanto en bienes como en personas por todas las obligaciones que le imponga el Contrato, siendo de su cargo todas las reclamaciones y demandas que se entablen por las causas indicadas.

En caso de que dichos actos deriven en deterioros o roturas de bienes de UTE, se procederá a descontar del importe del contrato el valor de la reparación o sustitución del objeto dañado.

3.6. Fuentes de energía

El Contratista podrá tomar energía eléctrica de los tableros de BT (podrá ser 230 o 400 V, dependiendo de la instalación) de la instalación en que trabaje, para ello deberá contar con un tablero protegido con llave termomagnética de no más de 25 amperios de corriente nominal y con protección diferencial con 30 miliamperios como umbral de disparo.

Esta conexión se realizará utilizando guantes dieléctricos (clase 00 como mínimo) con sobreguante de cuero y gafas de electricista, como elemento de protección personal específicos para la tarea, además de la ropa de trabajo, calzado y casco de seguridad.

La capacitación para esta tarea será responsabilidad del Responsable Técnico.

Se deberá cumplir con toda la normativa aplicable de seguridad e higiene acorde a la rama de actividad en la que gire el contratista así como la propia que especifique UTE.

En los casos en que no sea posible conectarse a los tableros de BT de la instalación, el contratista proveerá y mantendrá a su cargo las fuentes de energía que se precisen para la ejecución de los trabajos (grupos electrógenos).

Las instalaciones deberán reunir el máximo de seguridad para el personal.

A tal efecto todas las partes energizadas al alcance de la mano deberán ser adecuadamente protegidas y se colocarán carteles con la inscripción **PELIGRO EQUIPO BAJO TENSION**.

Todos los aparatos que se utilicen serán a tierra a través de un conductor de por lo menos 6 mm² contando con protección diferencial a tierra.

Todos los aparatos eléctricos que se utilicen deberán ser de doble aislamiento.

Todos los gastos correspondientes, excepto la energía tomada del tablero de BT de la instalación, correrán por cuenta del Contratista.

3.7. Equipo y útiles de trabajo

El Contratista proveerá todos los equipos y útiles necesarios para la realización de los trabajos así como todos los instrumentos de medida y equipos de prueba que se precisen.

El contratista deberá contar con las siguientes herramientas y equipos mínimos a la orden de UTE:

- 1 vehículo con chofer por cuadrilla de limpieza.
- 1 vehículo con chofer para contralor del servicio
- 1 equipo industrial de limpieza por cuadrilla, capaz de aspirar líquidos, arena, polvo, etc. el cual no deberá tener accesible ninguna parte metálica deberá estar aislado para trabajos hasta 1 kV
- 2 focos con trípode por cuadrilla.
- 1 equipo de corte de césped por cuadrilla
- Teléfono celular y/o equipo portátil de comunicación por cuadrilla durante el horario de trabajo
- Barreras y cintas para delimitación y señalización.
- El personal trabajando a una altura sobre el suelo superior a 3 metros, será provisto de cinturón de seguridad.

3.8. Precauciones sanitarias y Prevención de accidentes

3.8.1. Generalidades

El Contratista deberá observar todas las Leyes, Decretos y Reglamentaciones nacionales o municipales correspondientes o relativos a sanidad, y deberá tomar aquellas precauciones que sean necesarias para evitar que se produzcan condiciones insalubres.

En particular debe cumplir con el decreto 125/014 en lo que se refiere a los baños en el lugar físico donde se realizan los trabajos.

En particular y en todos los casos en que sea requerido por la Dirección de Obra se deberá instalar un baño químico.

El Contratista observará estrictamente las prescripciones que se indican, en materia de prevención de accidentes, particularmente la norma N1SD.

El Contratista será el único responsable de los daños y perjuicios que por accidentes de trabajo sufra su personal durante el transcurso de la ejecución de los trabajos, debiendo tener todo su personal asegurado en el Banco de Seguros del Estado y demás extremos reglamentarios.

No obstante lo establecido en el párrafo anterior, UTE podrá exigir, si lo considera necesario, el aumento de las precauciones que haya tomado el Contratista para seguridad del personal.

El Contratista deberá observar todas las Leyes, Decretos y Reglamentaciones nacionales o municipales correspondientes o relativos a sanidad, y deberá tomar aquellas precauciones que sean necesarias para evitar que se produzcan condiciones insalubres o de riesgo.

UTE se reserva el derecho de constituirse en cualquier momento en el lugar donde se desarrollen los trabajos y requerir la acreditación del cumplimiento de la normativa laboral en la materia.

El Contratista deberá adoptar las precauciones para prevenir accidentes, siendo de su cargo la construcción y mantenimiento de señales, luces, avisos, barricadas y otros signos que adviertan y prevengan adecuadamente de los riesgos existentes en los distintos sitios de la obra; también observará las disposiciones que fijen las leyes y reglamentos para prevenir accidentes, y dispondrá de los recursos para asistencia de primeros auxilios en caso de accidentes.

Además observará las disposiciones de los párrafos que siguen.

3.8.2. Vestimenta de protección

Se ajustarán en un todo a lo indicado en el Decreto 125/014.

Todo el personal asignado al trabajo será dotado de uniforme e indumentaria protectora como cascos, guantes, zapatos, etc.

El personal trabajando a una altura sobre el suelo superior a 3 metros, será provisto de cinturones de seguridad.

3.8.3. Escaleras

Se ajustarán en un todo a lo indicado en el Decreto 125/014.

3.8.4. Alumbrado para trabajos nocturnos

En el caso de que se precise trabajar de noche el Contratista proveerá un adecuado sistema de reflectores para iluminar el área de trabajo y sus accesos.

3.8.5. Trabajos en proximidad de zonas bajo tensión

Será indispensable para la ejecución de los trabajos que los operarios cuenten con capacitación en la norma NS1D de UTE de tal forma que les permita trabajar en locales de Estaciones y Subestaciones de UTE en las proximidades de equipos con media tensión.

Dicha capacitación deberá ser realizada por un Técnico Prevencionista con título expedido u homologado por la UTU ó egresados Universitarios de la Universidad de la República, Facultad de Ingeniería ó Arquitectura que acrediten experiencia laboral no inferior a un año en materia de seguridad e higiene.

Previo al inicio de los trabajos, el contratista presentará documentación, avalada por quien realizó la capacitación, del personal que fue capacitado, así como la conformidad de cada uno de éstos de que recibió la capacitación.

El personal que no tenga esta capacitación no podrá realizar ninguna tarea, ni estar presente en la zona de trabajo, mientras se realizan trabajos en los locales de Estaciones y Subestaciones. El no cumplimiento de este punto se considera una falta grave que puede llegar a suponer la detención de las obras y la aplicación de las multas correspondientes.

En el caso de trabajos a ejecutarse en proximidad de instalaciones eléctricas existentes con cables de energía de cualquier tensión, el Contratista las considerará como energizadas, a menos de recibir de UTE aclaraciones por escrito de lo contrario, y por consecuencia adoptará todas las precauciones del caso.

Todas las áreas conteniendo equipos bajo tensión serán delimitadas adecuadamente, a los efectos de evitar la proximidad a los mismos. Además se colocaran carteles con la inscripción "Peligro-Equipo bajo tensión", distanciados no más de 3 metros.

El trabajo en áreas energizadas sólo será posible adoptando precauciones especiales y luego de acuerdos con UTE sobre las modalidades y los tiempos de su ejecución.

3.9. Vehículos

No aplica a este contrato.

3.10. Avance de los trabajos

El contratista comunicará por fax o por mail, a la Dirección de Obra, al comienzo de cada jornada, los trabajos que está realizando ese día, el nombre del supervisor de cada uno de ellos y el personal y categoría que participa.

Por cada trabajo finalizado, el contratista emitirá un Parte de Trabajo, según Planilla adjunta, firmado por el responsable de la Obra en donde se especifica el local, la fecha de finalizado el trabajo y el detalle de los trabajos realizados. Una vez entregado este Parte se considera el trabajo efectivamente finalizado y UTE procederá a su control final, sin perjuicio de los controles que pueda hacer durante la ejecución del mismo. El Parte de Trabajo será entregado personalmente o por fax dentro de los 3 días hábiles posteriores a la finalización, de forma que se pueda controlar e incluir en la próxima facturación.

Mensualmente y dentro de los 3 días hábiles siguientes a la finalización del período a facturar, el contratista presentará ante la Dirección de Obra un Avance Mensual con el detalle de todos los trabajos efectivamente finalizados, el que será la base para el cálculo de la facturación mensual.

En el caso de trabajos parcialmente finalizados se podrá emitir un Parte de Trabajos parcial que se incluirá en el Avance Mensual.

3.11. Contratación de personal

UTE se reserva el derecho de solicitar al Contratista la sustitución de cualquier integrante del personal, con independencia de la posición jerárquica que ocupe en la empresa (Supervisores, Capataces, Oficiales, Medio Oficiales, Peones, Operarios, etc.), que haya incurrido en comportamientos indebidos reiterados en temas de Prevención en Seguridad e Higiene en el Trabajo.

Estará a cargo del Contratista cumplir con todas las obligaciones que estén establecidas o que se establezcan en el futuro por disposiciones legales.

El Contratista deberá acreditar mediante certificado emitido por la Inspección General del Trabajo y Seguridad Social no haber incurrido en las conductas previstas en el artículo 14 de la ley 18.516 y su decreto reglamentario Nro. 255/10 del 17 de agosto de 2010.

A efectos del control del cumplimiento de la ley N° 17.897 UTE exigirá a la Empresa adjudicataria la presentación de una constancia expedida por dicho Patronato.

En caso de incumplimiento por parte de la adjudicataria de la citada obligación, UTE comunicará el mismo a la Inspección General del Trabajo y de la Seguridad Social, la que actuará acorde a su competencia.

3.11.1. Salarios

El Contratista está obligado a pagar como mínimo al personal los salarios fijados por la ley para de acuerdo a los laudos del grupo correspondiente (MTSS).

El Contratista tendrá libertad para contratar con sus trabajadores salarios mayores que los vigentes, pero en ningún caso tendrá derecho a compensaciones, ajustes o pagos adicionales sobre los precios unitarios o globales convenidos en el Contrato.

La Dirección de Obra podrá exigir al Contratista los comprobantes necesarios, para verificar las fechas en que hayan sido satisfechos los salarios de los obreros en las obras a su cargo.

La Administración podrá ejercer por sí, o delegar si lo estimara conveniente, el contralor necesario a fin de comprobar el pago de los jornales mínimos que el Contratista debe abonar, debiendo dicho Contratista suministrar o facilitar, la inspección de cualquier elemento, planillas, estados, etc. que la Administración estime necesarios.

En caso de reincidencia en el atraso del pago de salarios U.T.E. intimará al Contratista por escrito para que los efectúe dentro de los 3 (tres) días siguientes. Si no los efectuase, U.T.E. se reserva la facultad de pagar de oficio los salarios adeudados, descontando su importe de las sumas que el Contratista tenga que percibir por cualquier concepto, más una tasa por gastos de Administración.

A esos efectos el Contratista deberá entregar a U.T.E. de inmediato las liquidaciones correspondientes.

El contratista debe cumplir con los laudos vigentes de los Consejos de Salarios así como el Decreto 71/007 del 21 de febrero de 2007 en cuanto al pago de los viáticos que correspondan. Si no existieran laudos, no deberán ser nunca inferiores al Salario Mínimo Nacional.

4. RESCISIÓN DE CONTRATO

UTE se reserva el derecho de rescindir el contrato en caso de:

- a. Incumplimiento del contrato.
- b. Trabajos realizados de escasa calidad.
- c. Incumplimiento por parte del contratista de las normas de seguridad, en especial la N1SD.
- d. El contratista no efectúe a solicitud de UTE, la sustitución de personal que haya incurrido en comportamientos indebidos reiterados en tema de prevención en Seguridad e Higiene del Trabajo (según lo establecido en el punto 3.11 de este Volumen).

5. ESPECIFICACIONES TECNICAS

5.1. Limpieza de predios de estaciones

El contratista deberá asegurar la limpieza de los predios de estación tanto en playas de maniobra y transformadores, veredas de circulación y enjardinados.

En aquellos locales que cuentan con enjardinado, el contratista deberá efectuar el mantenimiento que el mismo requiera, debiendo tener las zonas de circulación en condiciones.

El contratista deberá efectuar con una frecuencia de una vez al mes la limpieza de dichos predios. Estas limpiezas abarcan los siguientes aspectos:

- Cortar y/o arrancar todos aquellos arbustos, yuyos y pastos presentes en la playa de la estación-zonas de piedra partida
- Sacar pastos de veredas y limpieza de las mismas
- Corte y recorte del césped de predios interiores y exteriores.
- Cuidar y mantener Jardines como así la poda de árboles, cuando corresponda.

Toda modificación en las condiciones de enjardinado que realice el contratista deberá ser previamente avalada por la dirección de obra.

5.2. Limpieza de los locales en playas de estaciones

El contratista deberá efectuar con una frecuencia de una vez al mes la limpieza de dichos locales. Éstas limpiezas abarcan los siguientes aspectos:

- Fregado de pisos, azulejos y limpieza de sanitarios.
- Limpieza de vidrios, puertas y ventanas.
- Limpieza de azoteas y bajadas de desagüe.
- Limpieza de patios y zonas de circulación.
- Limpieza de artefactos lumínicos.
- Aspirado de todos aquellos lugares donde se encuentre polvo, telarañas, etc. como ser pisos, repisas, etc.. Quedan explícitamente excluidas las instalaciones de media tensión como ser celdas y canales para cables de potencia, tableros de elementos de control y protección.
- Colocación de veneno para roedores.

Limpieza

La limpieza de los locales de estaciones y subestaciones se realiza en las paredes de los locales y en las áreas de circulación, no en las celdas, manteniendo las distancias de seguridad establecidas. Se realizará con aspiradora evitando el barrido y el consecuente polvo en suspensión en el local.

El veneno para roedores utilizado en el local deberá ser aceptado por UTE y se colocará a razón de 2 bandejas en las subestaciones y 6 bandejas en las estaciones, salvo expresa determinación en contrario de la Dirección de Obra.

El veneno para fumigar contra pulgas y cucarachas deberá ser aceptado por UTE, y permitirá realizar tareas en forma permanentes en el local luego de transcurridas 3 horas de la fumigación.

La limpieza de los canales de cables consistirá en el retiro manual de todos los materiales en desuso existentes en el mismo, poniendo especial énfasis en el retiro de los materiales inflamables y el aspirado del canal. Queda expresamente prohibido el mover los conductores existentes en el canal. Solo se realizará en aquellos canales que no tengan tapa y sean accesibles.

La limpieza de la azotea consta del barrido de la misma y remoción de los residuos existentes. Se debe prestar especial cuidado a no estropear la impermeabilización de la azotea. En las azoteas con membrana de aluminio (azoteas no transitables) se debe limitar la cantidad de personas que acceden a la misma y estas deben usar calzado adecuado de forma de no dañar la membrana. Incluye la reposición del canasto en las bajadas de pluviales en caso de estar deteriorados o no existir.

La limpieza de los desagües se realiza el pasaje de una cinta de sanitario por los mismos y la remoción de los residuos existentes en las cámaras respectivas.

Esta limpieza podrá ser finalizada, si UTE así lo determina, con la aplicación de un herbicida para controlar el crecimiento de la maleza.

El “Servicio de limpieza completa...” incluye el aspirado y limpieza de pisos, paredes y techos de locales; la fumigación y colocación de veneno en el local. También incluye la limpieza de todos los desagües y cámaras existentes tanto en el interior como en el exterior del local.

5.3. Materiales sobrantes

Todo material que resultara sobrante de los trabajos realizados por el Contratista, (tierra, escombros, etc.) deberá ser retirado una vez finalizado el trabajo de manera satisfactoria, el Contratista se encargará de la disposición final de los mismos.

A los efectos de que el oferente tenga una idea del volumen de tierra y escombros retirados, se informa que de más de 3000 limpiezas de predios realizadas, en menos de 100 de ellas se retiraron escombros, y el promedio es de 0,2 m³.

Todos los materiales sobrantes se deben retirar en el momento de finalizar el trabajo, dejando los locales y predios en buenas condiciones de limpieza. Toda la basura, papeles, bolsas de plástico, resto de reparaciones, hojas, césped, etc. deben ser dispuestos por el contratista dando cumplimiento a toda la normativa en materia ambiental vigente.

Se prohíbe explícitamente la quema de los residuos en el predio de UTE

El talado de árboles se realizará exclusivamente a pedido de UTE y con expresa autorización de la Dirección de Obra.

Se debe retirar todo equipo o material en desuso o abandonados, salvo transformadores, materiales eléctricos y conductores de cobre y aluminio, los cuales deberán ser entregados a la Dirección de Obra.

Quedan excluidos todos aquellos materiales en depósito nuevos o en buen estado que será responsabilidad de UTE.

5.4. Materiales

5.4.1. Muestras y ensayos

Los materiales para la ejecución de los trabajos serán de primera calidad entre los ofrecidos en plaza. Quedan sujetos a las condiciones y ensayos que estime esta Administración, en el supuesto caso de aplicarse mata yuyos, el mismo no deberá atacar el cobre, debiendo entregar un certificado de un laboratorio reconocido que lo avale.

El Contratista deberá someter a la aprobación del Director de Obra con suficiente anticipación, muestras de los materiales a usarse.

La Dirección de Obra, antes de aceptar cualquier material, podrá requerir la realización de un ensayo del mismo. En tal caso, los gastos que se originen serán por cuenta del Contratista de la obra.

5.4.2. Arena

Será de composición silícea, preferentemente dulce, perfectamente limpia y áspera al tacto. Su composición granulométrica deberá ser variada, respondiendo a la norma UNIT 82.

Los diámetros de las partículas oscilarán entre un máximo de 5 mm y un mínimo de 0,15 mm.

No deberá contener materia orgánica ni otras sustancias extrañas en mayores proporciones que las indicadas en UNIT 49.

La cantidad de arcilla podrá determinarse en obra mediante ensayo de lavado y decantación durante una hora. Al cabo de este lapso, la capa que se deposite sobre la arena tendrá un espesor inferior a 1/14 de la altura de la arena en el recipiente.

5.4.3. Agua

Deberá ser limpia y no contendrá sales ni materia orgánica en proporción perjudicial. Se podrá utilizar el servicio de agua existente en la estación, en caso contrario el contratista se procurará agua en las condiciones que estime conveniente, siempre que se cumplan las exigencias al principio de este artículo. Serán del contratista todos los gastos que se originen por la obtención y utilización del agua.

5.4.4. Almacenado de los materiales

El manipuleo y almacenado de los materiales destinados a la ejecución de los trabajos deberán ser hechos en forma tal que se evite la mezcla de impurezas. El Director de Obra podrá exigir que los materiales se depositen sobre plataformas.

6. SEÑALIZACION DEL LOCAL

Una vez finalizado los trabajos en el local se deberá colocar en la puerta del lado exterior un cartel según detalle adjunto.

Depto. Mantenimiento de Estaciones
 Subgerencia de Mantenimiento G.S.E.M.

L.A. xxxxxx PARTE DE TRABAJO

CONTRATISTA: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.

Subestación		N°: _____	Fecha: ____ / ____ / ____
Estación			
Puesto de Conexión			

Dirección: _____

Detalle de los trabajos realizados:

Firma por Contrata:	Visto bueno por UTE:
Nombre:	Nombre:

Ingresado al sistema de UTE

☐



LOCAL FUMIGADO

Empresa:	Responsable:	Firma:
Fecha:	Hora:	

**Atención: no realice trabajos
continuos en este local hasta
transcurridas 3 horas.**

Depto. Mantenimiento de Estaciones
Subgcia. Mantenimiento - G.S.E.M.

Anexo 1

Lista de Estaciones y Predios

ZONA 1 - SAN JOSE

Número	Nombre	Localidad	Calle	Número	Categoría	ES en predio de aprox 1 ha (Si / No)
4019	San José I	San José de Mayo	Avda Lavalleja esq. Brasil		Estación	Si
4020	San José II	San José de Mayo	Colon entre Asamblea y Ciganda,		Estación	No
4050	Polímeros	San José de Mayo	Camino Paso del Rey a 700m de Ruta 3		Estación	Si
4022	Villa Rodríguez	Villa Rodríguez	Gral. Diego Lamas esq. J. Gonzalez		Estación	No
4043	Puntas de Valdéz	Puntas de Valdéz	Camino Luis Moro a 6 km de Ruta 1		Estación	Si
4017	Cerámicas del Sur		Ruta 1 Km.38		Estación	Si
4025	Conaprole Ruta 1		Ruta 1 Km.72		Estación	No
4044	Ecilda Paullier	Ecilda Paullier	Ruta 11 Km.17		Estación	Si
4040	Rafael Peraza	Rafael Peraza	Entrada en Ruta 1 Km. 72 a 1300m de Ruta 1)		Estación	No
4018	Rincón de la Bolsa	Ciudad del Plata	Ruta 1 vieja en frente al Peaje Ruta 1 Nueva		Estación	No
4031	Edassa	Ciudad del Plata	Avda. San Martin entre Ramón Cerdeiras y Edison		Estación	No
4041	Cagancha		Ruta 45 a 14 km de Villa Rodriguez		Estación	Si
4024	Libertad	Libertad Rural	Camino Buschental – Ruta 1 Km.52 a 1800m		Estación	No
4055	Ismael Cortinas	Ismael Cortinas	Ruta 12		Estación	Si
4P57	Punta del Tigre	Colonia Wilson	La Montañesa		Estación	No
4S21	Dirox	Libertad Rural	Ruta 1 Km.48		Estación	No

4S24	Bonprole	Libertad Rural	a 400 m por Ruta 1 vieja, km 71 Ruta 1 nueva		Estación	No
4S23	Lavadero Blengio	Libertad Rural	Ruta 1 Km. 48.500		Estación	No
4S10	Conaprole V.Rodriguez	Villa Rodríguez	Ruta 45 a la entrada de V.Rodriguez		Estación	No
4S09	Toryal	Ciudad del Plata	Ruta 1 vieja Km 34		Estación	No
4S03	Conaprole Ruta 1	Rincon del Pino	Ruta 1 Km.78		Estación	No
4S56	Air Liquid	Ciudad del Plata	Ruta 1 vieja Km 24		Estación	No
4S13	Silvana		Ruta 1 – Km. 56.500		Estación	No
4S30	Molino San José	San José de Mayo	Ruta 3 Km 89		Estación	No
4S34	Jardoran	V. Rodríguez rural	Ruta 11 Km 69		Estación	No
4S32	Frigorífico Inaler	San José rural	Continuación Treinta y Tres, al sur		Estación	No
4S39	Kentilux Parque Eólico		Camino Luis Moro a 6 km de Ruta 1		Estación	No
SB 4213138Y	Dulei		Ruta 1 Km. 91		Sub estación	No
4S31	Leb	Libertad	Ruta 1 vieja Km.53		Estación	No
s/n	Local Ecilda Paullier (Distrito)	Ecilda Paullier	Av. Artigas esq. Sonderegger	1483	Predio	Si
4S46	Togely Parque Eólico	Libertad Rural	Con. vecinal a 500mts de ES4024 Libertad		Estación	No
4S51	María Luz Parque Eólico		Ruta 45 al norte hacia Cagancha		Estación	No
4S52	Tropezón Parque Eólico	V. Rodríguez rural	Ruta 11 km. 64		Estación	No
4S55	Casarta		Ruta 1 km.41		Estación	No
anexo a ES 4023	Predio anexo a Pta de Valdéz		Camino Luis Moro a 6 km de Ruta 1		Predio	No

ZONA 2 - COLONIA

Número	Nombre	Localidad	Calle	Número	Categoría	ES en predio de aprox 1 ha (Si / No)
4015	Nueva Helvecia	Nueva Helvecia	Wilson Ferreira Aldunate esq. F. Gilomen.		Estación	Si
4034	Nueva Helvecia II	Nueva Helvecia	Ruta 53 Av. José Batlle y Ordoñez esq F. Fischer		Estación	No
4021	Juan Lacaze	Juan Lacaze	Ruta 54 esq. 1 de Mayo		Estación	Si
4013	Tarariras	Tarariras	Ruta 50 Km 21		Estación	Si
4048	Sudamtex	Colonia	Cont.Ruta 1 Av. Franklin D. Roosevelt antes de Dr. Luis Casanello		Estación	No
4053	Real de San Carlos	Colonia	Basilio Araujo esq. Pantaleón Artigas		Estación	No
4006	Piedra de los Indios	Colonia Rural	Ruta 21 Km 183		Estación	No
4009	Nueva Palmira	Nueva Palmira	Ruta 12 y Av. Gral. Artigas		Estación	No
4010	Carmelo	Carmelo rural	Ruta 21 entre Calle Brio San Francisco y Dr. Eduardo Irastorza		Estación	Si
4035	Florencio Sánchez	Florencio Sánchez	Cont.Ruta 2 Calle 25 de Agosto antes de Calera de las huérfanas		Estación	Si
4045	Rosario	Rosario rural	Ruta 2 km 134.500		Estación	No
4051	Conchillas	Conchillas	David Evans		Estación	No
4030	Cañada Nieto	Palo Solo	Ruta 12 Km 29		Estación	No
4052	Reductor Conchillas		Ruta 21 Km 230		Estación	No
4011	Ombúes de Lavalle	Ombúes de Lavalle	Ruta 55 km 30		Estación	NO
4T03	Polanco (N. Palmira Trasmisión)		Ruta 97 – Camino rural Las Flores		Estación	No

4060	Carmelo Sur	Carmelo	Ruta 21 y Grito de Asencio		Estación	No
4S19	TGU (Terminal Graneleras Uruguayas)	Nueva Palmira	Calle Baygorria y Chile		Estación	No
4S06	Corporación Navíos	Nueva Palmira	Paraná esq. Prof. Fco. Lucas Roselli		Estación	No
4S16	Maltería	Nueva Palmira	Paysandu esq. De las Flores		Estación	NO
4S04	Fanapel	Juan Lacaze	Puerto- Calle Don Bosco y Av. Rosario		Estación	NO
4S05	Pepsi	Colonia	Dr. Luis Casanello – Zona Franca Colonia		Estación	No
4S29	Ontur	Nueva Palmira	Fray Bentos pasando Dr. Cuneo		Estación	No
4S40	Isusa (Ciudad)	Nueva Palmira	De las Flores esq. Soriano		Estación	No
4S33	Isusa (Ruta 21)		a 5 km de Ruta 21 km 283.500		Estación	No
4S38	Crop	Nueva Palmira	Ruta 12 km 3		Estación	No
4S36	Frigorífico Tarariras	Tarariras	Ruta 22 km 29 a 900 m		Estación	No
4S41	Mirym	Nueva Palmira	Calle del Medio y Lazaro Gade		Estación	No
4S44	ANP	Nueva Palmira	Baygorria y Paraguay		Estación	No
4S48	Parque Eólico Ventus I	Rosario rural	Ruta 2 Km 136.500		Estación	No
4S49	Parque Eólico Ventus II		Ruta 2 km 141.500		Estación	No
4S54	ASSE Colonia	Colonia	Dr Fernando Bassahun		Estación	No
s/n	Predio Rosario Ruta 1 ex La lata	Rosario	Ruta 1 km 126		Predio	No
anexo ES 4021	Predio Juan Lacaze	Juan Lacaze	Ruta 54 esq. 1 de Mayo		Predio	Si
anexo ES 4035	Predio anexo a Florencio Sánchez	Florencio Sánchez	Cont.Ruta 2 Calle 25 de Agosto antes de Calera de las huérfanas		Predio	Si
anexo ES 4053	Predio anexo a Real de San Carlos	Colonia	Basilio Araujo esq. Pantaleón Artigas		Predio	No
s/n	Predio Colonia	Colonia	Ruta 1 y Dr. Felipe		Predio	No

	ex La lata		F.Bassahun, frente de SB.431133			
--	------------	--	---------------------------------	--	--	--

ZONA 3 MERCEDES-DURAZNO

Número	Nombre	Localidad	Calle	Número	Categoría	ES en predio de aprox 1 ha (Si / No)
4046	Las Cañas	Las Cañas-Fray Bentos	Camino San Salvado		Estación	Si
4007	Fray Bentos Puerto	Fray Bentos	Camino al Rio Uruguay y Ruta Puente Puerto		Estación	No
4T10	Fray Bentos Trasmisión	Fray Bentos	Camino a la Feria y Oribe		Estación	No
4T02	Mercedes Trasmisión	Mercedes rural	Ruben Taruselli pasando Manuel Freire		Estación	No
4054	Mercedes Hipódromo	Mercedes	Cont Calle Don Bosco a 500 mts de Av. Aparicio Saravia		Estación	No
4032	Palmar	Represa Palmar	Ruta 55 Km 15		Estación	No
4042	Los Arrayanes	Brio. Los Arrayanes	Camino Vecinal a 800m de Ruta 2 km 281		Estación	No
4008	Dolores	Dolores	Dr. Pedro Rico Puppo casi Oribe		Estación	Si
4029	Nuevo Berlin	Nuevo Berlin	Av. Dr. Romay entre F. Rivera y 33 Orientale		Estación	No
4023	Trinidad	Trinidad	Constancio Quinteros esq. Inés Duran		Estación	No
4033	Juan J Castro	Juan J Castro	Acceso a Pueblo Juan J. Castro a 3 km de R 14 km 154,500		Estación	No
4049	Durazno B	Durazno	Atahualpa Rodriguez y Batalla de Guayabos		Estación	No
4001	Durazno A	Durazno	Wilson Ferreira Aldunate, entre Dr.M.Rubino y C. Zagnoli Cinti		Estación	No
4003	San Borjas	Durazno	Camino Vecinal a 5 km de		Estación	No

			Ruta 5 km 176		n	
SB 411150 0E	Reductora Caballero	Santa Bernardina	Dr. Eduardo Pastor a 3 km de Carlos Reyes		Sub estació n	No
4027	Sarandí del Yí	Sarandí del Yí	Sambucetti casi Bernardo Berro		Estació n	No
4026	Blanquillo	Blanquillo	Ruta 42 Dr. Alejandro Sarachaga		Estació n	No
4058	Andresito	Andresito	Ruta 3 km 239		Estació n	No
4056	Sanz		Ruta 6 Km 236		Estació n	No
4059	El Carmen	El Carmen	Rodolfo de Angelis esq. Oribe		Estació n	No
4S25	OSE Mercedes	Mercedes	Sobre el río a 1500m de comienzo de Ruta 14		Estació n	No
4S20	Barrace Erro	Dolores	(Bvar. 22 de setiembre de 1801 y Camino la Tablada		Estació n	No
4S47	Alimentos Fray Bentos		Por Camino a 5 km de Ruta 2 – Km 297		Estació n	No
4S01	Pamer	Mercedes	(Sobre el río a 1000m de comienzo de Ruta 1		Estació n	No
4S02	Conaprole Mercedes	Mercedes	Cont. de Aparicio Saravia, Luis Tuya		Estació n	No
4S11	Lanas Trinidad (Durazno)	Durazno	Entrada por Ruta 14 a 500m de Rotonda a Ruta 5		Estació n	No
4S12	Lanas Trinidad (Trinidad)	Trinidad	República del Paraguay entre Sarandí y Rivera		Estació n	No
4S27	M' Bopicuá		Por Camino a 7 km de Ruta 2 – Km 297		Estació n	No
4S07	Incur	Fray Bentos	Charrúas casi Ferreira Aldunate		Estació n	No
4S28	Botnia	Fray Bentos	Charrúas entre Camino de la Querencia y Ruta 21		Estació n	No
4S37	Feedlot		Ruta 2 – Km.288		Estació n	No
4S22	Silos Corticor		Ruta 2 y Ruta 24 Rotonda		Estació n	No
4S35	Frigorífico Durazno	Durazno rural	Ruta 14 Km 170		Estació n	No
4S45	Estancia del Lago	Durazno rural	Miguel Cabrera a 3.5 km de Carlos Reyes		Estació n	No

4S50	Parque Eólico Julieta	Cerro Chato	ruta 19 próximo a Cerro Chato		Estación	No
4S53	Natelú Parque Fotovoltáico	Mercedes rural	Camino Ruben Taruselli		Estación	No
4S57	Estancia del Lago 2	Durazno rural	Continuacion Ruta 4 – Caballero		Estación	No
SB 4411002	Predio de SB 4411002	Mercedes	Florencio Sanchez esq Zapicán	1058	Predio	No
anexo ES 4046	Predio anexo a ES Las Cañas	Las Cañas-Fray Bentos	Camino San Salvador		Predio	No