
	DIRECCIÓN TÉCNICA	Código: ET-100007
Especificación Técnica	REQUERIMIENTOS GENERALES PARA LA EVALUACION DE OFERTAS TECNICAS DE MATERIALES Y EQUIPOS DE MEDIA Y BAJA TENSION	Fecha: 22/07/2020 Revisión N°: 3 Página 1 de 11

ÍNDICE


HISTÓRICO DE MODIFICACIONES	2
1. GENERALIDADES.....	3
1.1. Objeto de la Especificación	3
1.2. Condiciones de Utilización	3
1.3. Normas, Reglamentaciones y Especificaciones Técnicas Complementarias.....	3
2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y REQUISITOS PARTICULARES.....	3
2.1. Requisitos para la presentación de las ofertas técnicas.....	3
2.2. Evaluación de nuevos proveedores.....	8
2.3. Evaluación de nuevos productos.....	8
3. COMUNICACIÓN Y SOLICITUD DE INFORMACION ADICIONAL.....	9
4. APTITUD TÉCNICA.....	9
4.1. Causas de NO APTITUD.....	9
5. INSPECCION DE RECEPCION DE MATERIALES Y EQUIPOS.	10
6. CONFORMIDAD DE LA PRESENTE ET	10

Fecha de Edición: 27/10/2016		Fecha Actualización: 22/07/2020
Elaboró/Coordinó: Edgardo Rodriguez	Supervisó: Carlos Ferraro Subgerente Materiales y Equipos de distribución	Aprobó: Marcelo Licata Gerente Ingeniería y Obras de Distribución

	DIRECCIÓN TÉCNICA	Código: ET-100007
Especificación Técnica	REQUERIMIENTOS GENERALES PARA LA EVALUACION DE OFERTAS TECNICAS DE MATERIALES Y EQUIPOS DE MEDIA Y BAJA TENSION	Fecha: 22/07/2020 Revisión N°: 3 Página 2 de 11

HISTÓRICO DE MODIFICACIONES

FECHA DE VIGENCIA	REVISIÓN	MODIFICACIONES - MOTIVO	PARTICIPANTES
22/07/2020	3	<ul style="list-style-type: none"> • Aceptación de Ensayos de tipo realizados en laboratorios propios 	Edgardo Rodriguez
31/07/2018	2	<ul style="list-style-type: none"> • Solicitud de ordenamiento de ofertas en licitaciones y aclaraciones. • Evaluación de nuevos productos. • Incorporación del apartado "Garantías y servicio de postventa". • Solicitud de aceptación de la presente ET 	Edgardo Rodriguez
27/03/2018	1	<ul style="list-style-type: none"> • Se incrementa en uno el N° de revisión, para su adecuación y migración del Sistema Loyal Módulo DMS al Sistema Sharepoint. 	Gustavo Taffarel
27/10/2016	0	<ul style="list-style-type: none"> • Creación de la E.T. 	Eduardo Muiño

	DIRECCIÓN TÉCNICA	Código: ET-100007
Especificación Técnica	REQUERIMIENTOS GENERALES PARA LA EVALUACION DE OFERTAS TECNICAS DE MATERIALES Y EQUIPOS DE MEDIA Y BAJA TENSION	Fecha: 22/07/2020 Revisión N°: 3 Página 3 de 11

1. GENERALIDADES

1.1. Objeto de la Especificación

Establecer las pautas, requisitos técnicos y de procedimiento a cumplimentar **por el oferente** para la evaluación de ofertas técnicas de materiales, equipos y/o instalaciones de media y baja tensión dentro del proceso licitatorio.

Cualquier eventual contradicción entre los requerimientos generales, aquí establecidos y las condiciones particulares indicadas en las Especificaciones Técnicas propias de cada material, en el pliego licitatorio y/o **normas de aplicación vigentes al momento de la adjudicación**, deberán plantearse por escrito hasta diez (10) días antes de la fecha fijada para presentación de la oferta en el pliego licitatorio, caso contrario, EDENOR se reserva el derecho de establecer la opción que considere más conveniente.

Esta especificación técnica es complementaria a la ET-100009, “Requerimientos generales de inspección, ensayos y recepción de materiales y equipos de media y baja tensión”.

1.2. Condiciones de Utilización

Los equipos y/o materiales objeto de la presente Especificación, serán instalados en el área de concesión de EDENOR S.A., en Capital Federal y Gran Buenos Aires.

1.3. Normas, Reglamentaciones y Especificaciones Técnicas Complementarias


Norma o ET	Número	Título
ET	100009	REQUERIMIENTOS GENERALES DE INSPECCION, ENSAYOS Y RECEPCION DE MATERIALES Y EQUIPOS DE MEDIA Y BAJA TENSION

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y REQUISITOS PARTICULARES

Las características técnicas particulares de suministro se encuentran detalladas en la Especificación Técnica particular que acompaña a la Licitación.

2.1. Requisitos para la presentación de las ofertas técnicas

Todos los oferentes **deben presentar toda la información solicitada en los pliegos licitatorios y en las Especificaciones técnicas, sin excepción.** Además, en dicha oferta técnica **no deben figurar los precios ofertados.** La falta en la oferta técnica de uno o varios de los documentos solicitados en el pliego licitatorio y/o circulares emitidas por el área de

	DIRECCIÓN TÉCNICA	Código: ET-100007
Especificación Técnica	REQUERIMIENTOS GENERALES PARA LA EVALUACION DE OFERTAS TECNICAS DE MATERIALES Y EQUIPOS DE MEDIA Y BAJA TENSION	Fecha: 22/07/2020 Revisión N°: 3 Página 4 de 11

abastecimiento, podrá motivar a solo juicio de EDENOR el rechazo de la oferta por simple descalificación.

Toda consulta o requerimiento de mayor información, deberá ser solicitada previo a la fecha de cierre de la licitación, a través del correspondiente sistema.

Para su debido análisis, es imprescindible que toda la documentación presentada en la licitación se incluya en idioma español.


Se acepta como única excepción a lo antedicho, la presentación de ensayos de tipo realizados en laboratorios internacionales, para los cuales se aceptarán en el idioma inglés.

2.1.1. Ordenamiento de la oferta técnica

Se deberá conformar en el sistema informático vigente, y oportunamente comunicado al oferente, una carpeta que contendrá toda la información técnica solicitada, la que estará compuesta por apartados o subniveles, a modo de ordenamiento de la documentación a presentar, a fin de facilitar el análisis y comprensión de la oferta.

















Detalle de oferta Técnica, a saber:

- **1 - Datos de empresa oferente:** debe detallarse toda información que se corresponda con la empresa oferente, tales como, notas de representación, antecedentes de provisiones anteriores, declaración de procedencia del bien, Poder, etc.
- **2 – Lista de ítems cotizados:** En caso que la licitación comprenda varios ítems, el oferente debe indicar en un listado los ítems efectivamente cotizados, diferenciando la oferta básica y la alternativa para un mismo producto o matrícula.
- **3 – Detalle de oferta:** debe detallarse mediante una nota membretada y firmada con las posiciones y matrículas ofertadas, marca, modelo, plazos de entrega y alcance de la oferta básica (accesorios incluidos). Se recomienda colocar fotos descriptivas de los ítems cotizados correctamente identificados.
- **4 - Planillas de datos garantizados:** Deberán figurar todas las planillas de datos garantizados, completas y firmadas de cada uno de los materiales ofertados.
- **5 – Ensayos de tipo de productos ofertados:** En este apartado, deben ubicarse y estar bien identificados todos los ensayos de tipo que corresponden a cada uno de los materiales ofertados.
- **6 – Información técnica adicional:** figurarán todos los catálogos, folletos, manuales (de instalación o mantenimiento), o cualquier otra información que el oferente considere relevante.
- **7 - Fechas propuestas de presentación de muestras:** Aquí debe figurar una nota membretada y firmada, donde se aclare las fechas propuestas para la presentación de muestras de los materiales ofertados, debiéndose presentar en el país hasta 10 días hábiles posteriores al cierre de la licitación.
- **8 – Garantías y servicio postventa:** En este inciso, deben figurar las condiciones y limitaciones de garantías y servicios de postventa propuesto para la oferta de la licitación. Tales aspectos serán evaluados en función de respuestas frente a reclamos, plazos (de garantías, de ejecución, de respuesta, etc.) y alcance de todos los servicios (incluyendo servicios de capacitación).

	DIRECCIÓN TÉCNICA	Código: ET-100007
Especificación Técnica	REQUERIMIENTOS GENERALES PARA LA EVALUACION DE OFERTAS TECNICAS DE MATERIALES Y EQUIPOS DE MEDIA Y BAJA TENSION	Fecha: 22/07/2020 Revisión N°: 3 Página 5 de 11

- **9 – Nota de conformidad de la ET 100009 y de la ET 100007,** el oferente deberá presentar una nota asumiendo la conformidad de las especificaciones técnicas citadas, debidamente membretada y firmada por responsable de la empresa.

A continuación, se muestra a modo de ejemplo del ordenamiento solicitado.

- ▼  Proveedor A
 -  1 - Datos de Empresa proveedora
 -  2 - Lista de Items cotizados
 - ▼  3 - Detalle de Oferta
 -  Detalle Oferta 1 - Matricula 1
 -  Detalle Oferta 2 - Matricula 2
 -  Detalle Oferta 3 - Matricula 3
 -  4 - Planillas de datos garantizados
 - ▼  5 - Ensayos de Tipo de productos ofertados
 -  Ensayos de Matricula 1
 -  Ensayos de Matricula 2
 -  Ensayos de Matricula 3
 -  6 - Información técnica adicional
 -  7 - Fechas propuestas de presentación de muestras
 -  8 - Garantías y servicio post-venta
 -  9 - Nota de conformidad de la ET 100009 y de la ET 100007

2.1.2. Datos Técnicos garantizados.

Los valores de las características técnicas solicitadas por EDENOR serán indicados en la columna "especificados" en las Planillas de Datos Técnicos Garantizados (PDTG) de la E.T. correspondiente.


El oferente deberá completar la PDTG, utilizando los valores solicitados en el modelo incluido en la E.T. correspondiente como referencia e indicando en la columna "Ofrecido", los asociados al material presentado. Los valores "Ofrecido" deben cumplir o superar los datos mínimos solicitados. Los mismos deben tener trazabilidad a través de protocolos de ensayos, certificado de materia prima, etc.

Cuando existiese contradicción entre los datos indicados en los planos, esquemas y los valores solicitados en la PDTG, tendrán preeminencia los indicados en las Planillas, salvo que se indicara expresamente en el pedido de precios respectivo o en el texto de la misma Especificación Técnica Particular.

Para garantizar su oferta, estas deberán presentarse con el sello de la empresa oferente y la firma del representante técnico.

2.1.3. Protocolos de ensayo de tipo.

El oferente debe adjuntar a su propuesta, copias de los certificados de todos y cada uno de los ensayos de tipo requeridos en las normas de aplicación y en las especificaciones técnicas particulares. Estos deben ser realizados sobre equipos/materiales idénticos a los ofertados,

	DIRECCIÓN TÉCNICA	Código: ET-100007
Especificación Técnica	REQUERIMIENTOS GENERALES PARA LA EVALUACION DE OFERTAS TECNICAS DE MATERIALES Y EQUIPOS DE MEDIA Y BAJA TENSION	Fecha: 22/07/2020 Revisión N°: 3 Página 6 de 11

en un laboratorio oficial de prestigio nacional o internacional reconocido por EDENOR y se deberá disponer de la trazabilidad de los mismos.

Se podrán aceptar ensayos realizados en el laboratorio interno del oferente, siempre y cuando dicho laboratorio cumpla con las condiciones de aceptación (instrumentos con calibración vigente, personal calificado), y los mismos estén firmados por el responsable técnico habilitado y certificado por la empresa oferente.

La validez de los certificados de los “ensayos de tipo” a presentar, no deben superar los 15 años mientras se mantenga la materia prima, el diseño y el proceso de fabricación del producto o equipo idéntico al sometido en los ensayos. En caso de sufrir alteraciones o modificaciones, el producto o equipo se deberá someter a nuevos ensayos de tipo.

Si alguno de los ensayos faltara, a solo criterio de EDENOR, se podrá convenir la realización de estos durante el periodo de evaluación de la oferta técnica o en caso de resultar adjudicatario antes de la primera entrega.

La no presentación de los ensayos de tipo dará lugar a solo juicio de EDENOR al descarte de la oferta.

En caso de existir dudas o conflictos en algún material, EDENOR se reserva el derecho de solicitar al oferente la repetición de los ensayos de tipo bajos las condiciones antes descriptas en un laboratorio especializado a satisfacción de **ambas partes**, debiendo el oferente cotizar por separado el costo de este ensayo.

2.1.4. Planos, manuales, videos e instructivos de instalación y mantenimiento.


Se debe presentar el conjunto de planos, diagramas, y/o esquemas que permitan visualizar el tipo y características del equipamiento ofrecido, con indicación de dimensiones, vistas y cortes, así como una memoria descriptiva de funcionamiento.

Así mismo, EDENOR podrá solicitar los manuales y videos de montaje, operación y mantenimiento de los materiales o equipos ofertados.

2.1.5. Presentación de muestras.

El oferente debe presentar muestras de los materiales ofertados y dicha presentación deberá ser realizada en el país.

Cuando el tamaño, el periodo de fabricación o el plazo de envío imposibiliten la entrega de muestras, se podrá examinar en las instalaciones del oferente, en forma presencial o virtual.

	DIRECCIÓN TÉCNICA	Código: ET-100007
Especificación Técnica	REQUERIMIENTOS GENERALES PARA LA EVALUACION DE OFERTAS TECNICAS DE MATERIALES Y EQUIPOS DE MEDIA Y BAJA TENSION	Fecha: 22/07/2020 Revisión N°: 3 Página 7 de 11

Las muestras presentadas, a solo criterio de EDENOR, podrán quedar bajo su poder hasta el final de la provisión de la Orden de Compra, en caso de resultar adjudicatario.

2.1.6. Accesorios y componentes.

Los oferentes deberán aclarar en su oferta, las marcas, modelos y origen de los accesorios y/o componentes a ser utilizados en sus equipos, debiendo adjuntar a su propuesta la información correspondiente a dichos elementos, sus características técnicas y los protocolos de los ensayos de tipo de cada uno de ellos, y/o certificados de homologación. EDENOR se reserva el derecho de rechazar las marcas o equipos mencionados.

El uso de otra marca, tanto cuando se produzca rechazo o cuando el oferente emplee el concepto de "similar", estará sujeto a la aprobación por parte de EDENOR S.A.

2.1.7. Garantía y servicio postventa.

El plazo de garantía de los materiales será el indicado en la especificación técnica.


En caso que no se indique expresamente en dicho documento, el plazo de garantía de los materiales y/o equipos adquiridos será de 12 (doce) meses, contados a partir de la recepción final de los mismos.

En caso de producirse fallas imputables al proveedor, el plazo de garantía se extenderá automáticamente por un periodo de tiempo igual al que medie desde el momento en que se comunica la falla al proveedor hasta que sea reparado y entregado por este a satisfacción de EDENOR.

Todos los oferentes deben poseer un representante nacional o regional a través del cual se pueda:

- Obtener soporte técnico.
- Capacitación de los productos adquiridos.
- Realizar contratación de servicios (mantenimiento, motorizaciones, etc.)
- Adquirir repuestos y accesorios.
- Ejecutar garantías.

Durante la entrega de un nuevo material o equipo, se podrá solicitar al proveedor o su representante local, realizar la capacitación y acompañamiento del personal de EDENOR, previo y durante el montaje de al menos los primeros 10 (diez) equipos, a fin de instruir a los usuarios, como así también, verificar su correcta instalación y funcionamiento.

	DIRECCIÓN TÉCNICA	Código: ET-100007
Especificación Técnica	REQUERIMIENTOS GENERALES PARA LA EVALUACION DE OFERTAS TECNICAS DE MATERIALES Y EQUIPOS DE MEDIA Y BAJA TENSION	Fecha: 22/07/2020 Revisión N°: 3 Página 8 de 11

2.1.8. Documentación complementaria.

Para todos los casos, el oferente debe presentar las habilitaciones municipales, provinciales y nacionales correspondientes.

Se solicitará todos los certificados de calibración del instrumental utilizado durante el proceso de fabricación y control.

Se tendrán en cuenta en el análisis de las ofertas técnicas los antecedentes de provisión como así también las certificaciones de sistemas de gestión de Calidad, Medio Ambiente y otros con la presentación de los certificados de registro correspondientes.

2.2. Evaluación de nuevos proveedores.

En caso que las ofertas técnicas sean presentadas por un proveedor sin antecedentes en EDENOR y cuya planta de fabricación se encuentre dentro del país, se debe realizar una visita de evaluación a la misma antes de la aprobación técnica.

Si las instalaciones del proveedor se encuentran a más de 200 kilómetros de la Capital Federal, los gastos del personal de EDENOR (traslado, estadía) que realicen dicha evaluación serán a cargo del proveedor.

Durante esta inspección, se elaborará un acta de asistencia.


Para oferentes con planta de fabricación en el extranjero, siendo satisfactoria la presentación documental y muestras que permitan dar la aptitud de la oferta, dicha evaluación se podrá realizar, luego de ser adjudicatario, durante la recepción de la primera entrega.

En ambos casos, la visita se registrará por lo establecido en el punto 4, y en ella se evaluará y/o verificará la capacidad productiva, maquinaria y herramental, laboratorio de control con instrumental necesario, debidamente calibrado y certificado, las habilitaciones correspondientes y demás aspectos técnicos que EDENOR considere necesario verificar.

2.3. Evaluación de nuevos productos.

En caso de que, en las ofertas técnicas presentadas, se encuentre un producto sin antecedentes en EDENOR, se evaluará inicialmente a través de folletos, catálogos y toda otra información técnica pertinente.

Como etapa siguiente, se deberá presentar una muestra, la cual podrá ser solicitada para su análisis por las diferentes áreas de EDENOR (Protecciones, Materiales y Equipos de Distribución, Telecontrol, etc.).

	DIRECCIÓN TÉCNICA	Código: ET-100007
Especificación Técnica	REQUERIMIENTOS GENERALES PARA LA EVALUACION DE OFERTAS TECNICAS DE MATERIALES Y EQUIPOS DE MEDIA Y BAJA TENSION	Fecha: 22/07/2020 Revisión N°: 3 Página 9 de 11

Una vez superada esta etapa de comprobación de muestra, en función del tipo de equipo o material, se podrá solicitar un comodato o una adquisición limitada a fin de comprobar su comportamiento en un plazo a determinar por EDENOR (Prueba Piloto).

Transcurrido este período y estableciendo EDENOR la conformidad de su propósito, queda sin efecto la limitación de cantidades para futuras licitaciones (Implementación).

3. COMUNICACIÓN Y SOLICITUD DE INFORMACION ADICIONAL

A lo largo del periodo de evaluación técnica de una licitación, existirá una limitación de visitas de oferentes al sector de Materiales y Equipos de Distribución, siendo posible, únicamente, cuando el sector así lo disponga.

Toda comunicación deberá ser vía correo electrónico.

Toda información adicional solicitada, deberá ser enviada a través de correo electrónico o envío físico, en un plazo no mayor a 48 hs. hábiles, siempre y cuando, no se haya especificado el plazo para su respuesta.

4. APTITUD TÉCNICA

Como visión integrada de la posible provisión, se evaluará la totalidad de la documentación indicada en los apartados anteriores. Teniéndose en cuenta, además:


- Correcta presentación de documentación y muestras de la oferta.
- Antecedentes de inspecciones, de provisiones y servicios postventa brindados.
- Facilidad de comunicación con interlocutores o representantes en el país y plazos de respuestas.
- Estructura de servicios en el país.

La aptitud técnica expresada en las evaluaciones está dada sobre la base de la documentación, opiniones técnicas de las áreas operativas, antecedentes y/o muestras presentadas, en ningún caso implica la aprobación definitiva del material, la que se dará en cada remesa luego de la inspección correspondiente. (Ver ET-100009).

4.1. Causas de NO APTITUD

Podrá ser causa de NO APTITUD, de acuerdo con los requerimientos del pliego, los siguientes motivos:

- La no presentación de la información requerida en las Especificaciones Técnicas correspondientes y pliego de condiciones.

	DIRECCIÓN TÉCNICA	Código: ET-100007
Especificación Técnica	REQUERIMIENTOS GENERALES PARA LA EVALUACION DE OFERTAS TECNICAS DE MATERIALES Y EQUIPOS DE MEDIA Y BAJA TENSION	Fecha: 22/07/2020 Revisión N°: 3 Página 10 de 11

- La no presentación de muestras del material o documentación complementaria solicitada por el evaluador en los plazos fijados.
- La no presentación, o presentación incompleta, de las planillas de características Técnicas Garantizadas.
- La no presentación de los protocolos de ensayos de tipo.
- El material y/o servicio ofrecido no cumple con lo solicitado en los documentos técnicos.
- Antecedentes negativos o ausencia de pruebas de campo o que las mismas no hayan sido satisfactorias.
- El sistema de calidad y/o de gestión ambiental del proveedor no responde a los requisitos establecidos por EDENOR y/o por la autoridad competente.
- El no cumplimiento de alguno de los requisitos establecidos en la presente especificación técnica.

5. **INSPECCION DE RECEPCION DE MATERIALES Y EQUIPOS.**

Una vez finalizada la evaluación técnica, y posterior adjudicación de la Orden de Compra, se debe cumplimentar los requisitos de inspección, ensayos y recepción establecidos por EDENOR.

Las condiciones y requerimientos para la recepción de materiales se encuentran descritos en la ET-100009, "Requerimientos generales de inspección, ensayos y recepción de materiales y equipos de media y baja tensión".

En caso de no cumplirse con los requisitos expresados en la ET recién citada, se procederá a los correspondientes rechazos, los cuales impactarán negativamente en los antecedentes del proveedor en cuestión y serán tenidos en cuenta en futuras licitaciones.

6. **CONFORMIDAD DE LA PRESENTE ET**

Una vez leída la presente E.T., el proveedor manifestará por medio de una nota firmada con membrete de la empresa su conformidad con la presente E.T. y sus condiciones. Sin esta nota de aceptación, la oferta podrá ser desestimada.

A modo de ejemplo:

	DIRECCIÓN TÉCNICA	Código: ET-100007
Especificación Técnica	REQUERIMIENTOS GENERALES PARA LA EVALUACION DE OFERTAS TECNICAS DE MATERIALES Y EQUIPOS DE MEDIA Y BAJA TENSION	Fecha: 22/07/2020 Revisión N°: 3 Página 11 de 11

Membrete/logo de empresa oferente

Licitación N°

Por la presente afirmamos haber leído las EETT 100007 y 100009, comprometiéndonos a cumplir con todos y cada uno de los requisitos en estas establecidos.

Firma responsable de empresa oferente

