

**PERÚ****Ministerio
de la Producción****Instituto Nacional de Calidad
INACAL****Dirección de Metrología**

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad"

**TERMINOS DE REFERENCIA
PARA LA CONTRATACION DE SERVICIOS EN GENERAL
N° 0080 DE PEDIDO DE SERVICIO**

Unidad Orgánica	DIRECCION DE METROLOGIA
Actividad	Garantizar la operatividad de los laboratorios de la DM (personal, equipos de reposición, aire acondicionado, insumos, herramientas y otros).
Meta	0021
Específica de Gasto	23.24.71

I. DENOMINACIÓN DEL SERVICIO:

Inspección y limpieza de 09 toberas de flujo crítico.

II. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN:

Eliminar contaminantes presentes en la superficie de las toberas de flujo crítico anterior a la calibración

III. FINALIDAD PÚBLICA:

Asegurar la continuidad de los servicios de calibración y evaluación de modelo de medidores de gas de uso residencial en cumplimiento de las normativas y resoluciones vigentes.

IV. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO:

Inspección de 09 toberas de flujo crítico en un microscopio y limpieza de toberas contaminadas en un baño ultrasónico.

V. PERFIL MÍNIMO DEL PROVEEDOR:

El laboratorio debe ser un Laboratorio Nacional con Capacidad de Medición y Calibración, CMC, reconocida y publicada en la página Web del BIPM www.bipm.org en la magnitud de flujo de gas en los valores de cada Tobera Crítica de Venturi.

VI. PRODUCTO A ENTREGAR:

Informe de limpieza de toberas contaminadas (en formato físico ó digital) en idioma español o inglés.

VII. CONFIDENCIALIDAD:

El contratista se obliga a mantener y guardar estricta reserva y absoluta confidencialidad de todos los documentos e información del INACAL a los que tenga acceso en ejecución de las actividades señaladas en los términos de referencias contractuales; hasta incluso luego de la culminación de la del servicio.

El contratista deberá abstenerse de divulgar tales documentos e información, sea en forma directa o indirecta a tercera personas e instituciones; toda vez; que la referida información es de carácter confidencial y de propiedad del INACAL; no debiendo ser usada en beneficio propio o de terceros.

El incumplimiento probado de las obligaciones de confidencialidad que asume El contratista, constituye causal de resolución contractual, sin perjuicio de las acciones legales correspondientes.

VIII. PLAZO DE EJECUCIÓN:

El plazo de ejecución máximo es de 90 días calendarios, contabilizados a partir del día de inicio de la calibración.

IX. ACTIVIDADES Y CRONOGRAMA DE LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO:

- Inspección de las nueve toberas de flujo.
- Limpieza de toberas contaminadas
- Generar informe de limpieza de toberas
- Confirmar el término de la prestación del servicio, para su recojo.

X. FORMA DE PAGO:

El pago se realizará en una sola armada, 2 semanas antes de realizarse la descontaminación y calibración.

XI. LUGAR DE LA PRESTACIÓN:

Instalaciones del Instituto Nacional de Metrología (INM) que cuente con CMCs reconocidas internacionalmente por la Oficina Internacional de Pesas y Medidas – BIPM en la magnitud de flujo de gases.

XII. PENALIDAD:



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto Nacional de Calidad
INACAL

Dirección de Metrología

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la lucha contra la corrupción y la impunidad"

a) Ante un retraso injustificado en el cumplimiento de las prestaciones objeto de la O/C u O/S, el EFA debe aplicar una penalidad por cada día de atraso, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto total de la contratación vigente o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse. Esta penalidad es deducida de los pagos a cuenta, del pago final o en la liquidación final, acorde a la siguiente fórmula:
Penalidad diaria = $(0.10 \times \text{Monto}) / (F \times \text{Plazo en días})$ Donde "F" tendrá los siguientes valores:
i) Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, $F = 0.40$
ii) Para plazos mayores a sesenta (60) días, $F = 0.25$.
b) En caso que, el proveedor no cumpla con la ejecución del servicio o entrega del bien en los plazos establecidos en las EETT's o TdR's, produciéndose retrasos, el AU debe indicar los días de retraso de la prestación, el cual debe ser remitida en un informe al EFA a fin de que se proceda a la aplicación de la penalidad correspondiente.
c) El proveedor incurre en penalidad en los siguientes casos:
- No cumpla en entregar el bien o presentar el producto en el plazo previsto en la O/C y O/S respectivamente.
- Habiendo entregado el bien o ejecutado el servicio en el plazo previsto, o habiéndose determinado observaciones al producto, y en caso no se hubieren subsanado estas en el plazo señalado, se procederá a la aplicación de las penalidades correspondientes.
d) Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad y a solicitud del AU, el EFA podrá dejar sin efecto la Orden o el contrato, previa comunicación al proveedor.
e) Las penalidades se contabilizan desde el día de su ocurrencia, hasta el día en que se cumpla completamente la prestación a satisfacción del AU.

XIII. CONFORMIDAD DEL SERVICIO:

La conformidad del servicio será otorgada por la Dirección de Metrología, previo visto bueno del responsable del Laboratorio de Flujo de Gases.

XIV. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS:

Plazo no menor a de un (01) año, contado a partir de la conformidad otorgada.
El otorgamiento de la conformidad por parte de INACAL no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos.

Solicitado por:

CARLOS ROBERTO OCHOA QUIQUIA
COORDINADOR DE LABORATORIO DE FLUJO DE
GASES

Autorizado por:

GALIA STYLA TICONA CANAZA
DIRECTORA(E) DE LA DIRECCIÓN DE METROLOGÍA