

REF: AUTORIZA MEDIANTE TRATO DIRECTO ADQUISICION DE 1 CURSO "NCH-ISO/IEC 17025:2017 LABORATORIO DE ENSAYO Y CALIBRACION ANALISIS", EMISION DE ORDEN DE COMPRA Y PAGO QUE INDICA.

ANT: REQ. UGDP N°002/2019

RES. COMPRA I.N.H. (EXENTA) N° 0 0 4

Santiago, 07 ENE 2019

VISTOS:

Las necesidades del Servicio; el Requerimiento N°002/2019 de la Unidad de Gestión y Desarrollo de Personas; la Ley N°19.886 de Bases sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios; la Resolución N°1600/2008 de la Contraloría General de la República; el Decreto Supremo M.O.P. N° 930/1967, que crea el Instituto Nacional de Hidráulica; la Ley N°21.125 de Presupuestos del Sector Público del año 2019 de fecha 28/12/2018; el Decreto MOP N° 123/2018, que renueva designación de la Directora Ejecutiva del INH; la Res. Exenta INH N°342 de fecha 06 de octubre de 2017, que delega facultad para sancionar resoluciones referidas a adquisiciones con tope máximo de 100 UTM; y las atribuciones propias de mi cargo.

CONSIDERANDO:

1. Que, se ha recepcionado el requerimiento de compra UGDP N°002/2019 de fecha 04 de enero de 2018, solicitado por el Jefe de la Unidad de Gestión y Desarrollo de Personas, Srta. Evelyn Narváez, en el cual se refiere a la necesidad de 1 curso "NCH-ISO/IEC 17025:2017 LABORATORIO DE ENSAYO Y CALIBRACION ANALISIS".
2. Que, este curso tiene por objeto orientar al asistente técnico de Instrumentos y Equipos de Calibraciones del Instituto Nacional de Hidráulica en la implantación de la NCH-ISO/IEC 17025:2017 y requisitos generales.
3. Que, el Instituto Nacional de Normalización es el único organismo acreditador en Chile.
4. Que atendiendo y expuesto precedentemente, es que para esta adjudicación se procede bajo Trato Directo, según la causal señalada en el Artículo 10, Numeral 4, del Reglamento de la Ley de Compras Públicas N° 19.886, que establece: Art. 10; circunstancias en que procede la licitación privada o Trato o Contratación Directa: La licitación privada o el trato o contratación directa proceden con carácter de excepcional en las siguientes circunstancias: N° 4 Si solo existe un proveedor del bien o servicio.
5. Que, se cuenta con la disponibilidad presupuestaria para ejecutar este gasto, según certificado que se adjunta a la presente resolución.

RESUELVO:

RESUELVO:

1. **AUTORIZASE** la emisión de Orden de Compra correspondiente a través del Portal www.mercadopublico.cl por compra a través de Trato Directo del curso de "NCH-ISO/IEC 17025:2017 LABORATORIO DE ENSAYO Y CALIBRACION ANALISIS", con el Instituto Nacional de Normalización (INN) para el siguiente funcionario:

| Nombre | Rut |
|--------------------------|--------------|
| Jaime Montesinos Delgado | 09.028.697-8 |

2. **PÁGUESE** la cantidad total de \$345.000.- (Trescientos cuarenta y cinco mil pesos) , al Instituto Nacional de Normalización, Rut 70.049.100-5, mediante transferencia bancaria a la cuenta corriente N° 1266870 del Banco Estado
3. **IMPÚTESE** el gasto correspondiente al Subtítulo 22, Ítem 11, Asignación 002, del Presupuesto vigente del Instituto Nacional de Hidráulica, para el año 2019.
4. **COMUNÍQUESE** esta resolución a la Jefa de la Unidad de Gestión y Desarrollo de Personas, al Jefe de la Unidad de Contabilidad y Finanzas, a la Jefa de la Unidad de Adquisiciones y Compras, y a la Oficina de Partes; todos ellos del Instituto Nacional de Hidráulica.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE



KARLA GONZALEZ NOVIÓN
DIRECTORA EJECUTIVA
INSTITUTO NACIONAL DE HIDRAULICA



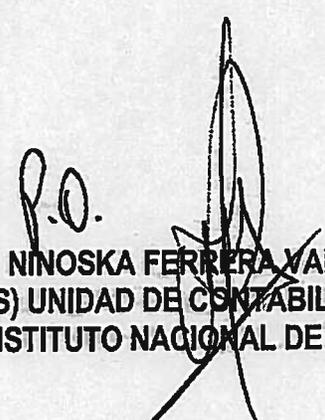
JCN/JPA



PEÑAFLOR, 07 de enero de 2019

**CERTIFICADO N°003
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA**

De conformidad al presupuesto aprobado para esta Institución por la Ley N° 21.125 de Presupuestos del Sector Público 2019, certifico que, a la fecha del presente documento, la Institución cuenta con el presupuesto para el financiamiento del "1 CURSO NCH-ISO/IEC 17025:2017 LABORATORIO DE ENSAYO Y CALIBRACION ANALISIS", por el monto total de hasta \$345.000.- (Trecientos cuarenta y cinco pesos) exento de IVA, con cargo al Subtítulo 22, Ítem 11, Asignación 002.

P.O.

**NINOSKA FERRERA VALENZUELA
JEFE (S) UNIDAD DE CONTABILIDAD Y FINANZAS
INSTITUTO NACIONAL DE HIDRÁULICA**

FORMULARIO DE REQUERIMIENTOS DE PRODUCTOS Y/O SERVICIOS

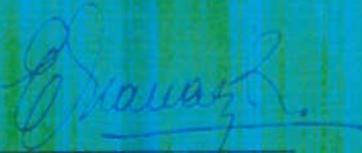
| | | | | |
|---|--|--------------------|---|--|
| Fecha recepción Adquisiciones | Fecha | Unidad GyDP N° 02 | | |
| Fecha de generación de este formulario | 04/01/2019 | Comentario General | | Clase de Requerimiento, marque con una X |
| Unidad solicitante | UGyDP | | | Producto |
| Nombre del Solicitante | Gabriela Osorio | | | Trabajo / Servicio <input checked="" type="checkbox"/> |
| Cargo del solicitante | Encargada de Capacitación | | | Asesoría / Consultoría |
| | | TIPO DE COMPRA | PLANIFICADA <input checked="" type="checkbox"/> | NO PLANIFICADA <input type="checkbox"/> |
| | | | | Stock en bodega |
| | | | | SI <input type="checkbox"/> |
| | | | | NO <input type="checkbox"/> |
| Descripción General del Producto / Servicio requerido. | Curso "NCh-ISO/IEC 17025:2017 Laboratorio de ensayo y calibración. Análisis" | | | |
| Motivos de la Necesidad y Destino final del producto y/o servicio. | Este curso tiene por objeto orientar al asistente técnico de instrumentos y equipos de Calibraciones del INN en la implementación de la NCh-ISO/IEC 17025:2017 y requisitos generales. | | | |
| Recomendación de Proveedores (señale si tiene identificado algún proveedor y motivo de recomendación) | N/A | | | |
| Recomendación de procedimiento de Búsqueda de Oferentes (CM,LP,TD). | Trato Directo | | | |

EN ANEXO ADJUNTA DOCUMENTO

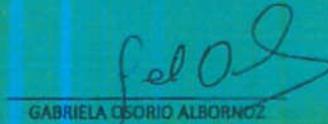
Sí

No

| PRODUCTO O SERVICIO REQUERIDO | PROVEEDOR O SERVICIO (origen: Genérico, Marco) | CANTIDAD | PRECIO ESTIMADO UNITARIO(S) | VALOR ESTIMADO TOTAL POR ITEM (S) |
|--|--|----------|-----------------------------|-----------------------------------|
| Curso "NCh-ISO/IEC 17025:2017 Laboratorio de ensayo y calibración. Análisis" | n/a | 1 | \$345.000 | \$345.000 |
| TOTAL NETO | | | | \$0 |
| DESCUENTO | | | | \$0 |
| SUBTOTAL | | | | \$0 |
| IMPUESTO (IVA+ADUANA) | | | | \$0 |
| TOTAL BRUTO | | | | \$345.000 |



EVELYN NARVAEZ RIVEROS
Jefe U. de Gestión y Desarrollo de Personas



GABRIELA OSORIO ALBORNOZ
Funcionaria solicitante

| SUBTÍTULO | ITEM | ASIGNACIÓN | V/B* Presupuestario | Observación |
|-----------|------|------------|---------------------|-------------|
| 22 | 11 | 2 | | |

N° PROCESO INN: 19247



NCh-ISO IEC 17025:2017 Laboratorios de ensayo y calibración. Análisis.
(INN no cuenta con Código SENCE)

DATOS GENERALES DEL CURSO

| | |
|---|--|
| Fecha inicio y término: 16 al 18 enero 2019 | Cierre de inscripción: 9 de enero 2019 |
| Duración: 24 h | Valor: \$345.000.-(exento de IVA) |
| Horario: 8.30 a 17.30 horas | |
| Lugar de realización: INN (Av. Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Torre 7, Piso 16, Santiago Downtown) | |

DATOS COMPLETOS DEL O LOS/AS ALUMNOS/AS

| | |
|--|---|
| 1º Nombres y Apellidos: JAIME MONTESINOS DELGADO | |
| RUT: 9.028.697-8 | Cargo o Actividad: Asistente Técnico Instrumentos y Equipos |
| Teléfono fijo/móvil: 227824142 | Correo electrónico: jaimemontesinos@inh.cl |
| 2º Nombres y Apellidos: | |
| RUT: | Cargo o Actividad: |
| Teléfono fijo/móvil: | Correo electrónico: |

DATOS DE FACTURACION

| | | |
|--|--------------------------------|--------------------------------|
| Razón Social: INSTITUTO NACIONAL DE HIDRAULICA | | |
| RUT: 61.211.000-K | Giro: INVESTIGACION HIDRAULICA | |
| Dirección: NATANIEL COX N°31, OFICINA 36 | | Comuna: SANTIAGO |
| Ciudad: SANTIAGO | Región: METROPOLITANA | Teléfono fijo/móvil: 227824102 |
| Nombre contacto organizacion | | Correo electrónico: |

La factura emitida por cada curso puede ser retirada en la tesorería del INN, o bien será enviada en formato pdf, al o los correos indicados en este formulario. Si usted o su organización son receptores de factura electrónica, la factura se enviara al correo autorizado por el SII para recibir dicho documento, favor indicarlo a continuación.

Correo electrónico autorizado SII (DTe) (formato XML): finanzas@inh.cl

Para los alumnos de fuera de la Region Metropolitana (RM), indicar claramente dirección para envío de certificado, vía Chilexpress, en el entendido que haya personas que lo reciba, lo que permitirá que no haya devolución del mismo, a nuestras dependencias:

Dirección para envío de certificado (Fuera de RM):

MODALIDADES Y CONDICIONES DE PAGO (Se solicita leer atentamente las indicaciones que se señalan).
La inscripción solo será efectiva previo pago y/o documentación del curso, antes de la fecha de cierre del mismo.

Es responsabilidad del cliente aplicar el porcentaje de descuento correspondiente, al momento de realizar el depósito o documentar el pago del curso, de lo contrario el INN emitirá la factura por el valor total. Nuestros valores son exentos de IVA. El valor pagado no incluye el servicio de almuerzo.

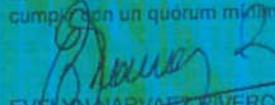
Las modalidades de pago para los cursos son:

- pago al contado, mediante depósito o transferencia en cuenta corriente N°1266870 del Banco Estado a nombre del Instituto Nacional de Normalización, Capacitación. RUT: 70.049.100-5. Se debe enviar copia escaneada del depósito o transferencia a capacitacion@inn.cl, indicando nombre del participante, nombre y fecha del curso a realizar.
- pago al contado, mediante cheque al día (emitido a nombre del Instituto Nacional de Normalización nominativo y cruzado), tarjeta de crédito o Redcompra, en la tesorería del INN, ubicada en Av. Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Torre 7, Piso 16, Santiago Downtown (Metro La Moneda), Santiago (horario 9:00 a 16:30 horas).
- pago en dos cuotas, primera al día (depósito, cheque, transferencia, tarjeta de crédito o Redcompra) y segunda con cheque a 30 días. El cheque debe ser emitido a nombre del Instituto Nacional de Normalización, nominativo y cruzado.
- orden de compra a 30 días o carta compromiso de pago, la que servirá como respaldo a la inscripción. El pago para esta modalidad, debe realizarse mediante transferencia o depósito en cuenta Banco Estado, o pago directo en Tesorería de INN.

Descuentos:

- 5% por pago contado.
- 10% por participación de 2 o más trabajadoras de una misma organización (descuento acumulable al descuento por pago al contado). Solo aplica si se emite una sola factura a la organización y dentro del mismo curso.

El INN se reserva el derecho a anticipar, postergar y/o cancelar las fechas programadas de los cursos. Es requisito cumplir con un quórum mínimo para la realización de los cursos de INN.


EVELYN NARVAEZ RIVEROS
JEFA UNIDAD DE GESTIÓN Y DESARROLLO DE PERSONAS

Nombre y cargo de la persona responsable de la inscripción
EVELYN NARVAEZ RIVEROS
Jefa Unidad Gestión y Desarrollo
de Personas
INSTITUTO NACIONAL DE HIDRAULICA

Firma y Timbre de la Organización o Particular

NCh-ISO/IEC17025:2017 Laboratorio de ensayo y calibración. Análisis
(INN no cuenta con Código SENCE)

OBJETIVO

Este curso tiene por objeto orientar a los ejecutivos de los laboratorios en la implementación de la NCh-ISO/IEC 17025:2017 Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración, explicando los requisitos que establece la Norma, para lograr confianza en los resultados de los ensayos o calibraciones que entrega el laboratorio.

DURACIÓN

El curso contempla 3 días en los que se reconocen 24 horas de trabajo teórico y práctico, además de la evaluación final.

DIRIGIDO A

El curso se encuentra dirigido y orientado a ejecutivos de Laboratorio, supervisores y personal que trabaja en laboratorios de ensayo o laboratorios de calibración, orientados a prestar servicios de ensayo/calibración externos o al interior de una empresa.

CONTENIDO

1. Introducción
2. Sistema Nacional de Acreditación
3. Revisión y aprobación de la norma NCh-ISO/IEC17025:2017
4. Directrices de acreditación
5. NCh-ISO/IEC17025:2017
 - 5.1 Objeto y campo de aplicación
 - 5.2 Referencias normativas
 - 5.3 Términos y definiciones

- 5.4 Requisitos generales
 - 5.4.1 Imparcialidad
 - 5.4.2 Confidencialidad
- 5.5 Requisitos relativos a la estructura
- 5.6 Requisitos relativos a los recursos
 - 5.6.1 Generalidades
 - 5.6.2 Personal
 - 5.6.3 Instalaciones y condiciones ambientales
 - 5.6.4 Equipamiento
 - 5.6.5 Trazabilidad metrológica
 - 5.6.6 Productos y servicios suministrados externamente
- 5.7 Requisitos del proceso
 - 5.7.1 Revisión de solicitudes, ofertas y contratos
 - 5.7.2 Selección, verificación y validación de métodos
 - 5.7.3 Muestreo
 - 5.7.4 Manipulación de los ítems de ensayo o calibración
 - 5.7.5 Registros técnicos
 - 5.7.6 Evaluación de la incertidumbre de medición
 - 5.7.7 Aseguramiento de la validez de los resultados
 - 5.7.8 Informe de resultados
 - 5.7.9 Quejas
 - 5.7.10 Trabajo no conforme
 - 5.7.11 Control de los datos y gestión de la información
- 5.8 Requisitos del sistema de gestión
 - 5.8.1 Opciones
 - 5.8.2 Documentación del sistema de gestión (Opción A)
 - 5.8.3 Control de documentos del sistema de gestión (Opción A)
 - 5.8.4 Control de registros (Opción A)
 - 5.8.5 Acciones para abordar riesgos y oportunidades (Opción A)
 - 5.8.6 Mejora (Opción A)
 - 5.8.7 Acciones correctivas (Opción A)

- 5.8.8 Auditorías internas (Opción A)
- 5.8.9 Revisiones por la dirección (Opción A)
- 5.9 Anexos y Bibliografía

6. Evaluación final. (Prueba escrita)

DATOS GENERALES

| | |
|--------------------------|--|
| Fecha de Ejecución | 16 al 18 de enero 2019 |
| Fecha Cierre Inscripción | 09 de enero 2019 |
| Horario | 08:30 a 17:30 horas |
| Duración | 24 horas |
| Coordinadora | Fabiola Muñoz |
| Teléfono | 224458847 - 224458845 |
| Correo electrónico | fabiola.muñoz@inn.cl |
| Valor por participante | \$345.000.- (exento de IVA) |
| Lugar de Ejecución | Av. Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Torre 7, Piso 16, Santiago DOWNTOWN. (Metro La Moneda) Santiago. |

MODALIDADES Y CONDICIONES DE PAGO

(Se solicita leer atentamente las indicaciones que se señalan).

La inscripción solo será efectiva previo pago y/o documentación del curso, antes de la fecha de cierre del mismo.

Es responsabilidad del cliente aplicar el porcentaje de descuento correspondiente, al momento de realizar el depósito o documentar el pago

01 PG NCh-ISO 17025-2017 Laboratorios de ensayo y calibración (16 al 18 enero 2019)

del curso, de lo contrario el INN emitirá la factura por el valor total. Nuestros valores son exentos de IVA. El valor pagado no incluye almuerzo

Las modalidades de pago para los cursos son:

- pago al contado, mediante depósito o transferencia en cuenta corriente N° 1266870 del Banco Estado, a nombre del Instituto Nacional de Normalización, Capacitación, RUT: 70.049.100-5. Se debe enviar copia escaneada del depósito o transferencia a capacitación@inn.cl, indicando nombre del participante, nombre y fecha del curso a realizar.
- pago al contado, mediante cheque al día (emitido a nombre del Instituto Nacional de Normalización, nominativo y cruzado), tarjeta de crédito Redcompra, en la tesorería del INN, ubicada en Av. Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Torre 7, Piso 16, Santiago DOWNTOWN (Metro La Moneda), Santiago (horario 9:00 a 16:30 horas).
- pago en dos cuotas, primera al día (depósito, cheque, transferencia, tarjeta de crédito o Redcompra) y segunda con cheque a 30 días. El cheque debe ser emitido a nombre del Instituto Nacional de Normalización, nominativo y cruzado.
- orden de compra a 30 días o carta compromiso de pago, la que servir como respaldo a la inscripción. El pago para esta modalidad, debe realizarse mediante transferencia o depósito en cuenta Banco Estado, pago directo en Tesorería de INN

Descuentos:

- 5% por pago contado.
- 10% por participación de 2 o más trabajadores de una misma organización (descuento acumulable al descuento por pago al contado) Solo aplica si se emite una sola factura y dentro del mismo curso.

La factura emitida por cada curso, puede ser retirada en la tesorería de INN, o bien será enviada en formato pdf, al o los correos indicados en el formulario de inscripción. Si usted o su organización son receptores de factura electrónica, la factura se enviará al correo autorizado por el SII para recibir dicho documento, indicado en el formulario de inscripción.

El INN se reserva el derecho a anticipar, postergar y/o cancelar las fechas programadas de los cursos. Es requisito cumplir con un quórum mínimo para la realización de los cursos de INN.

UNIDAD DE CAPACITACION

Av. Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Torre 7, Piso 16,

Santiago Downtown (Metro La Moneda)

Teléfonos 224458845 – 224458847

E-mail: capacitacion@inn.cl

Horario de atención

De lunes a viernes entre las

09:00 a 13:30 y 14:30 a 17:00 horas