



UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE  
GROHMANN UNIDAD DE  
ABASTECIMIENTOS

**DESCRIPCIÓN:**

CONTRATACION DE UN SERVICIO DE EVALUACION Y DIAGNOSTICO DE SISTEMA DE RIEGO DE IOARR RENOVACION DE CHORROS DE RIEGO EN LA ZONA AGRICOLA DEL INSTITUTO DE INVESTIGACION DEL IRGAB – FCAG DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

**COMUNICADO**

**IMPORTANTE PARA VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN:**

- **INDICAR EN EL ASUNTO DEL CORREO EL NUMERO DE COTIZACIÓN (Ejemplo: COTIZACION N°00501-2023-UAB)**
- **LAS PROPUESTAS DE LOS PROVEEDORES DEBERÁN SER ENVIADAS DE FORMA VIRTUAL AL CORREO:**  
[cotizaciones@unjbg.edu.pe](mailto:cotizaciones@unjbg.edu.pe)

FECHA MÁXIMA DE PRESENTACIÓN **LUNES 20 DEMARZO DEL AÑO EN CURSO HASTA LAS 11:59 PM**

**DOCUMENTOS ÚNICOS A PRESENTAR (en el siguiente orden):**

- a) Cotización según Términos de Referencia (con firma y sello del proveedor)
- b) Ficha RUC (actividad directamente relacionada con el objeto de contratación).
- c) Registro Nacional de Proveedores VIGENTE (especialidad relacionada al objeto de la Contratación).
- d) Declaraciones Juradas.

**e) ADJUNTAR REQUISITOS DOCUMENTADO SEGÚN NUMERAL 07 DE LOS TERMINOS DE REFERENCIA**

*Atte.*  
*Unidad de Abastecimiento*

<b>Fecha:</b>	20/03/2023
<b>Página:</b>	Pág. N° 01



## SOLICITUD DE COTIZACION Nº 01032-2023-UNJBG

Señores:

RUC Nº: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

Teléf.: \_\_\_\_\_

Correo

electrónico: \_\_\_\_\_ Celular: \_\_\_\_\_

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	MARCA/ DETALLE	PRECIO UNITARIO	TOTAL EN S/.
1	SERV. DE DIAGNOSTICO SITUACIONAL PARA EL INSTITUTO BASADRE DE INVESTIGACION EN AGROBIOTECNOLOGIA Y RECURSOS GENETICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN	SERV.	1			
	<b>ADJUNTO TERMINOS DE REFERENCIA</b>	<b>TOTAL</b>				

Código de Cuenta Interbancaria – CCI: \_\_\_\_\_ BANCO \_\_\_\_\_

Nro. de Cuenta de Detracción: \_\_\_\_\_

Forma de Pago: Contado \_\_\_\_\_ Crédito \_\_\_\_\_ Suspensión de 4ta categoría: Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ Validez de la Oferta \_\_\_\_\_ Días

Tipo de Moneda: Soles \_\_\_\_\_ Dólar \_\_\_\_\_ Incluye IGV? Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ Plazo de Entrega \_\_\_\_\_ Días

Puesto en Almacén? Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ Comprobante: Factura \_\_\_\_\_ B. Venta \_\_\_\_\_ RPH \_\_\_\_\_ Fecha de Cotización: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Contacto: \_\_\_\_\_ Garantía Comercial: \_\_\_\_\_

Procedencia del Bien: \_\_\_\_\_ Año de Fabricación: \_\_\_\_\_

Cumple con las Especificaciones Técnicas y/o Términos de Referencia: Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ Indique la Observ. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
FIRMA

### NOTA:

\* EL PRESENTE TIENE CARÁCTER DE DECLARACION JURADA.

\* LUEGO DE COTIZAR LO SOLICITADO, SIRVASE A FIRMAR Y DEVOLVER LA PRESENTE EN SOBRE CERRADO.

\* LA PROPUESTA DEL PROVEEDOR DEBERA DE INCLUIR: TRIBUTOS, SEGURO, TRANSPORTE Y DE SER EL CASO COSTOS LABORALES CONFORME A LA LEGISLACION VIGENTE, ASI COMO CUALQUIER OTRO CONCEPTO QUE LE SEA APLICABLE Y QUE PUEDA TENER INCIDENCIA SOBRE EL COSTO DEL BIEN O SERVICIO A CONTRATAR.

\* LOS BIENES A COTIZAR Y EL LUGAR DE ENTREGA DE LOS MISMOS, DEBERAN DE CEÑIRSE A LO ESTABLECIDO EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA ADJUNTOS.

\* SI EL PROVEEDOR RESULTARA ELEGIDO; EN LA GUIA DE REMISION Y FACTURA DEBERA INDICAR EL MODELO, MARCA Y SERIE DE LOS BIENES.

\* EL PROVEEDOR ELEGIDO; AL MOMENTO DE NOTIFICADO DEBERA CONFIRMAR LA RECEPCION DEL CORREO SI FUERA VIRTUAL O AL MOMENTO DE NOTIFICARLO PERSONALMENTE DEBERA DE PRESENTAR O ADJUNTAR VIRTUALMENTE SEGUN SEA EL CASO, EN LA OFICINA DE ABASTECIMIENTO SU FICHA RUC, RNP Y SU CARTA DE C.C.I. (MODELO INSTITUCIONAL)

\* LA PRESENTE, EN CASO DE COMPROBARSE FALSEDAZ DECLARO HABER INCURRIDO EN EL DELITO CONTRA LA FE PUBLICA, FALSIFICACION DE DOCUMENTOS (Art. 427° de Código Penal en concordancia con el Art. IV Inciso 1.7) "Principio de presunción de Veracidad" del título Preliminar de la Ley Procedimientos Administrativos General Ley N°27444

## TÉRMINOS DE REFERENCIA (TDR)

(Para la contratación de servicios en general)

### 1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

CONTRATACIÓN DE UN SERVICIO DE EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE RIEGO DEL IOARR RENOVACIÓN DE CHORROS DE RIEGO EN LA ZONA AGRÍCOLA DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DEL IRGAB – FCAG DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN- TACNA

### 2. FINALIDAD PÚBLICA

Para realizar el servicio de evaluación y diagnóstico de sistema de riego automatizado con el que cuenta el INSTITUTO BASADRE DE INVESTIGACIÓN EN AGROBIOTECNOLOGÍA Y RECURSOS GENÉTICOS – IRGAB, considerando que un día después de la recepción de la obra IOARR RENOVACIÓN DE CHORROS DE RIEGO EN LA ZONA AGRÍCOLA DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DEL IRGAB – FCAG en noviembre de 2020, han venido presentando innumerables desperfectos, tanto en variación de presión, fugas de agua, en la automatización del sistema al momento de la programación, entre otros que se han informado en momento oportuno; es necesario mencionar que estos desperfectos o fallas que se presentan en el sistema de riego han ido empeorando con el pasar del tiempo haciendo técnicamente imposible manipular el sistema de riego para evitar un daño mayor, tanto a los bienes como al personal que labora en el IRGAB.

### 3. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

#### Objetivo General:

Contratación de un SERVICIO EVALUACIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO con el que cuenta el IRGAB.

#### Objetivo Específico:

Realizar la evaluación y el diagnostico correspondiente del sistema de riego presurizado con la finalidad de que este opere correctamente.

### 4. ALCANCES Y DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

El ingeniero a cargo de la evaluación y diagnóstico del sistema de riego automatizado suministrara, lo necesario para realizar el presente servicio.

A continuación, se detalla las evaluaciones a realizar por el evaluador, sin que sea limitativa debiendo el postor proponer en mayor amplitud y detalle su propia relación con la finalidad de enriquecer su propuesta.

- Diagnóstico de funcionamiento manual y automático de 29 válvulas hidráulicas reductoras de presión con accionamiento eléctrico.
- Diagnóstico de funcionamiento manual y automático de 70 válvulas hidráulicas reductoras de presión con accionamiento hidráulico.
- Diagnóstico de la presión de la troncal principal.
- Diagnóstico de 01 válvula de alivio rápido.
- Diagnóstico de válvula reductora – sostenedora de presión de 160 mm.
- Diagnóstico de cabezal de filtrado
- Diagnóstico de sistema de fertirrigación.
- Diagnóstico del sistema eléctrico.
- Diagnóstico de la continuidad de 29 conductores eléctricos.
- Diagnóstico de funcionamiento de 29 solenoides de 24 vac.

## 5. LUGAR Y PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

### Lugar

CEA la agronómica del Instituto Basadre de Investigación en Agrobiotecnología y Recursos Genéticos – IRGAB

### Periodo

➤ 30 días

## 6. REQUERIMIENTOS DEL PROVEEDOR Y DE SU PERSONAL

### Requisitos del Proveedor

- Titulado profesional de la carrera de Ingeniero agrónomo, Agrícola o a fines.
- Colegiado y habilitado.
- Experiencia general mínima de 3 años.
- Experiencia específica mínima 1 año ejecutando labores relacionadas con la materia requerida.
- Conocimiento y capacitaciones en sistema de recurso hídrico, instalación de sistemas automatizados de riego y afines.
- Manejo de software de sistema de riego computarizado.

## 7. RESULTADOS ESPERADOS

**Entregable 01 etapa:** informe técnico detallado sobre los problemas detectados y alternativas de solución

**Entregable:** Un documento (físico y virtual), conteniendo el diagnóstico detallado de todos los defectos o problemas que se hayan detectado en la operatividad y funcionamiento del sistema de riego; así mismo se debe presentar las alternativas de solución más viables que garanticen el buen funcionamiento del sistema de riego.

## 8. CONFIDENCIALIDAD

El proveedor deberá cumplir con la confidencialidad y reserva absoluta en el manejo de información y documentación a la que tenga acceso y que se encuentre relacionada con la prestación del servicio, quedando prohibido revelar dicha información a terceros.

En tal sentido, el proveedor deberá dar cumplimiento a todas las políticas y estándares definidos por la Entidad, en materia de seguridad de la información. Dicha obligación comprende la información que se entrega, como también la que se genera durante la realización de las actividades y la información producida una vez que se haya concluido el servicio. Dicha información puede consistir en mapas, dibujos, fotografías, mosaicos, planos, informes, recomendaciones, cálculos, documentos y demás documentos e información compilados o recibidos por el contratista.

## 9. MEDIDAS DE CONTROL DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

**Áreas que coordinarán con el proveedor:** Se coordinará con la Dirección y Administración del IRGAB.

**Áreas responsables de las medidas de control:** Administración del IRGAB.

## 10. FORMA DE PAGO

Abono en cuenta CCI, previa conformidad por parte del área usuaria.

## 11. PENALIDADES APLICABLES

Si el proveedor incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del servicio, la UNJBG, le aplicará en todos los casos, una penalidad por cada día calendario de atraso, hasta por un monto máximo equivalente al cinco por ciento (5%) del monto del servicio.



12. CONFORMIDAD DEL SERVICIO

Área que brindará la conformidad:

La conformidad del servicio estará a cargo del INSTITUTO BASADRE DE INVESTIGACIÓN EN AGROBIOTECNOLOGÍA Y RECURSOS GENÉTICOS (IRGAB).

13. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

No corresponde

14. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

2-09 R.D.R. RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS



  
ING. YOSELYN SHELVI LÓPEZ CASTILLO  
ADMINISTRADORA DEL IRGAB





UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN  
OFICINA DE ABASTECIMIENTO

**DECLARACIÓN JURADA DE NO TENER IMPEDIMENTOS PARA CONTRATAR CON LA ENTIDAD**

Yo,.....identificado(a) con DNIN° .....

RUC N° ..... y con domicilio en.....

.....

**DECLARO BAJO JURAMENTO:**

**INCOMPATIBILIDAD**

No tener impedimento de contratar con el Estado ni estar dentro de las prohibiciones e incompatibilidades señaladas en el Art. 11 del Derecho Legislativo N° 1341, que modifica a la Ley N° 30225.

**NEPOTISMO**

No tener grado de parentesco hasta el cuarto grado de consanguinidad, segundo de afinidad y por razones de matrimonio con los funcionarios de dirección y/o personal de confianza de la UE SEDE CENTRAL, que gozan de la facultad de nombramiento y contratación de personal o que tengan injerencia directa o indirecta en la contratación directa de bienes y servicios.

La presente Declaración Jurada para prevenir casos de nepotismo, la presento dentro del marco de la Ley N°26771 y su Reglamento aprobado por Decreto Supremo N°021-2001-PCM, modificado por el Decreto Supremo N°034-2005-PCM.

**ANTECEDENTES PENALES Y POLICIALES**

No tener antecedentes penales ni policiales.

**PROHIBICIÓN DE PERCIBIR DOBLE INGRESO POR PARTE DEL ESTADO**

Declaro no percibir remuneración o pensión de otra institución pública, retribución, emolumento o cualquier tipo de ingresos, así como declaro que tengo conocimiento de la Ley N°28175 en su Art. 3 Prohibición de Doble Percepción de ingresos.

Que, toda la información consignada y que los documentos presentados son copia fiel del original, caso contrario estaré incurriendo en delito contra el Código Penal vigente.

Formulo la presente declaración jurada en honor a la verdad, en caso de comprobarse falsedad declaro haber incurrido en el Delito contra la fe Pública, falsificación de documentos, (Art. 427° de código Penal en concordancia con el Art. IV inciso 1.7) "Principio de Presunción de Veracidad" del Título Preliminar de la Ley de Procedimiento Administrativo General, Ley N° 27444.

Tacna,....de .....del 2023

FIRMA: .....



Huella Digital (índice derecho)

(\*) Establece prohibiciones e incompatibilidades de funcionarios y servidores públicos, así como de las personas que presenten servicios bajo cualquier modalidad contractual.

**NOTA:** C u a l q u i e r falta u omisión será causa de nulidad de la Orden de Compra y/o Servicio, sin perjuicio de las acciones administrativas, civiles y/o pénales que hubiere lugar.

**DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LA PRESTACIÓN Y SOMETERSE  
A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y/O TÉRMINOS DE REFERENCIA**

Señores:

**UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN**

**Dirección: Av. Miraflores S/N**

Yo, ....., identificado (a) con DNI N° ..... RUC

N° ....., con domicilio en .....

.....

**DECLARO BAJO JURAMENTO:**

- a) Cumplir con los requisitos y condiciones establecidas en las Especificaciones Técnicas y/o Términos de referencia.
- b) No tener impedimento para contratar con el Estado.
- c) Conocer, aceptar y someterme a las condiciones y reglas de la presente contratación. d) Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento.
- e) Me comprometo a mantener la oferta presentada y cumplir con las condiciones establecidas en la Orden de Compra y/o Servicio, en caso de resultar adjudicado con la contratación.
- f) Someterme a las penalidades indicadas en la Directiva Administrativa emitida por la Entidad en cuanto a Contratación de Bienes y Servimos.
- g) No haber incurrido y a no incurrir en actos de corrupción.
- h) Conocer las sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como las disposiciones aplicables del TUO de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.

Tacna, ..... de..... 2023

FIRMA: .....

Nombres y Apellidos: .....

N° DNI: .....



Huella Digital (índice derecho)

Nota: Cualquier falta u omisión será causa de procedencia a las acciones administrativas, civiles y/o penales a que hubiere lugar.

## CARTA DE AUTORIZACIÓN

Jefe de la Oficina de Economía y Finanzas  
Unidad Ejecutora 109

**Presente.-**

**Asunto : Autorización para el pago con abono en cuenta**

Por medio de la presente, comunico a Usted que el número de CÓDIGO DE CUENTA INTERBANCARIO (CCI) el cual consta de (20 NUMEROS) es:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

PROVEEDOR:

--

*(Indicar el nombre o razón social del proveedor titular de la cuenta)*

RUC N°

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Agradeciéndole se sirva disponer lo conveniente de manera que los pagos a nombre de mi representada sean abonados en la que corresponde al indicado CCI en el Banco

**NOMBRE DEL BANCO:**

Asimismo, dejo constancia que la factura a ser emitida por el suscrito (o mi representada) una vez cumplida o atendida la correspondiente Orden de Compra y/o Servicio o las prestaciones en bienes y/o servicios materia del contrato quedará cancelada para todos sus efectos mediante la sola acreditación del importe de la referida factura a favor de la cuenta en la entidad bancaria a que se refiere el primer párrafo de la presente.

Atentamente,

Firma: \_\_\_\_\_

Nombre en caso de:

Representante Legal: \_\_\_\_\_

**NOTA:** - EL CCI DEBE ESTAR VINCULADO UNICAMENTE CON EL RUC