



**UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADREGROHMANN
UNIDAD DE ABASTECIMIENTOS**

DESCRIPCIÓN:

SERVICIO DE ASISTENTE ESPECIALIZADO EN LIMNOLOGIA (SERVICIO ESPECIALIZADO EN TEMAS DE BIOLOGIA) PARA EL PROYECTO: DISPONIBILIDAD HIDRICA Y ESTADO DE CONSERVACION DE LOS ECOSISTEMAS DEPENDIENTES DE AGUA EN LA CUENCA ALTA DEL RIO LOCUMBA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN

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**

FECHA MÁXIMA DE PRESENTACIÓN LUNES 24 DE JULIO DEL AÑO EN CURSO HASTA LAS 5:00 PM.

DOCUMENTOS ÚNICOS A PRESENTAR (en el siguiente orden):

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

Atte.

Unidad de Abastecimiento

Fecha:	21/07/2023
Página:	Pág. N° 01

**SOLICITUD DE COTIZACION N° 02743-2023-UNJBG**

Señores: _____ RUC N°: _____

Dirección: _____ Teléf.: _____

Correo electrónico: _____ Celular: _____

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	MARCA/DETALLE	PRECIO UNITARIO	TOTAL EN S/.
1	SERV. ESPECIALIZADO EN TEMAS DE BIOLOGIA PARA EL PROYECTO DISPONIBILIDAD HIDRICA DE CONSERVACION DE LOS ECOSISTEMAS DEPENDIENTES DE AGUA EN LA CUENCA ALTA DEL RIO LOCUMBA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN	SERV	1			
ADJUNTO TERMINOS DE REFERENCIA				TOTAL		

PS N°003479

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 FALSEDAD 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
CONTRATACIÓN DE ASISTENTE ESPECIALIZADO EN LIMNOLOGÍA (SERVICIO ESPECIALIZADO EN TEMAS DE BIOLOGÍA)

1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Contratación De Asistente Especializado En Limnología (Servicio Especializado En Temas De Biología)

2. UNIDAD ORGNICA QUE REQUIERE EL SERVICIO

Proyecto de investigación: "Disponibilidad hídrico y estado de conservación de los ecosistemas dependientes de agua en la cuenca alta del río Locumba", Resolución Rectoral N° 10310-2022-UNJBG.

3. OBJETIVO DE LA ADQUISICIÓN

Contar con los servicios de un especialista, persona natural o jurídica para realizar un servicio de Selección y evaluación de cinco transectos para evaluación de flora vascular, en la flora asociada a la sub cuenca Callazas. Mantenimiento e interpretación de datos provenientes de los transectos evaluados, realizar capacitaciones técnicas al personal y tesistas del proyecto de investigación, que permita cumplir con la Actividad 02.1.3 – **Vegetación** programada en el proyecto de investigación.

4. FINALIDAD PUBLICA

Permite contar con los datos necesarios de la evaluación de la cobertura vegetal asociada a la sub cuenca Callazas, que permita utilizarla como indicador de calidad del ambiental según lo planificado en el proyecto de investigación, "Disponibilidad hídrico y estado de conservación de los ecosistemas dependientes de agua en la cuenca alta del río Locumba". Para cumplir con el **Objetivo específico 02.2 – Actividad 02.1.3 – Vegetación**

5. ANTECEDENTES

El proyecto "Disponibilidad hídrico y estado de conservación de los ecosistemas dependientes de agua en la cuenca alta del río Locumba". Resolución Rectoral N° 10310-2022-UNJBG. Incluye el **objetivo específico 02.2 – actividad 02.1.3 – vegetación**, que permite elaborar el análisis de Calidad biológica del ecosistema asociado a la sub cuenca del río Callazas.

6. DESCRIPCIÓN DE SERVICIO

- El servicio se realizará en un plazo de sesenta días (60) días calendario.
- El servicio incluye las siguientes actividades:

- ACTIVIDAD N° 01.

Selección, instalación y evaluación cinco (05) transectos para evaluación de flora vascular procedente del ecosistema (flora asociada a la sub





cuenca Callazas). Se ubicarán los transectos cerca de las coordenadas Este: 362536.74, Norte: 8105386.65, para conseguir muestreos aleatorios de las áreas propuestas a investigar dentro del proyecto.

Uno (01) Taller de capacitación para el personal técnico y tesis de los del proyecto en: "**la teoría de herramientas cuantitativas para la medición de biodiversidad y propuestas de proyectos de investigación**". Proporcionando propuestas en la metodología de gabinete, campo y análisis con la finalidad de optimizar los productos que forman parte del proyecto.

- ACTIVIDAD N° 02.

Realización de uno (01) mantenimiento y evaluación de los cinco (05) transectos instalados en la actividad 01 y análisis exploratorio de datos de las variables continuas y discretas obtenidas de la evaluación de flora vascular procedente del ecosistema (flora asociada a la Sub Cuenca Callazas)

Uno (01) taller de capacitación e introducción en el "**conocimiento de Plantas Comestibles No Convencionales**" – (PANC) a partir de las evaluaciones de flora vascular procedente de los ecosistemas (Flora asociada a la sub cuenca Callazas) en la región de Tacna. y "**aplicación de herramientas cuantitativas de los datos de flora y fauna**" procedentes de los proyectos de tesis y personal técnico generados en las diversas evaluaciones de los ecosistemas asociados a (flora asociada a la Sub cuenca Callazas) en la región de Tacna.

ACTIVIDAD N° 03.

Realización de uno (01) mantenimiento y evaluación de los cinco (05) transectos instalados en la actividad 01 y análisis exploratorio de datos de las variables continuas y discretas obtenidas de la evaluación de flora vascular procedente del ecosistema (flora asociada a la Sub Cuenca Callazas)

Uno (01) Taller en "**taxonomía integrativa**", proporcionando capacitación en la tecnología NIR (Espectrofotómetro de infrarrojo cercano) para la delimitación e identificación de flora, para la aplicación en los ecosistemas (flora asociada a la sub Cuenca Callazas) en la región de Tacna. Y teoría de "**herramientas cuantitativas para la medición de biodiversidad**" y propuestas de proyectos de investigación y optimización de los proyectos de investigación para contribuir en el desarrollo del recurso humano potencializando la calidad de investigación final con fines de publicación procedente de los ecosistemas (Flora asociada a la Sub Cuenca Callazas) en la región de Tacna.





7. REQUISITOS Y/O PERFIL DEL PROVEEDOR

PERSONA NATURAL O JURIDICA

FORMACIÓN ACADÉMICA: Ing. Agrónomo; Ing. Forestal; Ing. ambiental; Biólogo, Titulado y con grado de maestría o egresado de maestría en Botánica, biodiversidad de áreas Tropicales protegidas, gestión del medio ambiente, ingeniería de recursos hídricos, ecología, agroecología. Otras asociadas al desarrollo del servicio.

8. EXPERIENCIA:

Experiencia mínima de un año (01) sumando las actividades en; especialista en Fauna, especialista en botánica, especialista en recursos naturales, o estudios de impacto ambiental, control biológico, o especialista en temas de biología, conservación del medio ambiente, evaluaciones ambientales, ecología, biodiversidad, flora o Fauna, consultor botánico, apoyo en proyectos de investigación, investigador científico, investigador, en consultorías o trabajos (servicios) en el sector público o privado.

9. PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

El servicio se ejecutará en un plazo de sesenta (60) días calendario, considerando las actividades del Item N° 05. De acuerdo al siguiente cronograma:

Actividades programadas	Duración en días	Productos a obtener
Actividad N°01	Veinte días (20)	Producto de la actividad N° 01
Actividad N°02	Veinte días (40)	Producto de la actividad N° 02
Actividad N°03	Veinte días (60)	Producto de la actividad N° 03

10. LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

El trabajo se desarrollará en un esquema mixto: Campo y laboratorio. Lugares (Sub cuenca Callazas, instalaciones de la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann)

11. PRODUCTOS A OBTENER

Primer producto. Actividad N° 01

Informe conteniendo

Los productos de la selección, instalación y evaluación cinco (05) transectos para evaluación de flora vascular procedente del ecosistema (flora asociada a la sub cuenca Callazas). Se ubicarán los transectos cerca de las coordenadas Este: 362536.74, Norte: 8105386.65, para





conseguir muestreos aleatorios de las áreas propuestas a investigar dentro del proyecto.

Los productos de la actividad de; Uno (01) Taller de capacitación para el personal técnico y tesis de los estudiantes del proyecto en: "**la teoría de herramientas cuantitativas para la medición de biodiversidad y propuestas de proyectos de investigación**". Proporcionando propuestas en la metodología de gabinete, campo y análisis con la finalidad de optimizar los productos que forman parte del proyecto.

Segundo producto. Actividad N° 02

Informe conteniendo

Los productos de la realización de uno (01) mantenimiento y evaluación de los cinco (05) transectos instalados en la actividad 01 y análisis exploratorio de datos de las variables continuas y discretas obtenidas de la evaluación de flora vascular procedente del ecosistema (flora asociada a la Sub Cuenca Callazas)

Los productos de la actividad; uno (01) taller de capacitación e introducción en el "**conocimiento de Plantas Comestibles No Convencionales**" – (PANC) a partir de las evaluaciones de flora vascular procedente de los ecosistemas (Flora asociada a la sub cuenca Callazas) en la región de Tacna. y "**aplicación de herramientas cuantitativas de los datos de flora y fauna**" procedentes de los proyectos de tesis y personal técnico generados en las diversas evaluaciones de los ecosistemas asociados a (flora asociada a la Sub cuenca Callazas) en la región de Tacna.

Tercer producto. Actividad N° 03

Informe conteniendo

Los productos de la realización de uno (01) mantenimiento y evaluación de los cinco (05) transectos instalados en la actividad 01 y análisis exploratorio de datos de las variables continuas y discretas obtenidas de la evaluación de flora vascular procedente del ecosistema (flora asociada a la Sub Cuenca Callazas)

Los productos de la actividad; uno (01) Taller en "**taxonomía integrativa**", proporcionando capacitación en la tecnología NIR (Espectrofotómetro de infrarrojo cercano) para la delimitación e identificación de flora, para la aplicación en los ecosistemas (flora asociada a la sub Cuenca Callazas) en la región de Tacna. Y teoría de "**herramientas cuantitativas para la medición de biodiversidad**" y propuestas de proyectos de investigación y optimización de los proyectos de investigación para contribuir en el desarrollo del recurso humano potencializando la calidad de investigación final con fines de publicación procedente de los ecosistemas (Flora asociada a la Sub Cuenca Callazas) en la región de Tacna.





12. FORMA DE PAGO

El pago se dará en tres armadas, de un tercio del total del monto contratado, cada una previa conformidad de los productos presentados. De acuerdo al siguiente cronograma.

	Tiempo de duración		Monto
Actividad N°01	Veinte días (20)	Primer producto. Actividad N° 01 - Informe	Un tercio del monto contratado
Actividad N°02	Veinte días (40)	Segundo producto. Actividad N° 02 - Informe	Un tercio del monto contratado
Actividad N°03	Veinte días (60)	Tercer producto. Actividad N° 03 - Informe	Un tercio del monto contratado

13. CONFORMIDAD DEL SERVICIO

La conformidad está a cargo del área usuaria.

14. OTROS

- Para cumplir con el servicio en las oficinas de la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann, el proveedor deberá cumplir con protocolos que se ajusten a lo establecido por el Ministerio de Salud de Perú en la Resolución Ministerial Nro-239-2020 MINSa.
- Mínimamente se contemplará los siguientes:
- Solo acudirán a las oficinas de la UNJBG en caso de ser necesario
- Al interior de las oficinas se mantendrá el distanciamiento social de 2 metros entre personas.
- Antes de ingresar deberá pasar por una bandeja con hipoclorito de sodio al 0.1% para desinfectar la planta de su calzado.
- Deberá aplicarse alcohol gel en sus manos antes de ingresar y durante su estadía dentro de las instalaciones
- Uso permanente y obligatorio de mascarilla.


Dr. PABLO JUAN FRANCO LEÓN
Disponibilidad Hídrica, estado de Conservación
Ecosistemas Cuenca Alta Río Locumba
R.R. N° 7747-2020-UN/JBG



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,.....dedel 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 penales 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