



UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE
GROHMANN UNIDAD DE
ABASTECIMIENTOS

DESCRIPCIÓN:

SERVICIO ESPECIALIZADO EN MASTOFAUNA (SERVICIO
ESPECIALIZADO EN INVENTARIO Y EVALUACIÓN DE FAUNA

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 **VIERNES 8 DE SEPTIEMBRE DEL AÑO EN CURSO HASTA LAS 11:00 AM**

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.
- e) DEBERÁ ACREDITAR CON DOCUMENTOS TODOS LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA SEGÚN LO SOLICITADO EN 6 Y 7**

Atte.
Unidad de Abastecimiento

Fecha:	04/09/2023
Página:	Pág. N° 01



UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN
UNIDAD DE ABASTECIMIENTOS

Fecha:	05/09/2023
Página:	Pág. Nº 01

SOLICITUD DE COTIZACION Nº 03398-2023-UNJBG

Señor : _____ **RUC Nº:** _____

Dirección: _____ **Teléf.:** _____

Correo electrónico: _____ **Celular:** _____

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	MARCA/ DETALLE	PRECIO UNITARIO	TOTAL EN S/.
1	SERVICIO ESPECIALIZADO EN INVENTARIO Y EVALUACIÓN DE FAUNA (SERVICIO ESPECIALIZADO EN MASTOFAUNA (SERVICIO ESPECIALIZADO EN INVENTARIO Y EVALUACIÓN DE FAUNA - SEGÚN TERMINOS DE REFERENCIA	UNIDAD	1			
ADJUNTO TÉRMINOS DE REFERENCIA				TOTAL		

PS N°04223

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:** _____

Cumplo con las Especificaciones Técnicas y/o Términos de Referencia: Si ___ No ___ **Indique la Observ.** _____

FIRMA

NOTA:

- * EL PRESENTE TIENE CARÁCTER DE DECLARACIÓN JURADA.
- * LUEGO DE COTIZAR LO SOLICITADO, SÍRVASE A FIRMAR Y DEVOLVER LA PRESENTE EN SOBRE CERRADO.
- * LA PROPUESTA DEL PROVEEDOR DEBERÁ DE INCLUIR: TRIBUTOS, SEGURO, TRANSPORTE Y DE SER EL CASO COSTOS LABORALES CONFORME A LA LEGISLACIÓN 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, DEBERÁN DE CEÑIRSE A LO ESTABLECIDO EN LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA ADJUNTOS.
- * SI EL PROVEEDOR RESULTARA ELEGIDO; EN LA GUÍA DE REMISIÓN Y FACTURA DEBERÁ INDICAR EL MODELO, MARCA Y SERIE DE LOS BIENES.
- * EL PROVEEDOR ELEGIDO; AL MOMENTO DE NOTIFICADO DEBERÁ CONFIRMAR LA RECEPCIÓN DEL CORREO SI FUERA VIRTUAL O AL MOMENTO DE NOTIFICARLO PERSONALMENTE DEBERÁ DE PRESENTAR O ADJUNTAR VIRTUALMENTE SEGÚN 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, FALSIFICACIÓN DE DOCUMENTOS (Art. 427° de Código Penal en concordancia con el Art. IV Inciso 1.7) "Principio de presunción de Veracidad" del titulo Preliminar de la Ley Procedimientos Administrativos General Ley N°27444**



TÉRMINOS DE REFERENCIA SERVICIO ESPECIALIZADO EN MASTOFAUNA (SERVICIO ESPECIALIZADO EN INVENTARIO Y EVALUACIÓN DE FAUNA)

1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

SERVICIO ESPECIALIZADO EN MASTOFAUNA - (SERVICIO ESPECIALIZADO EN INVENTARIO Y EVALUACIÓN DE FAUNA)

2. FINALIDAD PUBLICA

Permite contar con los datos necesarios de un inventario y evaluación de poblaciones de mamíferos pequeños no voladores para utilizarlos como indicador de la calidad del ecosistema asociado a la sub cuenca Callazas, según lo planificado en el proyecto de investigación, "Disponibilidad hídrica y estado de conservación de los ecosistemas dependientes de agua en la cuenca alta del río Locumba".

3. OBJETIVO DE LA CONTRATACION

Contar con los servicios de un especialista, persona natural o jurídica para realizar un "SERVICIO ESPECIALIZADO EN MASTOFAUNA, que permita contar la información acerca de presencia, abundancia, riqueza, interacciones ecológicas y características de la población de mamíferos pequeños no voladores presentes en los ecosistemas asociados a la sub cuenca Callazas y utilizarlo como indicador de la calidad ambiental de los mismos ecosistemas. Tema contemplado dentro de la **actividad 02.1.5.- Fauna asociada a bofedales en la sub cuenca Callazas.**

4. ALCANCES Y DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

4.1.- Actividades a realizar

Se realizará una evaluación e inventario de mamíferos pequeños no voladores en tres zonas asociadas a la sub cuenca Callazas. Se realizará una identificación y documentación exhaustiva de todas las especies de mamíferos pequeños no voladores en el área de influencia de la sub cuenca Callazas,

a) ESFUERZO DE MUESTREO

- El esfuerzo de muestreo deberá permitir registrar en campo una riqueza mayor al 50 % de los diferentes grupos de mamíferos de acuerdo a las curvas de acumulación de especies.

b) MÉTODO DE INVENTARIO SUGERIDO:

- Método de Registro directo con trampas y el uso de cebos
- Deberá utilizar Las trampas de captura viva (Trampas Sherman), Alternativamente Trampas Tomahawk





- c. Se deberán colocar 50 trampas en por lo menos en tres transectos en cada una de las tres zonas propuestas para el servicio. Se sugiere utilizar la guía de inventario de fauna silvestre. MINAM, 2015

c) IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES:

- a. Identificación de especies a través de guías de campo, manuales de identificación y expertos en la materia.
 b. Etiquetado y documentación fotográfica de especímenes

d) ANÁLISIS DE DATOS

Deberá calcular:

Índices de diversidad alfa

- Riqueza específica (S)
- Cálculo de la curva de acumulación de especies
- Cálculo de abundancia relativa
- Cálculo de índices de diversidad
- Índice de Simpson
- Índice de Shannon-Wiener

Índices de diversidad Beta

- Índice de Morisita-Horn

e) ANÁLISIS DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN

- a. listado de especies legalmente protegidas

f) INTERACCIONES ECOLÓGICAS

- a. Análisis de regresión múltiple con las variables climáticas presentes en el área, precipitación y temperatura como mínimo, que permita observar la importancia de las variables climáticas y la abundancia y distribución de la especies identificadas.

g) REALIZAR MAPAS DE REGISTRO DE ESPECIE POR ZONA DE MUESTREO CONSIDERADA

Tabla 1. (Zonas de muestreo) La zonas expresadas en este cuadro son sugeridas, el proveedor del servicio deberá coordinar con el responsable del proyecto el lugar de las zonas a evaluar.

Zonas de muestreo	Espacio geografico aproximado de las zonas de muestreo		Descripción de la zona de muestreo
	Norte	Este	
ZONA 1	8089985	366629	Entre los 2800 msnm hasta los 3500 msnm aproximadamente



	8089985	366629	influenciada por zonas de cultivo
ZONA 2	8095103	367017	Por encima de los 3500 msnm hasta los 4500 msnm, escasa flora Silvestre, especialmente matorrales y pastizales.
	8120560	365739	
ZONA 3	8127778	357796	Por encima de los 4500 msnm hasta los 4600 msnm especies dominantes del género Stipa, Festuca, Calamagrostis,
	8133471	358064	

5. LUGAR Y PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Lugar

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

Plazo

El servicio se ejecutará en un plazo de treinta (30) días calendario.

6. REQUERIMIENTOS DEL PROVEEDOR Y DE SU PERSONAL

Requisitos del proveedor

PERSONA NATURAL O JURIDICA

FORMACIÓN ACADÉMICA: Ing. Agrónomo; Ing. Forestal; Ing. ambiental;

Biólogo, Ing. Geólogo, Ing. de minas - Otro tipo de profesional afín al tema del servicio.

EXPERIENCIA: Experiencia mínima de uno (01) año participando o dirigiendo, consultorías o trabajos (servicios) en el sector público o privado, relacionado al tema de: O 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

7. CAPACITACIÓN:

Inventario de flora y fauna.

Especialización en recursos naturales.

8. RESULTADOS ESPERADOS



Informe: (conteniendo)

a) ESFUERZO DE MUESTREO

El esfuerzo de muestreo deberá permitir registrar en campo una riqueza mayor al 50 % de los diferentes grupos de mamíferos de acuerdo a las curvas de acumulación de especies.

b) MÉTODO DE INVENTARIO SUGERIDO:

Deberá describir el proceso de inventario realizado

c) IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES:

Deberá presentar una lista detallada de las especies identificadas utilizando los métodos sugeridos.

Presentará una documentación fotográfica de especímenes

d) ANÁLISIS DE DATOS

Deberá calcular:

o Índices de diversidad alfa

- Riqueza específica (S)
- Cálculo de la curva de acumulación de especies
- Cálculo de abundancia relativa
- Cálculo de índices de diversidad
- Índice de Simpson
- Índice de Shannon-Wiener

o Índices de diversidad Beta

- Índice de Morisita-Horn

- o Para cada uno de los índices Deberá de realizar una interpretación adecuada de los valores calculados

e) ANÁLISIS DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN

Deberá presentar un listado de especies legalmente protegidas considerando la normativa de la UICN y D.S. N° 004-2014-MINAGRI

f) INTERACCIONES ECOLÓGICAS

Deberá realizar un análisis de regresión múltiple con las variables climáticas presentes en el área, precipitación y temperatura como mínimo.

g) REALIZAR MAPAS DE REGISTRO DE ESPECIE POR ZONA DE MUESTREO CONSIDERADA (Zona 1, zona 2, zona 3)

9. CONFIDENCIALIDAD

El material técnico o información directa o indirecta, o sub productos elaborados o descubiertos, durante el desarrollo del presente servicio, será propiedad intelectual de la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann. El proveedor no podrá utilizar dicho material o información para otras actividades de cualquier índole.

Considerando la normatividad vigente al respecto de la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann.

10. MEDIDAS DE CONTROL DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Las actividades programadas se realizarán en estrecha coordinación con el



director del proyecto.

11. FORMA DE PAGO

El pago es único, y se realizará después de ejecutada la prestación y otorgada la conformidad.

12. CONFORMIDAD DEL SERVICIO

La conformidad está a cargo del área usuaria.

Dr. PABLO JUAN FRANCO LEON
Disponibilidad Hídrica, estado de Conservación
Ecosistemas Cuenca Alta Río Locumbra
R.R. Nº 7747-2020-UNJBG



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 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 Servicios.
- 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 ÚNICAMENTE CON EL RUC