



UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE
GROHMANN UNIDAD DE
ABASTECIMIENTOS

DESCRIPCIÓN:

SERVICIO ESPECIALIZADO EN TEMAS DE ECOLOGÍA

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:	06/09/2023
Página:	Pág. N° 01



UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN
UNIDAD DE ABASTECIMIENTOS

Fecha:	05/09/2023
Página:	Pág. Nº 01

SOLICITUD DE COTIZACION Nº 03396-2023-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 TEMAS DE ECOLOGÍA (SEGÚN TÉRMINOS DE REFERENCIA)	UNIDAD	1			
	ADJUNTO TÉRMINOS DE REFERENCIA			TOTAL		

PS N°04214

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: _____
Cumpló 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 título Preliminar de la Ley Procedimientos Administrativos General Ley N°27444



TÉRMINOS DE REFERENCIA SERVICIO ESPECIALIZADO EN TEMAS DE ECOLOGÍA

1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Servicio especializado en temas de ecología

2. FINALIDAD PUBLICA

Permite contar con los datos necesarios de la evaluación de calidad ecológica de suelos, que permita utilizarla para realizar correlaciones múltiples y regresiones múltiples entre la calidad de suelos, la cobertura vegetal y la calidad de vegetación, según lo planificado en el proyecto de investigación, "Impactos de la aridez sobre la degradación de suelos agrícolas y naturales en la Provincia Candarave - Región Tacna".

3. OBJETIVO DE LA CONTRATACION

Contar con los servicios de un especialista, persona natural o jurídica para realizar un "Servicio especializado en temas de ecología" que permita determinar la caracterización físico química de los suelos del área en estudio desde un para el cumplimiento del Objetivo específico 03.1 - Cobertura agrícola y natural, Objetivo específico 03.2 - Calidad de los suelos y Objetivo específico 03.3 - Degradación de suelos. Del proyecto de investigación "Impactos de la aridez sobre la degradación de suelos agrícolas y naturales en la Provincia Candarave - Región Tacna".

4. ALCANCES Y DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

4.1.- Actividades a realizar

1. IDENTIFICACION DE ZONAS DE APERTURA DE CALICATA DE EXPLORACIÓN ECOLÓGICA
 - Coordinar con el responsable del proyecto respecto a la realización del servicio.
 - Coordinar la ubicación de 10 calicatas
 - Desarrollar información general de la zona de intervención.
2. APERTURA DE CALICATAS DE EXPLORACIÓN ECOLÓGICA
 - Seguir procedimiento de orientación de lectura para determinar horizontes
 - Seguir procedimiento de acondicionamiento de ingreso y salida de calicata
 - seguir protocolo de seguridad
3. DESCRIPCION DEL PERFIL DE SUELO
4. DESCRIPCION GENERAL DEL AREA DE INFLUENCIA DE LA CALICATA DE EXPLORACIÓN ECOLÓGICA
 - Describir parámetros externos, como: paisaje, pedregosidad, pendiente, vegetación, erosión, temperatura, altura, coordenadas, clima, etc

3.2.- IDENTIFICACION DE HORIZONTES U CAPAS DE SUELO

Dr. Pablo Juan Franco León Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann - Tel. 943-481-815. Email. pablofranco2@hotmail.com - Investigador
CONCYTEC - Código RENACYT: P0062604 - <https://orcid.org/0000-0002-6367-3515> - Scopus Author ID 55841936600





- Identifica horizonte de inspección, según técnicas de campo, para ella debe utilizar puñal de edafólogo, martillo de edafólogo.
- 3.3.- CARACTERIZACION DE HORIZONTES CON TECNICAS DE CAMPO
- Describe color del suelo según tabla Munsell,
 - Determinar reacción a carbonatos en cada horizonte,
 - Determinar reacción a materia orgánica en cada horizonte,
 - Determinar consistencia del suelo en seco húmedo y mojado,
 - Determinar estructura del suelo
 - Determina textura del suelo a nivel de campo,
 - Determina cantidad de raíces por horizonte a
 - Determina ancho de tipo o forma y altura de horizontes
5. DETERMINACION DE VALORES DE SALINIDAD Y PH
- Determinación de salinidad por conductividad eléctrica
 - Determinación de pH
6. MAPEO DE LA ZONA DE ESTUDIO
- Mapa de horizontes y su continuidad en la zona des estudio
 - Mapa de salinidad
 - Mapa de reacción del suelo método pH
 - Mapa de textura a 20 cm de profundidad
7. **Tabla 1.** Puntos de exploración ecológica sugeridos por (Deben ser coordinados con el director del proyecto de investigación, pueden ser cambiados de acuerdo a la posibilidad en campo)

Puntos de muestreo	Norte	Este
1	8131716	354109
2	8133471	358064
3	8130607	356594
4	8128203	356059
5	8130984	357963
6	8129650	356007
7	8129554	357456
8	8129675	359019
9	8130065	353371
10	8127778	357796

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, a partir del día siguiente de la notificación de la orden de servicio.





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 en contratos de servicios en el sector público o privado u otras modalidades de contrato relacionado al tema de: Estudio de suelos en general, calidad de suelos en general, cultivos de importancia, capacidades productivas de cultivos, producción y extensión agraria, manejo de cultivos, conservación del medio ambiente, evaluaciones ambientales, ecología, biodiversidad, flora o Fauna.

7. RESULTADOS ESPERADOS

INFORME CONTENIENDO:

- a) Identificación de zonas de apertura de calicata de exploración ecológica (10 calicatas de exploración ecológica)
Información general de la zona de intervención.
- b) Apertura de calicatas de exploración ecológica
- c) Descripción del perfil de suelo
- d) Descripción general del área de influencia de la calicata de exploración ecológica
- e) Descripción parámetros externos, como: paisaje, pedregosidad, pendiente, vegetación, erosión, temperatura, altura, coordenadas, clima, etc.
- f) Identificación de horizontes u capas de suelo
- g) Identificación horizonte de inspección, según técnicas de campo.
- h) Caracterización de horizontes con técnicas de campo.
- i) Descripción de color del suelo según tabla munsell,
- j) Determinación de reacción a carbonatos en cada horizonte.
- k) Determinación reacción a materia orgánica en cada horizonte.
- l) Determinación consistencia del suelo en seco húmedo y mojado.
- m) Determinación estructura del suelo.
- n) Determinación textura del suelo a nivel de campo.
- o) Determinación cantidad de raíces por horizonte.
- p) Determinación ancho de tipo o forma y altura de horizontes.
- q) Determinación de valores de salinidad y pH.
- r) Determinación de salinidad por conductividad eléctrica
- s) Determinación de pH
- t) Mapa de la zona de estudio
- u) Mapa de horizontes y su continuidad en la zona des estudio
- v) Mapa de salinidad
- w) Mapa de reacción del suelo método pH
- x) Mapa de textura a 20 cm de profundidad





8. 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.

9. MEDIDAS DE CONTROL DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Las actividades programadas se realizarán en estrecha coordinación con el director del proyecto.

10. FORMA DE PAGO

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

11. CONFORMIDAD DEL SERVICIO

La conformidad está a cargo del área usuaria.


.....
Dr. PABLO JUAN FRANCO LEÓN
Proyecto de Investigación
Impactos de la Aridez en Suelos de Candarave
R.R. N°11174-2023-UNJBG



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 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