



Proyecto: "DOCTORADO EN CIENCIAS PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE"

CONTRATO N° PE501084305-2023-PROCIENCIA-BM

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ADQUISICIÓN DE MATERIALES E INSUMOS DE LABORATORIO

1. Denominación de la contratación:

Adquisición de **materiales e insumos de laboratorio** para el Proyecto: "DOCTORADO EN CIENCIAS PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE", en cumplimiento de lo establecido en el CONTRATO N° PE501084305-2023-PROCIENCIA-BM, derivado de la convocatoria del Esquema financiero E033-2023-01-BM.

2. Finalidad pública:

Asegurar que los tesisistas cuenten con los recursos necesarios para llevar a cabo sus actividades de investigación, experimentación o diagnóstico de manera eficiente y segura. Estos materiales e insumos son esenciales para realizar pruebas científicas, análisis químicos, biológicos, microbiológicos, entre otros.

3. Antecedentes:

La República del Perú firmó el contrato de préstamo BIRF N° 9334-PE con el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF) para la ejecución del Proyecto "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE CTI PARA FORTALECER EL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN", cuya finalidad es mejorar el desempeño del SINACTI (que implica mejor gestión, mejor priorización y asignación de recursos de CTI, mayor investigación aplicada, entre otros), con la finalidad de contribuir a la diversificación económica y competitividad del Perú, ayudando de esta manera a reducir la vulnerabilidad del aparato productivo del Perú y a su vez logrando el desarrollo sostenible en el tiempo basado en el conocimiento.

La Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas ha recibido un financiamiento de PROCIENCIA (recursos provenientes del Préstamo BIRF N° 9334-PE) para financiar el costo del "DOCTORADO EN CIENCIAS PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE".

4. Objetivo de la adquisición:

Adquirir materiales e insumos de laboratorio para el proyecto: "DOCTORADO EN CIENCIAS PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE"- CONTRATO N° PE501084305-2023-PROCIENCIA-BM

5. Alcance y descripción de los bienes a contratar:

1.1. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos

1.1.1. Características técnicas





N°	CODIGO SIGA	BIEN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES	DIMENSIONES	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	154300010002	O-RING	O-RING	CÓDIGO AR3379	1.750 x 1.874 x 0.062 v	UNIDADES	UNIDAD	1
	154300010004	O-RING	O-RING	CÓDIGO AR2340	1.375 x 1.561 x 0.93 v	UNIDADES	UNIDAD	1
	154300010005	O-RING	O-RING	CÓDIGO AR269		UNIDADES	UNIDAD	10
	154300010015	O-RING	O-RING	CÓDIGO AR781		UNIDADES	UNIDAD	2
	154300010016	O-RING	O-RING	CÓDIGO AR8116		UNIDADES	UNIDAD	2
	154300010033	O-RING	O-RING	CÓDIGO AR442	0.562 X 0.748 X 0.093 V	UNIDADES	UNIDAD	2
	154300010034	O-RING	O-RING	CÓDIGO AR520	0.250 X 0.436 X 0.093 v	UNIDADES	UNIDAD	20
	154300010045	O-RING	O-RING	CÓDIGO AR5976	0.625 x 0.875 x 0.125 v	UNIDADES	UNIDAD	2
	154300010046	O-RING	O-RING	CÓDIGO AR1476	1.625 X 1.999 X.187 A	UNIDADES	UNIDAD	2
	154300010054	O-RING	O-RING	CÓDIGO AR1477	2.125 X 2.499 X.187 A	UNIDADES	UNIDAD	2
	154300010058	O-RING	O-RING	CÓDIGO AR320	1.062 X 1.248 X 0.093 V	UNIDADES	UNIDAD	2
	154300010059	O-RING	O-RING	CÓDIGO AR751		UNIDADES	UNIDAD	1
	154300010065	O-RING	O-RING	CÓDIGO AR01904		UNIDADES	UNIDAD	1
	154300010692	O-RING	O-RING	CÓDIGO AR02297	0.125 X 0.250 X 0.063 V	UNIDADES	UNIDAD	1
	154300010694	O-RING	O-RING	CÓDIGO AR7083		UNIDADES	UNIDAD	1
	154300010702	O-RING	O-RING	CÓDIGO AR481	2.437 X 2.623 X 0.093 v	UNIDADES	UNIDAD	1
	541100022718	ASTILLAS DE COBRE	COPPER STICKS 100GR	CÓDIGO AR189	PALILLOS DE COBRE DE 2 MM DE LONG X 0.15MM DE GROSOR	AMPOLLAS DE 10G	AMPOLLAS	6
	511000140035	CRISOLES	CERAMIC BOATS PACK 500	CÓDIGO AR8203	CRISOL DE CERAMICA	PACK DE 500 UNIDADES	CAJA	2

ITEM	CODIGO SIGA	BIEN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	139200160323	PAPEL TOALLA INTERFOLIADO X 200 UNIDADES	PAPEL TOALLA DOBLE HOJA	• INTERFOLIADO • PAQUETE X 200 HOJAS • DOBLE HOJA	PAQUETE /200 UNIDADES	PAQUETE	140
	139200160338	PAPEL TOALLA ROLLO	PAPEL TOALLA, LIMPIEZA E SUPERFICIES Y OBJETOS	1 ROLLOS DE PAPEL TOALLA DOBLE HOJA DE ALTO METRAJE, DE GRAN BLANCURA Y ALTA RESISTENCIA QUE GRACIAS A SU TEXTURA OFRECE GRAN SUAVIDAD.	ROLLO X 30 METROS	ROLLO	30





2

512000210153	PAPEL FILTRO GRADO 589/2 DIAM. 125 MM	PAPEL PARA FILTRADO DE SOLUCIONES GRADO 589/2	PAPEL FILTRO GRADO 589/2. DIÁMETRO 125 MM. ETIQUETA BLANCA, FILTRO CUALITATIVO SIN CENIZAS, PAQ.X100	PAQUETE / 100 UNIDADES	PAQUETE	3
512000210207	PAPEL WHATMAN N°40 (110 MM) CAJA X 100 UNIDADES	PAPEL FILTRO N°40 DE 110 MM	CÓDIGO WHAT1440-110. SIN CENIZA: MÁXIMO DEL 0,007% DE CENIZAS	PAQUETE / 100 UNIDADES	PAQUETE	3
139200120042	PAPEL HIGIENICO DOBLE HOJA	PAPEL HIGIENICO DOBLE HOJA BOLSA X 24UND	PAPEL HIGIENICO DOBLE HOJA BOLSA X 24UND	BOLSA X 24UND	BOLSA	6
512000210404	PAPEL PARAFILM ROLLO 4"X 250 FT	PARAFILM AUTO-SELLANTE	<ul style="list-style-type: none">• ANCHO: 100 MM• LARGO: 38 METROS• FILM DE SELLADO MÁS COMÚNMENTE USADO EN LOS LABORATORIOS.• FABRICADO DE UNA MEZCLA DE POLIOLEFINA Y PARAFINA	ROLLO	ROLLO	1
512000210416	PAPEL TISSUE	PAPEL DESECHABLE UTILIZADO PARA LIMPIAR Y SECAR SUPERFICIES.	PAPEL TISSUE KIMTECH 11.4 X 21.3CM (280 HOJAS)	CAJA POR 280 HOJAS	CAJA	1
717200360002	PAPEL ALUMINIO DE 300 M X 30 CM	PAPEL ALUMINIO DE 300 M X 30 CM	LARGO 300 M. ANDHO 30 CM. ESPESOR ESTÁNDAR. PESO 3 KG. MATERIAL ALUMINIO. COLOR PLATEADO.	ROLLO	ROLLO	7

ITEM	CODIGO SIGA	BIEN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	495700280140	GUANTES DE NITRILLO TALLA S	GUANTES PARA TRABAJO EN LABORATORIO DESCARTABLE	<ul style="list-style-type: none">• MATERIAL NITRILLO• SIN LÁTEX• LIBRE DE POLVO• TALLA S• CAJA X 100 UNIDADES	CAJA/ 100 UNIDADES	CAJA	39
	495700280145	GUANTES DE NITRILLO TALLA M	GUANTES PARA TRABAJO EN LABORATORIO DESCARTABLE	<ul style="list-style-type: none">• MATERIAL NITRILLO• SIN LÁTEX• LIBRE DE POLVO• TALLA M• CAJA X 100 UNIDADES	CAJA/ 100 UNIDADES	CAJA	13
	495700280159	GUANTES DE NITRILLO TALLA XS	GUANTES PARA TRABAJO EN LABORATORIO DESCARTABLE	<ul style="list-style-type: none">• MATERIAL NITRILLO• SIN LÁTEX• LIBRE DE POLVO• TALLA XS• CAJA X 100 UNIDADES	CAJA/ 100 UNIDADES	CAJA	19



3

805000050406	GUANTES DE NITRILO 2 CAJAS TALLA L.	GUANTES DESECHABLES DE NITRILO UTILIZADOS PARA LA PROTECCIÓN DE LAS MANOS.	GUANTES DE NITRILO 2 CAJAS TALLA L.	CAJA/ 100 UNIDADES	CAJA	2
805000050407	GUANTES DE NITRILO S NEGRO	GUANTES DE NITRILO NEGROS USO EN LABORATORIO TALLA S	TALLAS DESCRIPCIÓN NITRILO FLOCADO DE ALGODÓN. LONGITUD : 33 CM. ESPESOR: 0.40 MM. CARACTERÍSTICAS SOPORTE: 100% NITRILO. FLOCADO: 100% ALGODÓN. ESTRUCTURA CON RELIEVE SOBRE LA PALMA Y LOS DEDOS: BUEN AGARRE DE LOS OBJETOS MANIPULADOS. IDEAL PARA LA INDUSTRIA AUTOMOVILÍSTICA. NO DEJA MARCAS EN LOS OBJETOS MANIPULADOS. ABSORCIÓN DE TRANSPIRACIÓN PARA MAYOR COMODIDAD.	CAJA/ 100 UNIDADES	CAJA	8
495500010025	CUBREZAPATO	CUBREZAPATO PARA LABORATORIO	100 CUBREZAPATOS DESECHABLES	CAJA X 100	CAJA	31
805000030080	MASCARILLA DESCARTABLE USO QUIRÚRGICO	MASCARILLA DESCARTABLE	<ul style="list-style-type: none">• CAJA X 50 UNIDADES• DESCARTABLE• DE 3 PLIEGUES• EFICIENCIA DE FILTRACIÓN BACTERIANA (BFE) MAYOR A 99%• CAPA EXTERIOR COLOR CELESTE	CAJA/ 50 UNIDADES	UNIDAD	32

ITEM	CODIGO SIGA	BIEN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	512000160250	GRADILLAS MULTIPROPÓSITO PARA TUBOS FALCON	CAPACIDAD 15, 50 Y 5 ML	DE POLIPROPILENO	UNIDAD	UNIDAD	3
	512000160258	GRADILLA PARA TUBOS DE 0.2 ML	GRADILLA PARA TUBOS DE 0.2 ML (PCR)	DE POLIPROPILENO, CON TAPA TRANSPARENTE, 96 POSICIONES PARA TUBOS DE 0.2 ML	PAQUETE/5 UNIDADES	PAQUETE	2





512000160258	GRADILLA PARA TUBOS DE 0.2 ML	GRADILLA PARA TUBOS DE 0.2 ML (PCR)	DE POLIPROPILENO, CON TAPA TRANSPARENTE, 96 POSICIONES PARA TUBOS DE 0.2 ML	PAQUETE/5 UNIDADES	PAQUETE	2
512000160298	GRADILLA PARA TUBOS	GRADILLAS UTILIZADAS PARA SOSTENER TUBOS DE 15 Y 50 ML.	<ul style="list-style-type: none">• 10 GRADILLAS PARA TUBOS DE 15 ML.• 10 GRADILLAS PARA TUBOS DE 50 ML.• LOS RACKS ESTÁN DISEÑADOS EXCLUSIVAMENTE PARA LA MANIPULACIÓN Y EL ALMACENAMIENTO DE 25 TUBOS CÓNICOS.	UNIDAD	UNIDAD	2
512000240206	RACK MICROTUBOS 0,2 ML PCR	SOPORTE DE MUESTRA	EL RACK PARA MICROTUBOS DE 0,2 ML TIENE COMO FINALIDAD EL ALMACENAJE DE LOS TUBOS DE ENSAYO QUE SE UTILIZAN PARA PCR. ESTA GRADILLA ESTÁ FABRICADA DE POLIPROPILENO E INCORPORA UNA TAPA TRANSPARENTE. CAPACIDAD: 96 TUBOS (8x12) – AUTOCLAVABLE	SET DE 5 RACKS	UNIDAD	7
512000240243	RACKS PARA TUBOS	GRADILLAS PARA SOSTENER TUBOS DE MICROCENTRÍFUGA DE 1.5 ML.	MATERIAL: POLIPROPILENO (PP) DESCRIPCIÓN: 9 X 9 -DIMENSIONES LONGITUD: 130,50 MM ANCHO: 130,50 MM ALTURA: 35,20 MM 96 POSILLOS	UNIDAD	UNIDAD	6
512000350069	TIPS CON FILTRO, ESTÉRILES Y LIBRES DE PIROGENOS	TIPS (PUNTAS) DE PP RANGO DE VOLUMEN 0.1 - 5 ML CON FILTRO ESTÉRILES. COLOR LILA. LARG 120 MM. EN RACKS DE 24 PUNTAS CADA UNO.	USO PARA LABORATORIO. ANÁLISIS QUÍMICO	PAQUETE / 250 UNIDADES	PAQUETE	1
512000350074	TIPS 10µL	ANÁLISIS DE LABORATORIO	10 UL FILTERED TIP. EXTENDED LENGTH. LOW RETENTION. STERILE. RANGO: 0.5 A 10ML CON FILTRO STERILIDAD: ESTÉRILE AUTOCLAVABLE: NO AUTOCLAVABLE LONGITUD: 46MM FORMATO: RACK COLOR DE CAJA: NEGRA USO: UN SOLO USO	TAMAÑO DE UNIDADES POR CAJA 96 TIPS	RACK	40



UNIVERSIDAD NACIONAL
TORIBIO RODRÍGUEZ DE
MENDOZA DE AMAZONAS



PROGRAMA: DOCTORADO EN CIENCIAS
PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE
CONTRATO N°PES01084305-2023-PROCIENCIA-BM

			PRODUCTO EN LINEA: FINNTIP FILTERED OBJETIVO DE USO: ESTÉRIL Y ENSAYOS DE PCR		
512000350296	PUNTERAS (TIPS) 5 UL - 200 UL BOLSA X1000 UNIDADES	PUNTERAS PARA MICROPIPETAS	•BOLSA X1000 UNIDADES •INCOLORO •AUTOCLAVABLE	PAQUETE / 1000 UNIDADES	20
512000350379	PUNTERAS DE 200 UL CON FILTRO	PUNTERAS CON FILTRO PARA MICROPIPETA	AUTOCALVABLES, DE PROPIPILENO, ESTÉRIL, CERTIFICADA LIBRE DE DNASA/RNASE Y PIROGENOS. VOLUMEN DE 20 A 200UL, CON FILTRO DE RETENCIÓN ULTRABAJA	BOLSA DE 500 UNIDADES	2
512000350455	PUNTERAS (TIPS) 0.1UL - 10 UL BOLSA X1000 UNIDADES	PUNTERAS PARA MICROPIPETAS	•BOLSA X1000 UNIDADES •INCOLORO •AUTOCLAVABLE	PAQUETE / 1000 UNIDADES	30
512000350516	PUNTERAS (TIPS) 100 UL-1 000UL BOLSA X1000 UNIDADES	PUNTERAS PARA MICROPIPETAS	•BOLSA X 500 UNIDADES •INCOLORO •AUTOCLAVABLE	PAQUETE / 500 UNIDADES	36
512000350537	TIPS CON FILTRO, ESTÉRILES Y LIBRES DE PIROGENOS	TIPS (PUNTAS) DE PP RANGO DE VOLUMEN 0.5 - 10 ML CON FILTRO ESTÉRILES. COLOR TURQUESA. EMBALAJE INDIVIDUAL.	USO PARA LABORATORIO. ANÁLISIS QUÍMICO	PAQUETE / 100 UNIDADES	2
512000350582	TIPS 100µL	ANÁLISIS DE LABORATORIO	.100UL, UNIVERSAL FILTER TIP, CLEAR .COLOR: CLARO .PUNTAS FILTRADAS EN BOLSAS .AJUSTE UNIVERSAL .CERTIFICADO LIBRE DE ADNASE/RNASE .APIRÓGENO	PAQUETE DE 1000PUNTAS X BOLSA	3
512000350600	PUNTERAS DE 10 UL CON FILTRO	PUNTERAS CON FILTRO PARA MICROPIPETA	AUTOCALVABLES, DE PROPIPILENO, ESTÉRIL, CERTIFICADA LIBRE DE DNASE/RNASE Y PIROGENOS. VOLUMEN DE 0.5 A 10UL, CON FILTRO DE RETENCIÓN ULTRABAJA	BOLSA DE 500 UNIDADES	2
512000160216	GRADILLA PARA TUBOS DE 1.5 Y 2 ML	GRADILLA PARA TUBOS DE 1.5 Y 2 ML	DE POLIPROPILENO, 81 POSICIONES PARA TUBOS DE 1.5 A 2.0 ML	CAPACIDAD DE 81 POCILLOS	6





512000350634	PUNTAS (TIPS)	PUNTAS DE MICROPIPETA DE 10 µL (MICROLITROS) PARA LA DISPENSACIÓN PRECISA DE LÍQUIDOS.	4 BOLSAS DE 500 UNIDADES DE 10 µL. FABRICADO EN POLIPROPILENO PURO DE ALTA CALIDAD, ALTAMENTE RESISTENTE A LOS PRODUCTOS QUÍMICOS Y A LOS EFECTOS TÉRMICOS.	BOLSAS CON PUNTAS DE 10 µL (MICROLITROS) POR 500 UNIDADES CADA UNA.	KIT 1
	PUNTAS (TIPS)	PUNTAS DE MICROPIPETA DE 200 µL (MICROLITROS) PARA LA DISPENSACIÓN PRECISA DE LÍQUIDOS.	4 BOLSAS DE 500 UNIDADES DE 200 µL. FABRICADO EN POLIPROPILENO PURO DE ALTA CALIDAD, ALTAMENTE RESISTENTE A LOS PRODUCTOS QUÍMICOS Y A LOS EFECTOS TÉRMICOS.	BOLSAS CON PUNTAS DE 200 µL (MICROLITROS) POR 500 UNIDADES CADA UNA.	
	PUNTAS (TIPS)	PUNTAS DE MICROPIPETA DE 1000 µL (MICROLITROS) PARA LA DISPENSACIÓN PRECISA DE LÍQUIDOS.	4 BOLSAS DE 500 UNIDADES DE 1000 µL. FABRICADO EN POLIPROPILENO PURO DE ALTA CALIDAD, ALTAMENTE RESISTENTE A LOS PRODUCTOS QUÍMICOS Y A LOS EFECTOS TÉRMICOS.	BOLSAS CON PUNTAS DE 1000 µL (MICROLITROS) POR 500 UNIDADES CADA UNA.	

ITEM	CODIGO SIGA	BIEN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	511000080684	TUBOS CÓNICOS PARA CENTRÍFUGA DE 15 ML	CAPACIDAD: 25 ML; DIÁMETRO 17 MM; COLOR: TRASLÚCIDO Y TAPA AZUL; MATERIAL: POLIPROPILENO; FORMA: CÓNICO, ESTÉRIL	USO PARA LABORATORIO. ANÁLISIS QUÍMICOS	BOLSA / 100 UNIDADES	BOLSA	10
	511000080847	TUBOS FALCON DE 50 ML	TUBOS DE 50 ML PARA COLECTAR MUESTRAS	AUTOCALVABLES, DE PROLIPOPILENO, ESTÉRIL, CERTIFICADA LIBRE DE DNASA/RNASE Y PIRÓGENOS. VOLUMEN DE 50ML CON TAPA	BOLSA DE 25 UNIDADES	BOLSA	6
	511000080854	TUBOS 0.2 ML PARA QPCR	TUBOS PARA ANÁLISIS DE QPCR	<ul style="list-style-type: none">TIRAS DE 8 TUBOS DE 0.2 MLMATERIAL POLIPROPILENOTUBOS PARA QPCR O PCR TIEMPO REALTUBOS CON TAPAS UNIDASLIBRE DE INHIBIDORES DE RNASE, DNASE, ADN Y PCRESTERILIZABLE EN AUTOCLAVESUMINISTRADO EN BOLSAS RESELLABLES.CAJA X 120 TIRAS	CAJA /120 TIRAS	UNIDAD	4





511000080944	TUBO DE MICROCENTRÍFUGA DE POLIPROPILENO DE 1.5 ML	LOS TUBOS SON IDEALES PARA LA PREPARACIÓN DE MUESTRAS Y EL ALMACENAMIENTO A LARGO PLAZO.	RCF MÁX.:30000XG CAPACIDAD (MÉTRICO):1,5 ML MATERIAL: POLIPROPILENO COLOR: TRANSPARENTE FUERZA MÁX.:30000XG LIBRES DE ARN Y ADN	BOLSA X 500 UNIDADES	UNIDAD	3
511000080945	TUBOS DE POLIPROPILENO PARA PCR	TUBOS DE POLIPROPILENO DE VARIOS VOLÚMENES (0.2, 1.5 Y 2 ML CON TAPA, UTILIZADOS PARA REACCIONES DE PCR.	2 BOLSAS DE 500 UNIDADES DE 0.2 ML. 2 BOLSAS DE 500 UNIDADES DE 1.5 ML. 2 BOLSAS DE 500 UNIDADES DE 2 ML.	BOLSAS DE VARIOS VOLÚMENES: 0.2, 1.5 Y 2 ML	BOLSA X 500	6
511000080988	TUBOS 0.2 ML PARA QPCR	TUBOS PARA ANÁLISIS DE QPCR	<ul style="list-style-type: none">• TIRAS DE 8 TUBOS DE 0.2 ML• MATERIAL POLIPROPILENO• TUBOS PARA QPCR O PCR TIEMPO REAL• TUBOS CON TAPAS UNIDAS• LIBRE DE INHIBIDORES DE RNASA, DNASA, ADN Y PCR• ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE• SUMINISTRADO EN BOLSAS RESELLABLES.	BOLSA X 1000 UNIDADES	UNIDAD	2
511000081048	TUBO DE VIDRIO PARA CULTIVO DE PLANTAS, 25X150MM (55ML), BORDE LISO	TUBO DE VIDRIO PARA CULTIVO DE PLANTAS CON BORDE LISO UTILIZADO PARA LA REALIZACIÓN DE EXPERIMENTOS.	TUBO DE VIDRIO PARA CULTIVO DE PLANTAS, DE 25X150 MM CON BORDE LISO, DE 50 UNIDADES.	CAJA DE TUBO DE VIDRIOS POR 50 UNIDADES	CAJA	4
511000081053	TUBOS FONDO CONICO DE POLIPROPILENO 15 ML	TUBOS EN FONDO CÓNICO, EN POLIPROPILENO TRANSPARENTE, INDICADOS PARA PRUEBAS CON CENTRIFUGACIÓN EN LABORATORIOS DE INMUNOLOGÍA, MICROBIOLOGÍA, ETC.	<ul style="list-style-type: none">• VOLUMEN: 15ML• MODELO: TIPO FALCON• CONDICIÓN: ESTÉRIL (EMPAQUE INDIVIDUAL)• MATERIAL DEL TUBO: POLIPROPILENO• AUTOCLAVABLE: SI (121 °C)• COLOR DE TUBO: TRANSPARENTE• GRADUACIÓN: CADA 2,5 ML• ÁREA PARA ROTULAR: SI• TIPO DE TAPA: TAPA ROSCA CON BORDE HERMÉTICO• COLOR DE TAPA: AZUL• MATERIAL DE TAPA: POLITILENO• MAX. RCF: 12 000 XG	BOLSA X 50 UNIDADES	UNIDAD	4





511000081079	TUBOS DE 2.0 ML	TUBOS DE MICROCENTRIFUGA PARA PEQUEÑOS VOLUMENES	DE POLIPROPILENO, CON TAPA, TRANSPARENTE, NO ESTÉRILES, LIBRE DE NUCLEASAS Y AUTOCLAVABLE	(BOLSA DE 500 UNIDADES)	BOLSA	2
511000081083	TUBOS FONDO CÓNICO DE POLIPROPILENO 50 ML	TUBOS EN FONDO CÓNICO, EN POLIPROPILENO TRANSPARENTE, INDICADOS PARA PRUEBAS CON CENTRIFUGACIÓN EN LABORATORIOS DE INMUNOLOGÍA, MICROBIOLOGÍA, ETC.	<ul style="list-style-type: none">• VOLUMEN: 50 ML• MODELO: TIPO FALCON• CONDICIÓN: ESTÉRIL (EMPAQUE INDIVIDUAL)• MATERIAL DEL TUBO: POLIPROPILENO• AUTOCLAVABLE: SI (121 °C)• COLOR DE TUBO: TRANSPARENTE• GRADUADO: SI (CON RELIEVE)• GRADUACIÓN: CADA 2,5 ML• COLOR DE GRADUACIÓN: BLANCO• ÁREA PARA ROTULAR: SI• TIPO DE TAPA: TAPA ROSCA CON BORDE HERMÉTICO	BOLSA X 50 UNIDADES	UNIDAD	1
511000081121	TUBOS TAPA ROSCA DE 20 ML VIDRIO	TUBOS DE VIDRIO PYREX, PARA TRABAJOS DE CULTIVO.	SUMINISTRADOS CON TAPÓN DE ROSCA DE FENÓLICO ESTANCO CON JUNTA DOBLE DE PTFE/ ETILENO PROPILENO VOLUMEN 20 ML	UNIDAD	UNIDAD	100
511000081303	TUBOS FONDO CÓNICO DE POLIPROPILENO 50 ML	TUBOS EN FONDO CÓNICO, EN POLIPROPILENO TRANSPARENTE, INDICADOS PARA PRUEBAS CON CENTRIFUGACIÓN EN LABORATORIOS DE INMUNOLOGÍA, MICROBIOLOGÍA, ETC.	<ul style="list-style-type: none">• VOLUMEN: 50 ML• MODELO: TIPO FALCON• CONDICIÓN: ESTÉRIL (EMPAQUE INDIVIDUAL)• MATERIAL DEL TUBO: POLIPROPILENO• AUTOCLAVABLE: SI (121 °C)• COLOR DE TUBO: TRANSPARENTE• GRADUADO: SI (CON RELIEVE)• GRADUACIÓN: CADA 2,5 ML• COLOR DE GRADUACIÓN: BLANCO• ÁREA PARA ROTULAR: SI• TIPO DE TAPA: TAPA ROSCA CON BORDE HERMÉTICO	BOLSA X 50 UNIDADES	UNIDAD	4
511000081378	TUBO DE MICROCENTRIFUGA DE POLIPROPILENO DE 2 ML	TUBOS PARA MICROCENTRIFUGA	<ul style="list-style-type: none">• MATERIAL: POLIPROPILENO• VOLUMEN: 2 ML• COLOR: TRANSPARENTE• CON TAPA• PAQUETE: 500 PZAS	BOLSA X 500 UNIDADES		3





UNIVERSIDAD NACIONAL
TORIBIO RODRÍGUEZ DE
MENDOZA DE AMAZONAS



PRO
CIENCIA

PROGRAMA: DOCTORADO EN CIENCIAS
PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE
CONTRATO N°PE501084305-2023-PROCIENCIA-BM

511000081387	TUBOS FALCON DE 15 ML	TUBOS DE 15 ML PARA COLECTAR MUESTRAS	AUTOCALVABLES, DE POLIPROPILENO, ESTÉRIL, CERTIFICADA LIBRE DE DNASA/RNASE Y PIROGENOS. VOLUMEN DE 15ML CON TAPA EN POLIPROPILENO. TUBO Y TAPÓN UNIDO. TAPÓN REDONDEADO.	BOLSA DE 25 UNIDADES	BOLSA	6
511000081395	TUBOS PARA PCR 0,2ML	LOS TUBOS SON IDEALES PARA LA PREPARACIÓN DE MUESTRAS Y EL ALMACENAMIENTO A LARGO PLAZO.	LIBRES DE RNASE, DNASE E INHIBIDORES DE PCR.	BOLSA X 500 UNIDADES	UNIDAD	1
511000081422	TUBOS DE 0.2 ML	TUBOS CON TAPA, TRANSPARENTES PARA PCR	DE POLIPROPILENO, CON TAPA, TRANSPARENTE, NO ESTÉRILES, LIBRE DE NUCLEASAS Y AUTOCLAVABLE	(BOLSA DE 500 UNIDADES)	BOLSA	2
511000081460	TUBO DE MICROCENTRÍFUGA DE POLIPROPILENO DE 1.5 ML	LOS TUBOS SON IDEALES PARA LA PREPARACIÓN DE MUESTRAS Y EL ALMACENAMIENTO A LARGO PLAZO.	RCF MÁX.:30000XG CAPACIDAD (MÉTRICO):1,5 ML MATERIAL:POLIPROPILENO MATERIAL DEL CIERRE: POLIPROPILENO COLOR: TRANSPARENTE FUERZA MÁX.:30000XG LIBRES DE ARN Y ADN	BOLSA X 250 UNIDADES	UNIDAD	1
511000081477	TUBOS DE 0.2 ML EN TIRAS DE 8	TUBOS CON TAPA, TRANSPARENTES PARA PCR	DE POLIPROPILENO, CON TAPA, TRANSPARENTE, ESTÉRILES, CERTIFICADO LIBRE DE NUCLEASAS Y PIROGENOS.	CAJA 120 TIRAS (960 UNIDADES)	CAJA	8
511000081482	TUBOS DE POLIPROPILENO DE FONDO CÓNICO DE 1.5 ML	TUBOS DE MICROCENTRÍFUGA PARA PEQUEÑOS VOLUMENES	DE POLIPROPILENO, CON TAPA, TRANSPARENTE, NO ESTÉRILES, LIBRE DE NUCLEASAS Y AUTOCLAVABLE	(BOLSA DE 500 UNIDADES)	BOLSA	4
511000081526	TUBOS DE LISIS ZR BASHINGBEAD (0,1 Y 0,5 MM)	ZR BASHINGBEADTM LYSIS TUBES (0.1 & 0.5 MM)	CON CAPACIDAD DE 1000 µL. PERLAS DE IMPACTO ZR DE 0,1 Y 0,5 MM EN TUBO DE 2 ML RESISTENTE A IMPACTOS.	PAQUETE / 5 UNIDADES	PAQUETE	5
511000081527	TUBOS DE LISIS ZR BASHINGBEAD	TUBOS CON PERLAS PARA TRITURAR MUESTRA	RESISTENTE A IMPACTOS DE 2 ML CONTIENE 0,7 ML DE VOLUMEN SECO DE MATRIZ DE LISIS ZR BASHINGBEAD DE 2,0 MM. LAS PERLAS DE ÚLTIMA GENERACIÓN DE DENSIDAD ULTRAALTA SON RESISTENTES A LAS FRACTURAS, QUÍMICAMENTE INERTES E IDEALES PARA ALTERAR MUESTRAS BIOLÓGICAS DIFÍCILES DE LISAR.	CAJA/50 UNIDADES	CAJA	1





512000160122	TUBOS FALCÓN ESTÉRILES	TUBOS DE 50 ML ESTÉRILES, UTILIZADOS PARA EL ALMACENAMIENTO Y CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS.	4 BOLSAS DE 50 ML • MATERIAL: TUBO DE PP / CIERRE DE HDPE, ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE • ADECUADO PARA ALMACENAMIENTO CRIOGÉNICO A (-80) GRADOS	BOLSA DE TUBOS DE FALCÓN ESTÉRILES DE 50 ML, DE 25 UNIDADES.	4
512000160283	TUBOS FALCÓN ESTÉRILES	TUBOS DE 15 ESTÉRILES, UTILIZADOS PARA EL ALMACENAMIENTO Y CENTRIFUGACIÓN DE MUESTRAS.	4 BOLSA DE 15 ML • MATERIAL: TUBO DE PP / CIERRE DE HDPE, ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE • ADECUADO PARA ALMACENAMIENTO CRIOGÉNICO A (-80) GRADOS	BOLSA DE TUBOS DE FALCÓN ESTÉRILES DE 15 DE 50 UNIDADES.	4

ITEM	CODIGO SIGA	BIEN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
6	511000081160	MICROTUBOS CON TAPA ROSCA DE 2 ML	2.0 ML, ESTÉRIL, GRADUADO, CON ANILLO O, AUTOPORTANTE, TAPAS DE BUBLE ENSAMBLADAS	• MATERIAL: POLIPROPILENO • VOLUMEN: 2 ML • TAPA ROSCA • SOPORTA TEMPERATURAS DESDE -100 °C • RESISTENCIA A LA CENTRIFUGACIÓN: 20.000 XG. • ESTÉRIL	PAQUETE / 50 UNIDADES	PAQUETE	5
	511000081234	MICROTUBOS CON TAPA ROSCA DE 2 ML	MICROTUBO PARA LISIS DE MUESTRAS	• MATERIAL: POLIPROPILENO • VOLUMEN: 2 ML • TAPA ROSCA • SOPORTA TEMPERATURAS DESDE -100 °C • RESISTENCIA A LA CENTRIFUGACIÓN: 20.000 XG. • ESTÉRIL	PAQUETE / 500 UNIDADES	PAQUETE	1
	511000081300	MICROTUBOS DE POLIPROPILENO DE 2 ML	TUBOS PARA MICROCENTRIFUGA	• MATERIAL: POLIPROPILENO • VOLUMEN: 2 ML • COLOR: TRANSPARENTE • CON TAPA • PAQUETE: 500 PZAS	PAQUETE / 500 UNIDADES	PAQUETE	4





511000081412	MICROTUBO DE POLIPROPILENO DE FONDO CÓNICO DE 1.5 ML	TUBOS PARA MICROCENTRIFUGA	<ul style="list-style-type: none">• MATERIAL: POLIPROPILENO• FONDO: CÓNICO• VOLUMEN: 1.5 ML• COLOR: TRANSPARENTE• CON TAPA• PAQUETE: 500 PZAS	PAQUETE / 500 UNIDADES	PAQUETE	8
511000081452	MICROTUBO DE POLIPROPILENO DE 0.5 ML	TUBOS PARA MICROCENTRIFUGA	<ul style="list-style-type: none">• MATERIAL: POLIPROPILENO• VOLUMEN: 0.5 ML• COLOR: TRANSPARENTE• CON TAPA• PAQUETE: 500 PZAS	PAQUETE/500 UNIDADES	PAQUETE	4
511000081518	MICROTUBO DE POLIPROPILENO DE 2 ML	TUBOS PARA MICROCENTRIFUGA	<ul style="list-style-type: none">• MATERIAL: POLIPROPILENO• VOLUMEN: 2 ML• COLOR: TRANSPARENTE• CON TAPA• PAQUETE: 500 PZAS	PAQUETE / 500 UNIDADES	PAQUETE	2

ITEM	CODIGO SIGA	BIEN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
7	511000060276	MICROPIPETA DE 100 TO 1000 ML	MICROPIPETA MANUAL, MONOCANAL DE 100 TO 1000 ML	MICROPIPETA MANUAL, MONOCANAL DE 100 TO 1000 ML	UNIDAD	UNIDAD	2
	511000060396	MICROPIPETA DE 500 TO 5000 ML	MICROPIPETA MANUAL, MONOCANAL DE 500 TO 5000 ML	MICROPIPETA MANUAL, MONOCANAL DE 500 TO 5000 ML	UNIDADES	UNIDADES	2
	511000060464	MICROPIPETA DE 20 TO 200 ML	MICROPIPETA MANUAL, MONOCANAL DE 20 A 200 ML	MICROPIPETA MANUAL, MONOCANAL DE 20 A 200 ML	UNIDADES	UNIDADES	2
	511000060544	MICROPIPETA DE 0.5 TO 10 ML	MICROPIPETA MANUAL, MONOCANAL DE 0.5 A 10 ML	MICROPIPETA MANUAL, MONOCANAL DE 0.5 A 10 ML	UNIDAD	UNIDAD	1

ITEM	CODIGO SIGA	BIEN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
8	512000320049	VASO BEAKER	VASO DE PRECIPITADOS DE VIDRIO DE VARIOS VOLUMENES (250, 500 ML Y DE 1 L) UTILIZADO PARA MEZCLAR LÍQUIDOS.	5 UNIDADES CON VOLUMEN DE 250 ML 5 UNIDADES CON VOLUMEN DE 500 ML 5 UNIDADES CON VOLUMEN DE 1 L	VASOS BEAKERS DE 250 ML, 500 ML Y 1L.	UNIDAD	15
	512000320096	VASO DE PRECIPITADOS 1000 ML	VASO DE PRECIPITACIÓN D EBOROSILICATO 3.3, GRADUADA	MATERIAL: BORO 3.3 GRADUADA	UNIDAD	UNIDAD	12



UNIVERSIDAD NACIONAL
TORIBIO RODRÍGUEZ DE
MENDOZA DE AMAZONAS



PROGRAMA: DOCTORADO EN CIENCIAS
PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE
CONTRATO NºPE501084305-2023-PROCIENCIA-BM

			RESISTENCIA QUÍMICA HIDROLÍTICA SEGÚN DIN 12111 E ISO 719:		
512000320099	VASO DE PRECIPITADOS 500 ML	VASO DE PRECIPITACIÓN D EBOROSILICATO 3.3, GRADUADA	MATERIAL: BORO 3.3 GRADUADA RESISTENCIA QUÍMICA HIDROLÍTICA SEGÚN DIN 12111 E ISO 719:	UNIDAD	UNIDAD 12

ITEM	CODIGO SIGA	BIEN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
9	503800020012	FRASCOS DE VIDRIO PARA AUTOCLAVABLES DE 500 G		CAPACIDAD: 500 ML FORMA: BAJA COLOR: VIDRIO TRANSPARENTE ALTURA: 9,00 CM (86,40 MM) DIÁMETRO / ANCHO: 7,13 CM (71,30 MM) PESO DEL ENVASE: 145 GR TAPA: TWIST-OFF 63 MM CON BOTÓN COLOR DE TAPA: DORADO Y BLANCO	CIENTO	CIENTO	2
	503800020015	FRASCOS DE VIDRIO PARA AUTOCLAVABLES DE 250 G		CAPACIDAD: 250 ML FORMA: BAJA COLOR: VIDRIO TRANSPARENTE ALTURA: 9,00 CM (86,40 MM) DIÁMETRO / ANCHO: 7,13 CM (71,30 MM) PRESENTACIÓN: CAJA DE 24 FRASCOS PESO DEL ENVASE: 145 GR TAPA: TWIST-OFF 63 MM CON BOTÓN COLOR DE TAPA: DORADO Y BLANCO	CIENTO	CIENTO	2
	512000150036	FRASCO DE VIDRIO AMBAR AUTOCLAVABLE	FRASCO DE VIDRIO DE COLOR ÁMBAR Y DE VARIOS VOLÚMENES, RESISTENTE A LA ESTERILIZACIÓN POR AUTOCLAVE.	2 UNIDADES CON VOLUMEN DE 100 ML 2 UNIDADES CON VOLUMEN DE 250 ML 2 UNIDADES CON VOLUMEN DE 500 ML 2 UNIDADES CON VOLUMEN DE 1L	UNIDAD	UNIDAD	8
	512000150771	FRASCO DE VIDRIO TRANSPARENTE AUTOCLAVABLE	FRASCO DE VIDRIO TRANSPARENTE DE VARIOS VOLÚMENES (100, 250, 500 ML Y DE 1L) RESISTENTE A LA ESTERILIZACIÓN POR AUTOCLAVE.	3 UNIDADES CON VOLUMEN DE 100 ML 3 UNIDADES CON VOLUMEN DE 250 ML 3 UNIDADES CON VOLUMEN DE 500 ML 3 UNIDADES CON VOLUMEN DE 1 L	UNIDAD	UNIDAD	12





UNIVERSIDAD NACIONAL
TORIBIO RODRÍGUEZ DE
MENDOZA DE AMAZONAS



PROGRAMA: DOCTORADO EN CIENCIAS
PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE
CONTRATO N°PE01084305-2023-PROCIENCIA-BM

ITEM	CODIGO SIGA	BIEN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
10	512000140588	FILTRO FIBRA DE VIDRIO, PORO 45 UM	FILTRO DE VIDRIO PARA BOMBA LA VACIO	FILTROS PORO 0,45 µM, DIÁMETRO 45 MM, COLOR BLANCO, SUPERFICIE CUADRICULADA, ESTERILIZADA, HIDRÓFILA, CUDRICULADA	PAQUETE	UNIDAD	4
	512000140591	FILTRO FIBRA DE VIDRIO, PORO 22 UM	FILTRO DE VIDRIO PARA BOMBA LA VACIO	FILTROS PORO 0,22 µM, DIÁMETRO 45 MM, COLOR BLANCO, SUPERFICIE CUADRICULADA, ESTERILIZADA, HIDRÓFILA, CUDRICULADA	PAQUETE	UNIDAD	1
	071000050027	FILTRO DE MEMBRANA, PVDF, HIDRÓFILA; 0.22 µM, 47 MM, BLANCA, SUPERFICIE LISA	FILTRO DE MEMBRANA DURAPORE DE 0.22 µM	FILTRO DE MEMBRANA DURAPORE PVDF HIDRÓFILO. TAMAÑO DE PORO 0.22 µM. CAUDAL DE AIRE 2 L/MIN X CM². POROSIDAD 70%. CAUDAL DE AGUA >1 ML/MIN X CM². COLOR BLANCO. SUPERFICIE LISA. DIÁMETRO DE FILTRO 47 MM. GROSOR 125 µM.	CAJA / 100 UNIDADES	CAJA	2

ITEM	CODIGO SIGA	BIEN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
11	512000290213	KIT CHAROLA PARA CALORIMETRO DE DSC X 100 PIEZAS	KIT CHAROLA PARA CALORIMETRO DE DSC X 100 PIEZAS UTILIZADO EN EL EQUIPO CALORIMETRÍA DIFERENCIAL DE BARRIDO DSC	KIT CHAROLA PARA CALORIMETRO COD. REF. 901683901 X100 PIEZAS. CADA KIT INCLUYE: TAPA DE ALUMINIO TZERO PARA CRISOLES DE DSC + CRISOL DE BAJA MASA TZERO (PAQUETE X 100)	KITS /100 PIEZAS	KITS	4
	757400050001	KIT CHAROLA PARA CALORIMETRO DE DSC X 100 PIEZAS	KIT CHAROLA PARA CALORIMETRO DE DSC X 100 PIEZAS UTILIZADO EN EL EQUIPO CALORIMETRÍA DIFERENCIAL DE BARRIDO DSC	KIT CHAROLA PARA CALORIMETRO COD. REF. 901683901 X100 PIEZAS. CADA KIT INCLUYE: TAPA DE ALUMINIO TZERO PARA CRISOLES DE DSC + CRISOL DE BAJA MASA TZERO (PAQUETE X 100)	KIT / 100 PIEZAS	KIT	1
	757400050002	KIT CHAROLA PARA CALORIMETRO DE DSC X 100 PIEZAS	KIT CHAROLA PARA CALORIMETRO DE DSC X 100 PIEZAS	MATERIAL: ALUMINIO TIPO: TAPA HERMÉTICA PARA VIALES TZERO APLICACIÓN: PROPORCIONA UN SELLO HERMÉTICO PARA MINIMIZAR LA EVAPORACIÓN Y MEJORAR LA SENSIBILIDAD TÉRMICA EN DSC	KIT / 100 PIEZAS	KIT	1





UNIVERSIDAD NACIONAL
TORIBIO RODRÍGUEZ DE
MENDOZA DE AMAZONAS



PROGRAMA: DOCTORADO EN CIENCIAS
PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE
CONTRATO N°PE01084305-2023-PROCIENCIA-BM

12

ITEM	CODIGO SIGA	BIEN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	513000250002	CINTA CONDUCTORA DE CARBÓN	RM1005EM / 77819-12 / CINTA CONDUCTORA DE CARBÓN, DE DOBLE CARA. DIMENSIONES: 12 MM (ANCHO) X 5 M (LARGO)	RM1005EM / 77819-12 / CINTA CONDUCTORA DE CARBÓN, DE DOBLE CARA. DIMENSIONES: 12 MM (ANCHO) X 5 M (LARGO)	UNIDAD	UNIDAD	1
	513000250004	PACK DE DISCOS DE CARBÓN PRESENTACIÓN: 01 PACK DE 100 UNIDADES	RM1003M / 77825-12 / PACK DE DISCOS DE DOBLE CARA DE 12MM P/MICROSCOPIA ELECTRÓNICA / (PQTX100) PRESENTACIÓN: 01 PACK DE 100 UNIDADES	RM1003M / 77825-12 / PACK DE DISCOS DE CARBÓN, ADHESIVO DOBLE CARA DE 12MM P/MICROSCOPIA ELECTRÓNICA / (PQTX100) PRESENTACIÓN: 01 PACK DE 100 UNIDADES	UNIDAD	UNIDAD	1
	513000250009	FILAMENTO A054L	350500-0190-000 / FILAMENTO A054L A054L PAQUETE DE 10 - ZEISS	350500-0190-000 / FILAMENTO A054L PAQUETE DE 10 - ZEISS	UNIDAD	UNIDAD	1

13

ITEM	CODIGO SIGA	BIEN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	512000210406	PARAFILM 76 METROS	PELÍCULA IMPERMEABLE Y ANTIHUMEDAD QUE EVITA LA EVAPORACIÓN Y LA CONTAMINACIÓN DE LA MUESTRA Y PROTEGE LOS MATERIALES ANHIDROS	MEDIDAS (10 CM X 75 MT)	ROLLO	ROLLO	1
	503300080027	PLÁSTICO FILM 304 M X DE 30 CM DE ANCHO	FILM PLÁSTICO, ADHERENTE, ESTIRABLE, FLEXIBLE Y TRANSPARENTE PARA ALIMENTOS 304 M DE LARGO X 30 CM DE ANCHO	TIPO DE PRODUCTO STRETCH FILM. MATERIAL PLÁSTICO. PESO DEL PRODUCTO 1.3 KG. ESPESOR 0.009 MM. LARGO 304 M. ANCHO 30 CM.	UNIDAD	UNIDAD	1





ITEM	CODIGO SIGA	BIEN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
14	354300120011	GAS HELIO	EL HELIO ES UN PRODUCTO ALTAMENTE ESPECIALIZADO. ES QUÍMICAMENTE INERTE Y NO ES INFLAMABLE, CON UNA ALTA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA, POCO PESO Y TAMAÑO MOLECULAR, Y TIENE EL PUNTO DE EBULLICIÓN MÁS BAJO CONOCIDO.	GAS HELIO 5.0 ANA (ULTRAPURO)	GAS /8 M ³	M3	8

ITEM	CODIGO SIGA	BIEN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
15	512000140626	CELL STRAINERS OF SPL (COLADORES CELULARES)	LOS COLADORES CELULARES DE SPL LIFE SCIENCES SON IDEALES PARA OBTENER SUSENSIONES UNIFORMES DE CÉLULAS INDIVIDUALES DE DIVERSAS FUENTES. ESTÁN FABRICADOS EN NYLON CON MALLAS DE 3	LOS COLADORES CELULARES ESTÁN FABRICADOS EN NYLON CON MALLAS DE 3 TAMAÑOS DE PORO DIFERENTES (40, 70 Y 100 µm). 100 UNIDADES DE 40 µm 100 UNIDADES DE 70 µm 100 UNIDADES DE 100 µm	CAJA	CAJA	3

ITEM	CODIGO SIGA	BIEN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
16	512000220260	PCR PLATES	SKIRTED 96-WELL PCR PLATES	•HARD-SHELL PCR PLATE COMPATIBILITY •CHART •PCR PLATES FOR LIBRARY PREP •HIGH-PROFILE VS. LOW-PROFILE •AMPLIFICATION REAGENTS AND PLASTICS •BROCHURE •INSTRUMENT COMPATIBILITY WITH PCR •PLASTICS •PCR SEALS FOR LIBRARY PREP	UNIDAD	UNIDAD	20
	512000290182	PCR TUBES AND CAPS	0.2 ML DOMED PCR TUBE 12-CAP STRIPS, OPTICAL, CLEAR #TCS1201	• 12-CAP STRIPS FOR 0.2 ML TUBES. PLATES FOR PCR CLEAR. PKG OF 200.	PAQUETE/200 UNIDADES	UNIDAD	3





UNIVERSIDAD NACIONAL
TORIBIO RODRÍGUEZ DE
MENDOZA DE AMAZONAS



PROGRAMA: DOCTORADO EN CIENCIAS
PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE
CONTRATO N°PE501064305-2023-PROCIENCIA-BM

ITEM	CODIGO SIGA	BIEN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
17	512000290070	TAPA DE POLIPROPILENO AUTOCCLAVABLE, PARA TUBO DE VIDRIO 25MM	TAPA DE POLIPROPILENO AUTOCCLAVABLE PARA TUBOS DE VIDRIO DE 25 MM.	TAPA DE POLIPROPILENO AUTOCCLAVABLE, PARA TUBO DE VIDRIO 25MM. 100 UNIDADES POR BOLSA.	BOLSA X 100 UNIDADES	BOLSA	2
	512000290132	TAPAS DE ALUMINIO CON SEPTA DE PTFE/SILICONA	TAPA DE ALUMINIO CON SEPTA PTFE-SILICONA DE 20MM.	PAQUETES CON 100 TAPAS DE ALUMINIO CON SEPTA DE PTFE/SILICONA CON CIERRE HERMÉTICO POR PRESIÓN	10 PAQUETES/100 UNIDADES	PAQUETES	2

ITEM	CODIGO SIGA	BIEN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
18	458000031703	HILO DE IGNICION	HILO DE IGNICION	PACK *1000 UNIDADES DE HILOS DE IGNICION DE BOMBA CALORIMETRICA PARR 6200	PACK/100 UNIDADES	UNIDAD	1
	511000070119	PROBETA GRADUADA	CILINDRO GRADUADO DE VIDRIO Y DE VARIOS VOLUMENES (500, 100 Y 50 ML) UTILIZADO PARA MEDIR LÍQUIDOS CON PRECISIÓN.	3 UNIDADES CON VOLUMEN DE 500 ML 3 UNIDADES CON VOLUMEN DE 100 ML 3 UNIDADES CON VOLUMEN DE 50 ML	PROBETAS GRADUADAS DE 500 ML, 100 ML Y 50 ML.	UNIDAD	9
	511000140033	CRISOLES	CRISOL DE PORCELANA CON TAPA	CRISOL DE LABORATORIO FORMA ALTA CATEGORÍA: CRISOL PORCELANA MINERÍA: SÍ CAPACIDAD DE 30 ML DIÁMETRO SUPERIOR DE 43 MM APROX Y DIÁMETRO SUPERIOR DE 43 MM APROX. ALTURA DE 37 MM APROX.	CAJA DE 25 UNIDADES	UNIDAD	2
	512000040221	CAJA DE CONGELACIÓN PARA 100 TUBOS	CAJAS PARA CONSERVAR MUESTRAS DE ADN	• POLIPROPILENO • PARA TUBOS DE 1,5 Y 2 ML Ó CRIOTUBOS • AUTOCCLAVABLE • CON TAPA DE MARCADO ALFANUMÉRICO UTILIZABLE DE - 90 °C A 121 °C • CAJA 100 TUBOS: 141 X 154 X 55 MM • TAPA CON BISAGRAS	UNIDAD	UNIDAD	2
	512000040287	CRIOBOXES PARA TUBOS DE 1,5 Y 2 ML	CAJAS DE POLIPROPILENO PARA TUBOS DE 1,5 Y 2 ML PARA ALMACENAR A BAJAS TEMPERATURAS	DE POLIPROPILENO, RESISTENTE A BAJAS TEMPERATURAS (HASTA -90 °C), 81 POSICIONES PARA TUBOS DE 1,5 A 2,0 ML	CAPACIDAD DE 81 POCILLOS	UNIDAD	4
	512000040312	CAJA DE POLICARBONATO PARA CULTIVO	CAJA DE POLICARBONATO PARA CULTIVO	DESCRIPCIÓN INCU TISSUE SON IDEALES PARA CULTIVOS DE TEJIDOS	CAJA X 100 UNIDAD	CAJA	1



	DE PLANTAS CON TAPA (MAGENTA) - AUTOCLAVABLE	DE PLANTAS CON TAPA (MAGENTA) - AUTOCLAVABLE	VEGETALES. A MEDIDA QUE CRECE EL BROTE. 2. CARACTERÍSTICAS -DISEÑO MODULAR -ESTAMPADO EN LA PESTAÑA DE CIERRE DE LA TAPA Y EL TARRO -TRES MATERIALES DIFERENTES (PS / PC / PP) -MATERIAL: POLICARBONATO (PC) -ESTILO: CUADRADO -DIMENSIÓN EXTERNA W X L X H (MM): 72,00 X 72,00 X 100,00 -DIMENSIÓN INTERNA W X L X H (MM): 65,40 X 65,40 X 98,20 -USO CULTIVO IN VITRO PLANTAS.		
512000220240	MICROPLACA 96 POCILLOS, FONDO PLANO, TRANSPARENTE, 350 UL, CON TAPA	MICROPLACA 96 POCILLOS, PARA ANÁLISIS DE ESPECTROFOTOMETRÍA	NÚMERO DE REFERENCIA BRND781962. CERTIFICACIÓN COMO MATERIAL LIBRE DE ARNASA Y ADNASA. COLOR TRANSPARENTE. CON 96 POCILLOS. NO ESTÉRIL.	UNIDADES	60

ITEM	CODIGO SIGA	BIEN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
19	511000220033	CILINDRO TIPO T DE ACERO AL CARBONO VOLUMÉTRICA PARA GAS NITRÓGENO.	CILINDRO TIPO T DE ACERO AL CARBONO VOLUMÉTRICA PARA GAS NITRÓGENO.	CONTENIDO CON 10 M3 DE NITRÓGENO GAS 5.0 (99.999%); CON CERTIFICADO.	CILINDRO	UNIDAD	1
	511000151386	CILINDRO TIPO T DE ACERO AL CARBONO VOLUMÉTRICA PARA GAS ARGÓN.	CILINDRO TIPO T DE ACERO AL CARBONO VOLUMÉTRICA PARA GAS ARGÓN.	CONTENIDO CON 10 M3 ARGÓN GAS 5.0 (99.999%); CON CERTIFICADO.	CILINDRO	UNIDAD	1
	967800051149	VÁLVULA DE BRONCE	VÁLVULA DE BRONCE	USO DE NITRÓGENO GAS Y ARGÓN GAS CON CERTIFICADO	VÁLVULA	UNIDAD	2
	511000220017	CILINDRO TIPO T DE ACERO AL CARBONO VOLUMÉTRICA PARA OXIGENO UHP	CILINDRO TIPO T DE ACERO AL CARBONO VOLUMÉTRICA PARA OXIGENO UHP	CONTENIDO CON OXIGENO UHP DE GAS 5.0 (99.999%); CON CERTIFICADO.	CILINDRO	UNIDAD	2





N°	CODIGO SIGA	BIEN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
20		KIT DE MANTENIMIENTO PARA EQUIPO Equipo: Analizador carbono/nitrógeno Marca: LECO Modelo: CN928 Serie: 62909	STOP CERAMIC STEPPED	CRIZOL DE CERÁMICA PARA EL CALCINADO DE LAS MUESTRAS	CRIZOL DE PORCEKANA	UNIDAD	1
			O-RING 326 1.625X 1.999X.187A	ARANDELA O ANILLO DE JEBE 1.625X 1.999X.187A	ANILLO DE JEBE	UNIDAD	1
			O Ring Outer	ARANDELA O ANILLO DE JEBE	ANILLO DE JEBE	UNIDAD	1
			TUBE COMBUSTION OUTER	TUBO DE CERÁMICA	CERÁMICA	UNIDAD	1
			TUBE COMBUSTION INNER	TUBO DE CERÁMICA	CERÁMICA	UNIDAD	1
			TUBE LANCE FURN 3-1 11.50	LANZA PARA EN INGRESO AUTOMÁTICO DE LAS MUESTRAS EN EL HORNO	METÁLICO	UNIDAD	1
			ASSY SEAL U-CUP 2 PK	COPA EN FORMA DE U	METÁLICO	UNIDAD	2
			O-RING 108 .250X .436X.093V	ARANDELA O ANILLO DE JEBE 108 .250X .436X.093V	ANILLO DE JEBE	UNIDAD	1
			O-RING 121 1.062X 1.248X.093V	ARANDELA O ANILLO DE JEBE 121 1.062X 1.248X.093V	ANILLO DE JEBE	UNIDAD	1
			O-RING 143 2.437X 2.623X.093V	ARANDELA O ANILLO DE JEBE 143 2.437X 2.623X.093V	ANILLO DE JEBE	UNIDAD	1
			O-RING 126 1.375X 1.561X.093V	ARANDELA O ANILLO DE JEBE 126 1.375X 1.561X.093V	ANILLO DE JEBE	UNIDAD	2
			O-RING 031 1.750X 1.874X.062V	ARANDELA O ANILLO DE JEBE 031 1.750X 1.874X.062V	ANILLO DE JEBE	UNIDAD	1
			O-RING 113 .562X .748X.093V	ARANDELA O ANILLO DE JEBE 113 .562X .748X.093V	ANILLO DE JEBE	UNIDAD	1
			SEAL RADIAL 108 LIGHT .437X.25X.141/.151 SST	TAPA DE GOMA ESPECIAL (INVERSA) , RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS, DE JEBE 108 LIGHT .437X.25X.141/.151 SST	TAPA DE JEBE	UNIDAD	2
			O-RING 108 .250X .436X.093V	ARANDELA O ANILLO DE JEBE 108 .250X .436X.093V	ANILLO DE JEBE	UNIDAD	1
			O-RING 117 .812X .998X.093V	ARANDELA O ANILLO DE JEBE 117 .812X .998X.093V	ANILLO DE JEBE	UNIDAD	1
			FILTER IN-LINE 0.1 MICRON DISPOSABLE	FILTRO DE LINEAS	FILTRO	UNIDAD	2





**PROGRAMA: DOCTORADO EN CIENCIAS
PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE
CONTRATO N°PE501084305-2023-PROCIENCIA-BM**

O-RING 108 .250X .436X.093V	ARANDELA O ANILLO DE JEBE 108 .250X .436X.093V	ANILLO DE JEBE	UNIDAD	4
CLEANER TUBE 8MM X 4FT	TUBO LIMPIADOR 8MM X 4FT	TUBO	UNIDAD	1
O-RING 108 .250X .436X.093V	ARANDELA O ANILLO DE JEBE 108 .250X .436X.093V	ANILLO DE JEBE	UNIDAD	5
O-RING 121 1.062X 1.248X.093V	ARANDELA O ANILLO DE JEBE 121 1.062X 1.248X.093V	ANILLO DE JEBE	UNIDAD	2
ANHYDRONE 10-16 MESH 1/LB	MATERIAL GRANULADO COMPUESTO POR ANHIDRINA	GRANULADA	UNIDAD	1
LECOSORB 20-30 MESH 500G	MATERIAL EN POLVO	POLVO	UNIDAD	1
STICK COPPER DEOXIDIZED 200G	MATERIAL COMPUESTO POR COBRE EN POLVO	POLVO	UNIDAD	1
COPPER TURNINGS DEGASSED 60G	MATERIAL COMPUESTO POR COBRE	FIBRA	UNIDAD	1
O-RING 104 .112X .318X.103V	ARANDELA O ANILLO DE JEBE 104 .112X .318X.103V	ANILLO DE JEBE	UNIDAD	1
O-RING 208 .625X .875X.125V	ARANDELA O ANILLO DE JEBE 208 .625X .875X.125V	ANILLO DE JEBE	UNIDAD	2
O-RING 108 .250X .436X.093V	ARANDELA O ANILLO DE JEBE 108 .250X .436X.093V	ANILLO DE JEBE	UNIDAD	3
O-RING 121 1.062X 1.248X.093V	ARANDELA O ANILLO DE JEBE 121 1.062X 1.248X.093V	ANILLO DE JEBE	UNIDAD	1
O-RING 108 .250X .436X.093V	ARANDELA O ANILLO DE JEBE 108 .250X .436X.093V	ANILLO DE JEBE	UNIDAD	3
O Ring (Ballast)	ARANDELA O ANILLO DE JEBE QUE SE UBICA EN LA CAMARA DE EXTRACCION DE LA MUESTRA	ANILLO DE JEBE	UNIDAD	2
GASKET NEOPRENE 6.31X5.938X.12	JUNTA DE NEOPRENO 6.31X5.938X.12	PAÑOS PARA LIMPIEZA QUE NO DEJAN PELUSA	UNIDAD	2
O-Ring	ARANDELA O ANILLO DE JEBE	ANILLO DE JEBE	UNIDAD	2
O-RING 006 .125X .250X .063V	ARANDELA O ANILLO DE JEBE 006 .125X .250X .063V	ANILLO DE JEBE	UNIDAD	18
TUBING CFLEX .125IDX.062 X 36	MANGUERAS PARA CONDUCTOS DE LOS GASES	MANGUERA DE GOMA	UNIDAD	2





UNIVERSIDAD NACIONAL
TORIBIO RODRÍGUEZ DE
MENDOZA DE AMAZONAS



PROYECTO
CIENCIA

PROGRAMA: DOCTORADO EN CIENCIAS
PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE
CONTRATO N°PE501084305-2023-PROCIENCIA-SM

			TUBING CFLEX .187 ID X .125 W	MANGUERAS PARA CONDUCTOS DE LOS GASES	MANGUERA DE GOMA	UNIDAD	3
			ASSY TUBING PINCH VALVES 928	VÁLVULAS PARA LOS PASES DE GAS	VÁLVULAS DE PLÁSTICO Y METAL	UNIDAD	1
PRESENTAR DOCUMENTO DE AUTORIZACIÓN Y CAPACITACIÓN OFICIAL EN PERÚ, DE SER LA ÚNICA QUE PUEDE PROVEER Y/O CERTIFICADO DE REPRESENTATIVIDAD.							





6. Requisitos del proveedor:

- Persona jurídica, con experiencia en el rubro u objeto de la contratación
- RUC del proveedor vigente
- No figurar en el Listado del Banco Mundial de empresas e individuos no elegibles
- Contar con CCI vinculado al RUC
- Contar con RNP vigente.

Experiencia:

Deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre el cumplimiento de ventas totales de por lo menos dos (02) vez el valor de la adquisición, durante un máximo de los últimos 03 (tres) periodos fiscales, adjuntar certificado de garantía de los bienes (físico y/o virtual).

7. Embalaje, rotulación o etiquetado.

En el rotulado para el transporte deberá consignarse el nombre de los materiales e insumos de laboratorio, identificando el proceso de adquisición y los adicionales que considere necesario para su correcta identificación y transporte.

8. Impacto ambiental.

La operación de los **materiales e insumos de laboratorio** debe garantizar la sostenibilidad ambiental, evitar impactos ambientales negativos y garantizar la seguridad de los usuarios en el ambiente de trabajo durante su operación.

9. Conformidad de entrega:

Áreas que coordinarán con el proveedor: Responsable técnico del proyecto.

Área que brindará la conformidad: Responsable técnico del proyecto.

10. Lugar y plazo de ejecución de entrega:

Lugar: Almacén Central del Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas. Ubicado Calle Higos Urco N° 342-Chachapoyas- Amazonas- Perú en el horario de 8:00 horas hasta las 13:00 horas y de 14:20 hasta 17:00 horas de lunes a viernes.

Plazo de Entrega: Será 60 (sesenta) días calendarios, contados desde el día siguiente de notificada la orden de compra.

11. Condiciones de pago:

El pago será único previa entrega de los bienes en el almacén Central del Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas. Ubicado Calle Higos Urco N° 342- Chachapoyas- Amazonas- Perú.



ANEXO N° 02
INSTRUCCIONES A LOS PROVEEDORES PARA LA PREPARACIÓN DE LAS
COTIZACIONES

1. Identificación del Proponente: El Proponente deberá entregar la siguiente información referente a la empresa:

- Razón Social de la Empresa:
- RUC de la Empresa:

2. Modalidad de compra: La cotización que presenta el Proponente se entiende que su precio no está sujeto a ningún tipo de ajuste y en él se encuentran incluidos todos los gastos, derechos y tributos que pudieran afectar al bien cotizado. Incluye además de acuerdo a lo especificado en el Anexo N°1, seguros, el transporte al lugar de entrega, los servicios conexos tales como, instalación, puesta en servicio, capacitación y mantenimiento inicial si corresponde.

La entrega del o los bienes se entregarán en el almacén del Comprador cito en:

**Almacén Central de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza,
Calle Universitaria N° 304- Barrio Higos Urco- Chachapoyas- Perú**

Asimismo, se entiende que los bienes ofertados son nuevos y, cuentan con representantes oficiales en el País y Servicio Técnico autorizado por el fabricante, cuando corresponda.

3. Presentación de la cotización: La cotización se entregará al Comprador por medio físico en sobre cerrado o electrónico a través de las siguientes direcciones:

Dirección: Calle Universitaria N° 304- segundo Piso de la Facultad de Ingeniería Zootecnista, Agronegocios y Biotecnología.

Email: coordinacion.administrativa.cipdes@untrm.edu.pe
susi.ocampo@untrm.edu.pe

El plazo de validez de la cotización será de **15 días calendario**.

La cotización del Proponente deberá ceñirse a lo que indique los documentos de la presente "Solicitud de Cotizaciones", en lo que corresponde a bienes, precios unitarios totales del o los bienes, plazos de entrega y garantías ofrecidas como también los servicios conexos solicitados.

Asimismo, cada bien deberá adjuntar una la lista de chequeo de especificaciones técnicas, indicando el cumplimiento de lo solicitado en el anexo N°1.

Además, deberá acompañar, cuando corresponda, los catálogos respectivos de los bienes ofertados en español.

El plazo para presentar la cotización será desde el día viernes 07 de febrero hasta el día viernes 28 de febrero 2025, hasta las 17hrs, ubicada en Calle Universitaria N° 304- segundo Piso de la Facultad de Ingeniería Zootecnista, Agronegocios y Biotecnología de la ciudad de Chachapoyas.

Toda cotización que reciba el Comprador después del plazo para la presentación de las cotizaciones será declarada fuera de plazo y rechazada y comunicada al Proponente.



- 4. Evaluación de las cotizaciones:** Las cotizaciones recibidas por los bienes solicitados en la presente Solicitud de Cotizaciones serán evaluados considerando el menor precio evaluado dentro de aquellas que cumplan con los requerimientos técnicos especificados en el anexo N°1.

Para evaluar las Cotizaciones, el Comprador deberá determinar el precio de evaluación de cada oferta corrigiendo errores aritméticos de la Cotización de Precios, de la siguiente manera:

- en caso de que se presenten discrepancias entre los números y las palabras, el monto en palabras prevalecerá.
- en caso de que se presenten discrepancias entre el precio unitario y el total del rubro que resulta de multiplicar el precio por unidad por la cantidad, prevalecerá el precio unitario;
- si un Proponente se reusa a aceptar la corrección, su Cotización será rechazada.

- 5. Adjudicación del contrato:** El Proponente que resulte seleccionado después del proceso de evaluación, deberá formalizar su cotización con el Comprador en un plazo no superior a [05] días calendario mediante la suscripción del contrato o recepción de la Orden de Compra.

- 6. Recepción y entrega de bienes:** La recepción de los bienes adquiridos se realizará en el Almacén Central de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza, Calle Universitaria N° 304- Barrio Higos Urco- Chachapoyas- Perú en el caso de bienes que no requieran instalación. Respecto a los bienes adquiridos con instalación incluida serán recibidos en su lugar de operación una vez concluidas las actividades de instalación según el plazo indicado por el Proponente en su cotización, en cada caso. El Comprador emitirá un informe de recepción y conformidad.

El plazo de entrega de los bienes será a los 30 días calendarios a partir de la suscripción del contrato o de la notificación de la orden de compra, según corresponda.

El Comprador se reserva el derecho de rechazar los bienes con defectos de calidad o por no cumplimiento de los requerimientos indicados en el Anexo N°1. En este caso, dichos bienes se considerarán como no entregados para todos los efectos legales, incurriendo el proveedor en incumplimiento de contrato.

En este caso, el Comprador podrá aplicar las sanciones y multas contempladas en el respectivo contrato/orden y ejercerá los derechos que le corresponden para obtener la reparación integral, oportuna y total de los daños y perjuicios que le causare el incumplimiento del contrato/orden por parte del proveedor.

- 7. Forma de Pago:** Los bienes serán pagados por el Comprador en un plazo no superior 15 días desde la recepción de la factura y la conformidad respectiva del área usuaria.
- 8. Garantía de Funcionamiento:** El período de garantía de los equipos será 24 meses. El proveedor deberá presentar una declaración de los términos bajo los cuales

entregará la garantía de funcionamiento para los equipos ofrecidos. Este documento deberá detallar las fallas y los repuestos que serán cubiertos, durante el período de garantía, sin costo para el Comprador en caso de ser aceptada su cotización. El Proponente +deberá firma del contrato o notificación de la orden de compra entregar el "Certificado de Garantía de Funcionamiento".

9. Derecho del Comprador a Aceptar cualquier Cotización y a Rechazar Todas o Cualquiera de las Cotizaciones: El Comprador se reserva el derecho a aceptar o rechazar cualquier Cotización, de anular el proceso y de rechazar todas las Cotizaciones en cualquier momento antes de la adjudicación de la contratación, sin que por ello adquiera responsabilidad alguna ante los Proponentes o la obligación de informar a los mismos acerca de las razones para tomar tal decisión.

10. Fraude y Corrupción: El Banco requiere el cumplimiento de sus Directrices Contra el Fraude y la Corrupción y de sus políticas y procedimientos de sanciones vigentes incluidos en el Marco de Sanciones del Grupo del Banco Mundial, conforme se describe en el anexo No. 3.

En virtud de esta política, el/los Proponente/proponentes deberán permitir al Banco —y requerir que lo permitan sus agentes (hayan sido declarados o no), subcontratistas, subconsultores, prestadores de servicios, proveedores y su personal— inspeccionar todas las cuentas, archivos y otros documentos relativos a los procesos de selección inicial o precalificación, las presentaciones de ofertas o propuestas o cotizaciones y la ejecución de contratos/ordenes (en el caso de adjudicación), y permitir que sean auditados por auditores designados por el Banco.

ANEXO N° 3 Fraude y Corrupción

Fraude y corrupción
(El texto de este anexo no deberá modificarse)

1. Propósito

1.1 Las Directrices Contra la Corrupción del Banco y este anexo se aplican a las adquisiciones realizadas en el marco de las operaciones de financiamiento para proyectos de inversión de dicho organismo.

2. Requisitos

2.1 El Banco exige que los prestatarios (incluidos los beneficiarios del financiamiento que otorga); licitantes, consultores, contratistas y proveedores; subcontratistas, subconsultores, prestadores de servicios o proveedores, y agentes (declarados o no), así como los miembros de su personal, observen los más altos niveles éticos durante el proceso de adquisición, selección y ejecución de los contratos que financie, y se abstengan de cometer actos de fraude y corrupción.

2.2 A tal fin, el Banco:

a. Define de la siguiente manera, a los efectos de esta disposición, las expresiones que se indican a continuación:

- i. por "práctica corrupta" se entiende el ofrecimiento, entrega, aceptación o solicitud directa o indirecta de cualquier cosa de valor con el fin de influir indebidamente en el accionar de otra parte;
- ii. por "práctica fraudulenta" se entiende cualquier acto u omisión, incluida la tergiversación de información, con el que se engañe o se intente engañar en forma deliberada o imprudente a una parte con el fin de obtener un beneficio financiero o de otra índole, o para evadir una obligación;
- iii. por "práctica colusoria" se entiende todo arreglo entre dos o más partes realizado con la intención de alcanzar un propósito ilícito, como el de influir de forma indebida en el accionar de otra parte;
- iv. por "práctica coercitiva" se entiende el perjuicio o daño o la amenaza de causar perjuicio o daño directa o indirectamente a cualquiera de las partes o a sus bienes para influir de forma indebida en su accionar;
- v. por "práctica obstructiva" se entiende:
 - a) la destrucción, falsificación, alteración u ocultamiento deliberado de pruebas materiales referidas a una investigación o el acto de dar falsos testimonios a los investigadores para impedir materialmente que el Banco investigue denuncias de prácticas corruptas, fraudulentas, coercitivas o colusorias, o la amenaza, persecución o intimidación de otra parte para evitar que revele lo que conoce sobre asuntos relacionados con una investigación o lleve a cabo la investigación, o

b) los actos destinados a impedir materialmente que el Banco ejerza sus derechos de inspección y auditoría establecidos en el párrafo 2.2 e), que

figura a continuación.

- b. Rechazará toda propuesta de adjudicación si determina que la empresa o persona recomendada para la adjudicación, los miembros de su personal, sus agentes, subconsultores, subcontratistas, prestadores de servicios, proveedores o empleados han participado, directa o indirectamente, en prácticas corruptas, fraudulentas, colusorias, coercitivas u obstructivas para competir por el contrato en cuestión.
- c. Además de utilizar los recursos legales establecidos en el convenio legal pertinente, podrá adoptar otras medidas adecuadas, entre ellas, declarar que las adquisiciones están viciadas, si determina en cualquier momento que los representantes del prestatario o de un receptor de una parte de los fondos del préstamo participaron en prácticas corruptas, fraudulentas, colusorias, coercitivas u obstructivas durante el proceso de adquisición, o la selección o ejecución del contrato en cuestión, y que el prestatario no tomó medidas oportunas y adecuadas, satisfactorias para el Banco, para abordar dichas prácticas cuando estas ocurrieron, como informar en tiempo y forma a este último al tomar conocimiento de los hechos.
- d. Sancionará, conforme a lo establecido en sus directrices de lucha contra la Corrupción y a sus políticas y procedimientos de sanciones vigentes incluidos en el Marco de Sanciones del Grupo Banco Mundial, a cualquier empresa o persona que, según determine en cualquier momento, haya participado en actos de fraude y corrupción en relación con el proceso de adquisición, la selección o la ejecución de los contratos que financie.
- e. Exigirá que en los documentos de Solicitud de Ofertas/SDP y en los contratos financiados con préstamos del Banco se incluya una cláusula en la que se exija que los licitantes (postulantes / proponentes), consultores, contratistas y proveedores, así como sus subcontratistas, subconsultores, agentes, empleados, consultores, prestadores de servicios o proveedores, permitan al Banco inspeccionar¹³ todas las cuentas, registros y otros documentos presentación de propuestas y el cumplimiento de los contratos, y someterlos a la auditoría de profesionales nombrados por este.
- f. Exigirá que, en el caso de las operaciones que financie en las que se utilicen los arreglos nacionales de adquisiciones, así como APPs que cuenten con su aprobación, los licitantes (postulantes/proponentes) y los consultores que presenten ofertas/propuestas acepten la aplicación de las orientaciones en materia de lucha contra la corrupción durante el proceso de adquisición, la selección y la ejecución del contrato, y acepten cumplir dichas orientaciones, incluidos el derecho de sanción del Banco establecido en el párrafo 2.2 d., y los derechos de inspección y auditoría que le confiere el párrafo 2.2 e. Los Prestatarios deberán consultar las listas de empresas

¹³ Las inspecciones que se llevan a cabo en este contexto suelen ser de carácter investigativo (es decir, forense). Consisten en actividades de constatación realizadas por el Banco o por personas nombradas por este para abordar asuntos específicos relativos a las investigaciones/auditorías, como determinar la veracidad de una denuncia de fraude y corrupción a través de los mecanismos adecuados. Dicha actividad incluye, entre otras cosas, acceder a la información y los registros financieros de una empresa o persona, examinarlos y hacer las copias que corresponda; acceder a cualquier otro tipo de documentos, datos o información (ya sea en formato impreso o electrónico) que se considere pertinente para la investigación/auditoría, examinarlos y hacer las copias que corresponda; entrevistar al personal y otras personas; realizar inspecciones físicas y visitas al emplazamiento, y someter la información a la verificación de terceros.

y personas suspendidas o inhabilitadas del Grupo Banco Mundial, y actuar en consecuencia. En el caso de que el Prestatario celebre un contrato con una empresasuspendida o inhabilitada por el Grupo Banco Mundial, el Banco no financiará los gastos relacionados y podrá aplicar otros recursos, según corresponda.

- g. Exigirá que, cuando un Prestatario seleccione a un organismo de la Organización de las Naciones Unidas (ONU) para suministrar bienes, realizar obras o prestar servicios de No-consultoría y de asistencia técnica conforme a lo dispuesto en los Párrafos 6.47-6.48 y 7.27-7.28 de estas Regulaciones de Adquisiciones en el marco del contrato que haya celebrado con el organismo de la ONU, las disposiciones establecidas en el párrafo 2 de este Anexo sobre sanciones previstas para actos de fraude y corrupción se aplicarán plenamente a todos los contratistas, consultores, subcontratistas, subconsultores, prestadores y proveedores de servicios, así como asus empleados, que celebren contratos con dicho organismo. Como excepción a lo antedicho, los párrafos 2.2 d. y 2.2 e. no se aplicarán al organismo de la ONU ni a susempleados, y el párrafo 2.2 e. no se aplicará a los contratos que celebre dicho organismo con sus prestadores y proveedores de servicios. En tales casos, el organismo de la ONU aplicará sus propias normas y regulaciones sobre la investigación de denuncias de fraude y corrupción, con arreglo a los términos y condiciones que pueda acordar con el Banco, incluida la obligación de brindar a este último información periódica sobre las decisiones y medidas que adopte. El Banco sereserva el derecho de exigir al Prestatario que haga uso de recursos como la suspensión o la rescisión. Los organismos de la ONU deberán consultar las listas deempresas y personas suspendidas o inhabilitadas del Grupo Banco Mundial. En el caso de que el organismo de la ONU firme un contrato o una orden de compra con una empresa o una persona suspendida o inhabilitada por el Grupo Banco Mundial, el Banco no financiará los gastos relacionados y podrá aplicar otros recursos, según corresponda.
- 2.3 Con el acuerdo específico del Banco, el Prestatario podrá incorporar al documento de SDO/SDP de los contratos financiados por el Banco el requisito de que el licitante o consultor incluya en la licitación o propuesta el compromiso de respetar, durante el proceso de adquisición, las leyes del país relativas al fraude y la corrupción (incluido elcohecho), siempre que dichas leyes estén identificadas en los documentos de SDO/SDP. El Banco aceptará la incorporación de dicho requisito a solicitud del Prestatario, siemprey cuando los arreglos

ANEXO Nº 4 Formulario de Cotización

FORMULARIO DE COTIZACIÓN

[El Proponente completará este formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas. No se permitirán alteraciones a este formulario ni se aceptarán substituciones]

Fecha: *[Indicar la fecha (día, mes y año) de la presentación de la oferta]*

A: Proyecto "

[Considerar Nombre del Sub Proyecto:]

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

- (a) Hemos examinado y no hallamos objeción alguna a los documentos de solicitud de cotización.
- (b) Ofrecemos proveer los siguientes Bienes y Servicios Conexos de conformidad con la presente cotización y de acuerdo con los documentos de solicitud de cotización, el Plan de Entregas establecido y la Lista de Bienes **dentro de un periodo de _____ días calendario a partir de la fecha de inicio.**
- (c) El precio total de nuestra oferta, excluyendo cualquier descuento ofrecido es: **[Indicar el valor de la oferta en letras y números].**
- (d) Nuestra oferta se mantendrá vigente por un periodo de (....) días contados a partir de la fecha de presentación de la cotización, es decir **hasta el día xx de xx de 202X.**
- (e) Entendemos que esta oferta, junto con su debida aceptación por escrito incluida en la notificación de adjudicación, constituirán una obligación contractual entre nosotros, hasta que la orden de compra formal haya sido perfeccionada por las partes.
- (f) Entendemos que ustedes no están obligados a aceptar la cotización evaluada más bajani ninguna otra cotización que reciban.
- (g) Nuestra cotización fue elaborada de forma independiente, sin ninguna consulta, comunicación o acuerdo con ningún otro Proponente o competidor relacionada con los (i) los precios; (ii) la intención de presentar una cotización; o (iii) los métodos y factores utilizados para determinar aspectos técnicos y financieros de la cotización.
- (h) Los precios de la cotización no han sido ni serán dados a conocer directa y/o indirectamente a otros Proponentes y/o competidores antes del acto de apertura de las cotizaciones;
- (i) El Proponente no ha incurrido ni incurrirá en actos encaminados a inducir, forzar, coaccionar, ni acordar con otros Proponentes su participación o no en este proceso con el propósito de restringir competencia.
- (j) No hemos estamos sancionados por causales de Fraude o Corrupción.

(Firma y sello del Representante legal de la empresa)

Nombre: _____

Dirección: _____

Teléfono: _____

Correo electrónico: _____

El día _____ del mes _____ del año _____

BIENES					
				Fecha: _____	
1	2	3	4	5	6
No. ítem	Descripción	Cantidad Unidad Física	Precio unitario	IGV	Precio Total por artículo
1		[indicar el precio unitario por unidad]		[indicar el precio total por artículo]
				Precio Total de la Oferta	



PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros

Consejo Nacional de Ciencia,
Tecnología e Innovación

Programa Nacional de
Investigación Científica y
Estudios Avanzados

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

CONTRATO SOBRE ALIANZAS INTERINSTITUCIONALES PARA PROGRAMAS DE DOCTORADO – ETAPA II

"DOCTORADO EN CIENCIAS PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE"

CONTRATO N° PE501084305-2023-PROCIENCIA-BM

Conste por el presente documento que se emite, el Contrato que celebran de una parte por el **PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y ESTUDIOS AVANZADOS – PROCIENCIA**, en adelante denominado **"EL PROCIENCIA"**, con domicilio legal en la Calle Doménico Morelli N° 150 – Torre 2 – Piso 9, Distrito de San Borja, Provincia y Departamento de Lima; con RUC N° 20608551698, debidamente representado por el Director Ejecutivo **JUAN MARTÍN RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ**, identificado con DNI N° 09469986, designado con Resolución de Presidencia N° 064-2021-CONCYTEC-P de fecha 22 de junio de 2021 y facultado para suscribir el presente contrato, según la Resolución de Presidencia N° 058-2021-CONCYTEC-P de fecha 09 de junio de 2021; y, conforme a lo dispuesto en el Manual de Operativo del Proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de CTI para Fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación", aprobado mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N° 069-2022-PROCIENCIA-DE de fecha 11 de agosto de 2022; y, de la otra parte, **UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS**, con RUC N° 20479393568, con domicilio en la Calle Higos Urco N° 342, Calle Universitaria, Distrito de Chachapoyas, Provincia de Chachapoyas y Departamento de Amazonas; debidamente representado por el Rector **JORGE LUIS MAICELO QUINTANA** identificado con DNI N° 33429798, según consta en Resolución de Asamblea Universitaria N° 005-2022-UNTRM/AU, de fecha 30 de setiembre de 2022, en adelante **LA ENTIDAD EJECUTORA**; en los términos y condiciones siguientes:

DE LA NATURALEZA DEL PROCIENCIA

CLÁUSULA PRIMERA.- EL CONCYTEC es un organismo público técnico especializado con personería jurídica de derecho público interno y con autonomía científica, administrativa, económica y financiera; constituye un pliego presupuestal y se encuentra adscrito a la Presidencia del Consejo de Ministros; es el ente rector del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (SINACYT) y el encargado de dirigir, fomentar, coordinar, supervisar y evaluar las acciones del Estado en el ámbito de la ciencia, tecnología e innovación tecnológica, conforme a lo dispuesto por Ley N° 28613 y el Decreto Supremo N° 067-2012-PCM.

El artículo 16° del Texto Único Ordenado de la Ley N° 28303, modificado por la Ley N° 30806, establece la creación del Fondo Nacional de Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación Tecnológica (FONDECYT), como una unidad ejecutora del CONCYTEC, con patrimonio propio, encargado de captar, gestionar, administrar y canalizar recursos de fuente nacional y extranjera, destinados a las actividades del SINACYT en el país.

Mediante Decreto Supremo N° 051-2021-PCM publicado en el diario oficial El Peruano el 25 de marzo de 2021, se crea el Programa Nacional de Investigación Científica y Estudios Avanzados, sobre la base del Fondo Nacional de Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación Tecnológica, al cual PROCIENCIA absorbe por fusión en calidad de entidad absorbente. PROCIENCIA se encuentra bajo la dependencia de EL CONCYTEC, ente rector del SINACYT.



Firma Digital

Firmado digitalmente por
ERRERA GODOENZI Dante FIR
3135727394 soft
Motivo: Day V° B°
Fecha: 12/12/2023 14:03:32 -05:00



Firma Digital

Firmado digitalmente por CABRERA
OTELLO Julieta Gladys FAU
3135727394 soft
Motivo: Day V° B°
Fecha: 12/12/2023 09:14:18 -05:00



Firma Digital

Firmado digitalmente por RAMIREZ
SOTO Max Carlos FAU
3135727394 soft
Motivo: Day V° B°
Fecha: 11/12/2023 16:33:00 -05:00



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



Firmado digitalmente por:
MAICELO QUINTANA JORGE
LUIS FIR 33428788 hard
Motivo: Day V° B°
Fecha: 08/12/2023 18:37:08-0500



PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros

Consejo Nacional de Ciencia,
Tecnología e Innovación

Programa Nacional de
Investigación Científica y
Estudios Avanzados

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

De conformidad con lo señalado en la Cuarta Disposición Complementaria Final del citado Decreto Supremo, el proceso de fusión concluye en un plazo no mayor de noventa (90) días calendario, contados a partir de la vigencia de dicha norma. Asimismo, de acuerdo con lo dispuesto en su Séptima Disposición Complementaria Final, culminado el proceso de fusión, toda referencia al Fondo Nacional de Desarrollo Científico y de Innovación Tecnológica – FONDECYT se entiende realizada a PROCENCIA.

DE LOS ANTECEDENTES

CLÁUSULA SEGUNDA.- Mediante Decreto Supremo N° 054-2022-EF de fecha 30 de marzo de 2022, se aprobó la operación de endeudamiento externo entre la República del Perú y el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento - BIRF (Banco Mundial), hasta por US\$ 100'000,000 destinada a financiar parcialmente el Proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de Ciencia Tecnología e Innovación-CTI para fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación", el cual tiene como objetivo mejorar los servicios de ciencia, tecnología e innovación en áreas priorizadas y regiones del país

Con fecha 18 de mayo de 2022, la República del Perú suscribió el Contrato de Préstamo N° 9334-PE con el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento – BIRF (Banco Mundial), a fin de financiar el Proyecto "Mejoramiento y ampliación de los servicios de CTI para el fortalecimiento del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación".

Se indica en el Contrato de Préstamo N° 9334-PE, Anexo 1 - Descripción del Proyecto, Parte 2, lo siguiente: *"El Desarrollo de capacidades para la generación de conocimiento en Áreas Estratégicas. 2. Alianzas institucionales para el fortalecimiento de capacidades de investigación, ciencia y tecnología. 2.1.1. Apoyar Alianzas Institucionales para el fortalecimiento de programas de doctorado en Áreas Estratégicas"*.

Mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N° 069-2022-PROCENCIA-DE de fecha 11 de agosto de 2022, se formalizó la aprobación del Manual Operativo del Proyecto "Mejoramiento y ampliación de los servicios de CTI para fortalecer el Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación", el cual se encuentra conformado por cuatro (4) componentes.

Mediante correo electrónico de fecha 29 de marzo de 2023, el Banco Mundial otorgó la No Objeción al Manual Operativo Específico y a las Bases correspondiente al Concurso de Alianzas Interinstitucionales para Programas de Doctorado, Cartillas, Anexos, Guía y modelos de contrato.

Con fecha 10 de abril de 2023, el Comité Directivo del Proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de CTI para Fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación", a través del acuerdo contenido en el Acta de la Séptima Sesión Extraordinaria, aprobó el Manual Operativo Específico y Bases del Concurso de Alianzas Interinstitucionales para Programas de Doctorado.

Con fecha 12 de abril de 2023, se expidió la Resolución de Dirección Ejecutiva N° 018-2023-PROCENCIA-DE que, formaliza la aprobación efectuada por el Consejo Directivo del PROCENCIA (Comité Directivo del Proyecto) del MOE, así como de las Bases y sus Anexos del Concurso E033-2023-01-BM denominado "Alianzas Interinstitucionales para Programas de Doctorado". Asimismo, se aprobó la Guía de Soporte, Seguimiento y Evaluación de Proyectos, en adelante, **LA GUÍA**, y dispuso la publicación, entre otros los modelos de contratos.



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Firmado digitalmente por:
MACELO QUINTANA JORGE
LUIS FIR 33429798 hard
Motivo: Doy Vº Bº
Fecha: 08/12/2023 16:37:26-0500



PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros

Consejo Nacional de Ciencia,
Tecnología e Innovación

Programa Nacional de
Investigación Científica y
Estudios Avanzados

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Con fecha 10 de mayo de 2023 se expidió la Resolución de Dirección Ejecutiva N° 025-2023-PROCIENCIA-DE que, formalizó la aprobación efectuada por el Consejo Directivo del PROCIENCIA (Comité Directivo del Proyecto) de las modificaciones del MOE, así como la integración de las Bases y sus Anexos del citado concurso, en adelante **LAS BASES**.

Con fecha 23 de junio de 2023, se expidió la Resolución de Dirección Ejecutiva N° 034-2023-PROCIENCIA-DE que, formalizó los resultados de la Convocatoria del Esquema Financiero E033-2023-01-BM denominado "Alianzas Interinstitucionales para Programas de Doctorado" – Etapa I.

Con fecha 04 de diciembre de 2023, se expidió la Resolución de Dirección Ejecutiva N° 071-2023-PROCIENCIA-DE que formaliza los resultados de la Convocatoria del Esquema Financiero E033-2023-01-BM denominado "Alianzas Interinstitucionales para Programas de Doctorado" – Etapa II, siendo la **ENTIDAD EJECUTORA** seleccionada para el desarrollo del proyecto presentado, así como adjudicataria de los Fondos del Concurso.

DEL OBJETO

CLÁUSULA TERCERA. - El presente Contrato tiene por objeto que el **PROCIENCIA** otorgue a favor de **LA ENTIDAD EJECUTORA**, una subvención mediante recursos monetarios en la Etapa II de la convocatoria del Esquema Financiero N° E033-2023-01-BM, a fin de fortalecer las capacidades institucionales de universidades peruanas para la generación de conocimiento, formación de investigadores altamente calificados y consolidación de competencias de investigación en áreas estratégicas, para la ejecución del Proyecto denominado "*Doctorado en Ciencias para el Desarrollo Sustentable*", en adelante **EL PROYECTO**; y así obtener los resultados esperados señalados en el numeral 1.3 de **LAS BASES** del Concurso Alianzas Interinstitucionales para Programas de Doctorado, en el marco del Proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los servicios de CTI para el fortalecimiento del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación".

DE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONCURSO Y CONTROL DE CAMBIOS

CLÁUSULA CUARTA. - El presente contrato tiene vigencia desde el día siguiente de su suscripción y termina con la aprobación del Reporte al Informe Final de Resultados (RIFR), elaborado por el Monitor del proyecto y visto bueno del Coordinador de la Sub Unidad de Soporte, Seguimiento y Evaluación del **PROCIENCIA** y que se formaliza con la emisión de Oficio o Carta emitido por el Responsable de la SUSSE del PROCIENCIA, conforme a lo establecido en los numerales 2.1 y 3.1.6 de **LA GUÍA**.

El plazo de ejecución del proyecto se inicia al día siguiente de ejecutado el primer desembolso por el PROCIENCIA (fecha de registro como girado) y culmina con el vencimiento del último hito del proyecto, según el Plan Operativo del Proyecto, conforme a lo establecido en el numeral 2.2 de **LA GUÍA**.

Excepcionalmente, en caso surja algún problema que afecte el cumplimiento del plazo de ejecución de **EL PROYECTO**, este podrá ampliarse a solicitud de **LA ENTIDAD EJECUTORA**, debiendo para ello seguirse lo señalado en **LA GUÍA**.



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Firmado digitalmente por:
MARCELO QUINTANA JORGE
LUIS FIR 33428788 hard
Motivo: Day V B°
Fecha: 08/12/2023 18:37:53-0500



PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros

Consejo Nacional de Ciencia,
Tecnología e Innovación

Programa Nacional de
Investigación Científica y
Estudios Avanzados

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Asimismo, en caso surjan cambios o mejoras que coadyuven al éxito del proyecto, se procederá de acuerdo a lo establecido en **LA GUÍA**. Estos cambios no implican una ampliación del presupuesto aprobado para el Proyecto.

Las partes acuerdan que las modificaciones vinculadas a aspectos técnicos del proyecto, cuya verificación se encuentre a cargo de la Sub Unidad de Soporte, Seguimiento y Evaluación de **PROCIENCIA**, y que impliquen una modificación de alguna de las cláusulas del presente contrato, no requerirán la emisión de adenda alguna al presente contrato, en concordancia con lo dispuesto en la Resolución de Dirección Ejecutiva N° 085-2022- PROCIENCIA-DE de fecha 12 de setiembre de 2022. En ningún caso este procedimiento habilita la modificación de las cláusulas del presente contrato de manera unilateral, siendo que la modificación planteada por una de las partes debe ser aceptada por la otra de manera expresa, de acuerdo a la forma y oportunidad que para ello establezca la citada Sub Unidad en el documento de gestión correspondiente.

DE LA SUBVENCION A OTORGAR

CLÁUSULA QUINTA.- El importe de la subvención que otorga oportunamente **PROCIENCIA** asciende a la suma de **S/ 13'984,168.00 (Trece Millones Novecientos Ochoenta y Cuatro Mil Ciento Sesenta y Ocho y 00/100 Soles)**, será utilizado únicamente para financiar los rubros señalados en el numeral 2.3 de **LAS BASES**, y así cumplir con las actividades establecidas en el Plan Operativo del Proyecto.

Por otro lado, la contrapartida monetaria o no monetaria (valorizada) de la **ENTIDAD EJECUTORA**, asciende a la suma de **S/ 2'260,512.00 (Dos Millones Doscientos Sesenta Mil Quinientos Doce y 00/100 Soles)**, la cual será proporcionada con la prontitud necesaria, debiéndose observar las disposiciones establecidas en el numeral 2.3.1 de **LAS BASES**.

DEL DESEMBOLSO

CLÁUSULA SEXTA.- Los desembolsos a favor de **LA ENTIDAD EJECUTORA**, se realizarán en Soles y según los porcentajes establecidos en las Bases del concurso u otro mayor según disponibilidad presupuestal, según se establezca en el Cronograma de Desembolsos del Plan Operativo del Proyecto, de acuerdo a lo establecido en el numeral 2.3 de **LA GUÍA**.

DEL ABONO

CLÁUSULA SÉPTIMA. – PROCIENCIA realizará los desembolsos señalados mediante abono en una cuenta a nombre de titularidad de **LA ENTIDAD EJECUTORA**, en la entidad bancaria que corresponda, siguiendo el procedimiento regulado en la Ley de Presupuesto del año en curso.

DE LAS OBLIGACIONES

CLÁUSULA OCTAVA.- son obligaciones **DE LA ENTIDAD EJECUTORA** las siguientes:

1. Cumplir las normas establecidas por **EL PROCIENCIA** que se apliquen a la ejecución del Proyecto.
2. Cumplir con los objetivos y resultados esperados conforme a los numerales 1.2 y 1.3 de **LAS BASES** del concurso, así como los objetivos y resultados que se establezcan en el Plan



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



Firmado digitalmente por:
MAICELO QUINTANA JORGE
LUIS FIR 33428788 hard
Motivo: Day 1º B°
Fecha: 08/12/2023 18:42:34-0500



PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros

Consejo Nacional de Ciencia,
Tecnología e Innovación

Programa Nacional de
Investigación Científica y
Estudios Avanzados

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Operativo del Proyecto.

3. Con el desembolso recibido, cubrir estrictamente los rubros señalados en el numeral 2.3 de **LAS BASES**, dentro del plazo del presente contrato.
4. Proporcionar datos fidedignos desde la postulación del proyecto y durante la ejecución.
5. Informar a **EL PROCICIENCIA** mediante comunicación electrónica o escrita en un plazo no mayor de siete (07) días hábiles posteriores a ocurrencia de algún problema que afecte el cumplimiento de lo estipulado en el contrato. En ningún caso, implicará incremento de la subvención.
6. Participar en las reuniones que se le sean solicitadas por **EL PROCICIENCIA**.
7. Devolver a **EL PROCICIENCIA** los montos no rendidos de forma oportuna.
8. Hacer constar en forma y lugar visibles el patrocinio de CONCYTEC y de **EL PROCICIENCIA** en toda documentación relacionada a las actividades del proyecto, incluyendo afiches, trípticos, notas de prensa y avisos periodísticos, memorias o resúmenes de ponencias, posters, etc.
9. Participar en entrevistas, presentaciones públicas a invitación del **CONCYTEC** o de **EL PROCICIENCIA**.
10. Comunicar oportunamente a **EL PROCICIENCIA** sobre cualquier cambio técnico o financiero, que sea necesario realizar durante la ejecución del proyecto para su aprobación.
11. Brindar a **EL PROCICIENCIA** o **CONCYTEC**, cualquier información vinculada con la ejecución del proyecto que le sea requerida en cualquier etapa de ejecución del mismo y hasta cinco (05) años posteriores a la culminación de este.
12. Sujetarse a lo dispuesto en **LAS BASES** y demás documentos que forman parte integrante del presente contrato.
13. Será responsable de usar la subvención para satisfacer las tasas de inscripción y matrícula de los becarios.
14. Ejecutar la debida diligencia y eficiencia, y de conformidad con los estándares y prácticas tecnológicas, ambientales, sociales, innovadoras y científicas, incluidas las disposiciones respecto a las "Directrices para Prevenir y Combatir el Fraude y la Corrupción en Proyectos Financiados por Préstamos del BIRF y Créditos y Donaciones de la AIF, de fecha 15 de octubre de 2006 y revisadas en enero de 2011 y a 1 de julio de 2016, y las disposiciones pertinentes del Marco de Gestión Ambiental y Social, el Plan de Compromisos Ambientales y Sociales, los Procedimientos de Gestión Laboral, y el Plan de Gestión Ambiental y Social Pertinente".
15. Cumplir las disposiciones nacionales vigentes en materia de manejo ambiental y obtener los permisos y licencias ambientales de las autoridades competentes, cuando fuere necesario.
16. Proporcionar información relacionada a los objetivos, logros, indicadores y otros conexos, cuando ésta sea solicitada por **EL PROCICIENCIA**, obligación que se mantendrá incluso con posterioridad a la vigencia del presente contrato.
17. Mantener políticas y procedimientos adecuados que le permitan a **EL PROCICIENCIA** supervisar y evaluar, de conformidad con indicadores aceptables para el Banco Mundial, el progreso del proyecto y la consecución de sus objetivos.
18. Mantener un sistema de gestión financiera y preparar estados financieros de conformidad con normas de contabilidad aplicadas de forma coherente y aceptables para **EL PROCICIENCIA** y el Banco Mundial, de manera que reflejen adecuadamente las operaciones, los recursos y los gastos relacionados con el proyecto.
19. Preparar y proporcionar a **EL PROCICIENCIA** y al Banco Mundial toda la información que le solicite razonablemente en relación a los numerales anteriores.



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Firmado digitalmente por:
MAIJELO QUINTANA JORGE
LUIS FIR 33428788 hard
Motivo: Doy Vº Bº
Fecha: 08/12/2023 18:39:07-0500



PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros

Consejo Nacional de Ciencia,
Tecnología e Innovación

Programa Nacional de
Investigación Científica y
Estudios Avanzados

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Además de las obligaciones establecidas en el presente contrato, **LA ENTIDAD EJECUTORA** asume los compromisos y responsabilidades establecidas en el Manual Operativo Específico, en **LAS BASES** y **LA GUÍA** correspondientes al Concurso de Alianzas Interinstitucionales para Programas de Doctorado.

LIBERACION DE RESPONSABILIDAD DEL PROCIENCIA

CLAUSULA NOVENA.- LA ENTIDAD EJECUTORA se responsabiliza por los compromisos contractuales que asuman con terceros. **EL PROCIENCIA** no asume ningún vínculo legal ni laboral con cualquier persona natural o jurídica con quien contrate **LA ENTIDAD EJECUTORA**.

FRAUDE Y CORRUPCIÓN

CLÁUSULA DECIMA.- De conformidad con la Cláusula 5.14 (Anti-Corrupcion) de las Condiciones Generales que forman parte integrante del Acuerdo de Préstamo: "El Responsable Técnico y la Entidad Solicitante deben implementar, y asegurar que cualquier recipiente del financiamiento implemente, las actividades relacionados con el objeto del contrato de conformidad con las disposiciones de las "Directrices para Prevenir y Combatir el Fraude y la Corrupción en Proyectos Financiados por Préstamos del BIRF y Créditos y Donaciones de la AIF", de fecha 15 de octubre de 2006 y revisadas en enero de 2011 y a 1 de julio de 2016".

DE LA RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

CLÁUSULA DECIMA PRIMERA.- PROCIENCIA podrá resolver de pleno derecho el presente contrato ante el incumplimiento de cualquiera de las obligaciones, compromisos y responsabilidades establecidas en la Cláusula Octava, **LAS BASES** y **LA GUÍA**, previo informe de la Sub Unidad de Soporte, Seguimiento y Evaluación de **EL PROCIENCIA**; para lo cual se comunicará la resolución del contrato a **LA ENTIDAD EJECUTORA** mediante carta notarial conforme con las disposiciones del Artículo 1430° Código Civil.

En el supuesto de que **LA ENTIDAD EJECUTORA** como consecuencia de un caso fortuito o fuerza mayor debidamente acreditado, requiera dar por concluido el presente contrato, deberá solicitarlo de forma escrita a **EL PROCIENCIA** y proceder con la devolución del monto de la subvención no ejecutado. Con la opinión técnica de la Sub Unidad de Soporte, Seguimiento y Evaluación de **EL PROCIENCIA** respecto de la procedencia de lo solicitado y la determinación del monto a devolver, así como la opinión legal aplicable al caso, **PROCIENCIA** determinará la procedencia de lo solicitado.

De manera excepcional **EL PROCIENCIA** y solo en caso de no existir importe de la subvención por devolver, **PROCIENCIA** y **LA ENTIDAD EJECUTORA** podrán resolver el presente contrato de mutuo acuerdo, para lo cual será suficiente que las partes establezcan su decisión en un acta que contendrá las razones de dicho acuerdo, y la indicación expresa de no existir importe de la subvención por devolver, dicha acta deberá estar suscrita por ambas partes.



**BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024**

Firmado digitalmente por:
MAICELO QUINTANA JORGE
LUIS FIR 33428788 hard
Motivo: Day 1º Bº
Fecha: 08/12/2023 18:38:24-0500



PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros

Consejo Nacional de Ciencia,
Tecnología e Innovación

Programa Nacional de
Investigación Científica y
Estudios Avanzados

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

Será de aplicación las causales y procedimientos establecidos numeral 4 y numeral 7.1 inciso a) de **LA GUÍA**¹, con respecto a la suspensión del Proyecto y resolución del contrato o convenio, en lo que no se oponga al presente contrato.

Asimismo, **EL PROCIENCIA** podrá suspender el derecho de **LA ENTIDAD EJECUTORA** a utilizar la subvención, y obtener el reembolso de la totalidad o parte del importe de la subvención otorgado, en caso de que **LA ENTIDAD EJECUTORA** incumpla cualquiera de sus obligaciones en virtud del presente contrato, de acuerdo a lo establecido en el numeral 3.1.3 de **LA GUÍA**².

DE LAS IMPLICANCIAS DE LA RESOLUCION

CLÁUSULA DECIMA SEGUNDA.— La resolución del presente contrato por las causas señaladas en el primer párrafo de la cláusula precedente, dará lugar a la devolución total del monto recibido, dicho importe deberá ser determinado por la Sub Unidad de Soporte, Seguimiento y Evaluación de **EL PROCIENCIA**. Además de la resolución contractual por dichos supuestos, **PROCIENCIA** podrá calificar a la **ENTIDAD EJECUTORA** como no apta para futuros financiamientos.

La devolución a que se hace referencia en el párrafo anterior incluirá los intereses de ley que se devenguen hasta la fecha en que **LA ENTIDAD EJECUTORA** efectúen el reembolso, conforme a lo establecido en el Código Civil, con excepción del supuesto señalado en el segundo párrafo de la cláusula precedente, caso en el cual la devolución del monto de la subvención no ejecutado no incluirá intereses.

EL PROCIENCIA sin perjuicio de resolver el presente contrato, podrá considerar a **LA ENTIDAD EJECUTORA** como no elegibles para futuras convocatorias.

DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL

CLÁUSULA DECIMA TERCERA.— **LA ENTIDAD EJECUTORA** es responsable de adoptar las acciones que sean necesarias para dar cumplimiento a las normas aplicables sobre propiedad intelectual, según corresponda. En ese sentido, las Partes acuerdan respetar la normatividad vigente referente a los derechos de propiedad intelectual sobre los bienes tecnológicos, conocimientos, métodos, técnicas, metodologías de servicios, procesos y cualquier otro producto que se genere durante y como resultado de la ejecución, reconociéndose los derechos de propiedad intelectual de las entidades asociadas.

Asimismo, **EL PROCIENCIA**, **LA ENTIDAD EJECUTORA** convienen en respetar los dispositivos legales vigentes en el país, los acuerdos y convenios internacionales suscritos por el Perú.

Igualmente, **EL PROCIENCIA** reconocerá los acuerdos que establezcan los participantes del proyecto o programa sobre propiedad intelectual y derechos que se generen con el proyecto, en coherencia a las regulaciones de la Entidad Ejecutora. Cuando alguna de las entidades participantes lo soliciten, **EL PROCIENCIA** apoyará en la gestión de acuerdos de buena fe. Cuando corresponda, será obligatorio la suscripción de un acuerdo de buena fe sobre la propiedad intelectual de lo

¹ Guía de Soporte, Seguimiento y Evaluación de Proyectos, 7. Disposiciones Complementarias, numeral 7.1: "a) Para efecto de cambios o resoluciones de Contratos se requiere de la No Objeción del Banco Mundial".

² Ver numeral 3.1.3 de **LA GUÍA** referido a: "Visitas de Acompañamiento y Revisión de Avances del Proyecto".



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros

Consejo Nacional de Ciencia,
Tecnología e Innovación

Programa Nacional de
Investigación Científica y
Estudios Avanzados

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

generado con el proyecto o programa entre los participantes del proyecto, excepto **EL PROCIENCIA**, durante la ejecución del Proyecto o hasta su finalización.

Por último, **EL PROCIENCIA** se reserva el derecho de publicar los resultados de las investigaciones realizadas de acuerdo a la Ley de Repositorio N° 30035, siempre y cuando no vulnere la novedad del conocimiento.

DEL IMPACTO AMBIENTAL

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA.- En caso resulte aplicable, para prevenir y/o mitigar y contener los posibles impactos negativos a la seguridad y salud de las personas, al medio ambiente y a los entornos sociales ambientales que pudiera generar la ejecución materia del presente contrato, **LA ENTIDAD EJECUTORA** se comprometen a:

1. Cumplir con los compromisos y criterios que permitirán ejecutar sus actividades cumpliendo los estándares ambientales y sociales exigidos en el Marco de gestión ambiental y social (MGAS) de Prociencia.
2. Presentar los protocolos de seguridad, bioseguridad y planes de contingencias o de respuesta a emergencias que eviten los impactos negativos en la seguridad y salud de las personas y al medio ambiente según les sea solicitado en función y proporción a la naturaleza de sus actividades.
3. Presentar los permisos y/o autorizaciones o contratos por las autoridades nacionales competentes referidos a la investigación científica o de acceso a recursos genéticos u otros que aplicasen en caso sean requeridos durante su ejecución.
4. Presentar un plan de gestión ambiental y social (PGAS) que se llevarían a cabo para asegurar la debida protección a la seguridad y salud de las personas, de la comunidad y del medio ambiente, en el momento que este sea solicitado, el cual debe reflejar las medidas adoptadas para prevenir y/o mitigar impactos ambientales y sociales negativos actuales y futuros.
5. Implementar otros requisitos de protección a la seguridad, salud, medio ambiente y de impactos sociales adicionales dispuestas por el órgano del sector público competente en proporción de sus actividades.
6. Cumplir con las disposiciones pertinentes en el Plan de Compromisos Ambientales y Sociales (PCAS/ESCP), y los Procedimientos de Gestión Laboral (PGL/LMP)

CONTROL Y FISCALIZACIÓN

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA.- EL PROCIENCIA tiene la prerrogativa de mantener la autoridad normativa del ejercicio de control y de fiscalización de la ejecución del presente contrato.

Sin perjuicio de lo expuesto, las Partes acuerdan que la auditoria a **EL PROCIENCIA** incluye a **LA ENTIDAD EJECUTORA**, y se llevará a cabo de conformidad con lo dispuesto por la Contraloría General de la República.

En ese sentido mediante el presente contrato, **LA ENTIDAD EJECUTORA** permiten que **EL PROCIENCIA** y el Banco Mundial inspeccionen los registros, archivos y documentos relevantes; los que podrán ser sometidos a una verificación por auditores designados por el Banco Mundial.



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

Firmado digitalmente por:
MACELO QUINTANA JORGE
LUIS FIR 33420708 hard
Motivo: Day Vº Bº
Fecha: 08/12/2023 18:38:58-0500



PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros

Consejo Nacional de Ciencia,
Tecnología e Innovación

Programa Nacional de
Investigación Científica y
Estudios Avanzados

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

COORDINACIÓN ENTRE LAS PARTES

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA.- La coordinación a nivel de decisión se establecerá entre el Responsable Técnico designado por **LA ENTIDAD EJECUTORA** y la Sub Unidad de Soporte, Seguimiento y Evaluación (SUSSE) de la Unidad de Gestión de Concursos de **EL PROCENCIA**.

DE LA JURISDICCIÓN Y DOMICILIO

CLÁUSULA DÉCIMA SEPTIMA.- Las partes señalan como sus domicilios los indicados en la introducción de este contrato, en donde se les hará llegar todas las comunicaciones relacionadas a su ejecución y se tendrá por válida y bien realizada la entrega de cualquier correspondencia que exista entre ellas para todos sus efectos jurídicos.

Para que cualquier cambio de domicilio sea válido, este deberá ser comunicado a la otra parte vía carta notarial.

DE LA SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA.- Las partes acuerdan de manera voluntaria que toda desavenencia, litigio o controversia que pudiera derivarse de este contrato, incluidas las de su nulidad o invalidez, se regirán por las reglas de la buena fe y común acuerdo, luego serán resueltas a través de la conciliación extrajudicial. En caso no se pudiera llegar a un acuerdo por este medio, se recurrirá a la vía judicial correspondiente, para lo cual las partes renuncian expresamente al fuero de sus domicilios y se someten a la competencia de los tribunales de la ciudad de Lima.

Las Partes declaran que el presente contrato lo conforman los términos y condiciones aquí estipulados, en el Manual Operativo Específico y en **LAS BASES** y **LA GUÍA** correspondientes al Concurso de Alianzas Interinstitucionales para Programas de Doctorado, documentos que las partes declaran conocer y someterse a sus textos, asimismo, con su suscripción aceptan que el **PLAN OPERATIVO** aprobado forma parte integrante del presente contrato.

Asimismo, se establece que, para cualquier referencia sobre la fecha de suscripción del presente contrato, se tomará en cuenta la última fecha de suscripción de las partes en el presente documento.

En señal de conformidad, **EL PROCENCIA** y **LA ENTIDAD EJECUTORA** suscriben el presente documento, en la ciudad de Lima, de la siguiente manera:



Firmado digitalmente por:
RODRIGUEZ RODRIGUEZ Juan
Martín FAU 20135727394 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 12.12.2023 18:27:39 -05:00

Firma Digital

JUAN MARTÍN RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ
DNI N° 09469986
PROCENCIA

Fecha Firma: _____



Firmado digitalmente por:
MAICELO QUINTANA JORGE
LUIS FIR 33429798 hard
Motivo: Soy el autor del
documento

Fecha: 08/12/2023 18:36:43-0500

JORGE LUIS MAICELO QUINTANA
DNI N° 33429798
LA ENTIDAD EJECUTORA

Fecha Firma: _____



**BICENTENARIO
DEL PERÚ**
2021 - 2024