



WWW.
CIPOTATO.ORG

Concurso para la contratación de empresa para renovación de mobiliario del Laboratorio de Serología del Centro Internacional de la Papa

I. OBJETO DEL CONCURSO

El Centro internacional de la Papa (CIP) es un centro de la iniciativa Future Harvest y recibe sus fondos principales de 58 gobiernos, fundaciones privadas y organizaciones internacionales y regionales conocidas como el Grupo Consultivo para la Investigación Agrícola Internacional (CGIAR). La sede central del CIP está en La Molina y cuenta con estaciones experimentales en Huancayo, San Ramón y una red de oficinas regionales y colaboradores alrededor del mundo.

El CIP desea seleccionar una empresa especializada en la renovación de mobiliario de un (01) laboratorio existente y en uso, dentro del cual se realizarán trabajos de: carpintería, pintura, instalaciones eléctricas, instalaciones sanitarias, así como el diseño, fabricación e instalación de mobiliario de laboratorio., para brindar mayor desarrollo de funciones a sus colaboradores, el espacio del Laboratorio a intervenir presenta un área de 42.2 m², el cual se encuentra en el primer nivel del edificio Nro. 2 en el interior de sus instalaciones en La Molina.

II. CRONOGRAMA

1. Invitación empresas postulantes	julio 01, 2020
2. Presentación de consultas de Postulantes	julio 06, 2020
3. Respuesta a consultas	julio 09, 2020
4. Entrega de Propuestas	julio 13, 2020
5. Apertura y Evaluación de Propuestas	julio 14, 2020
6. Identificación del Ganador y Comunicación a Postores	julio 24, 2020
7. Firma de Contrato	julio 30, 2020
8. Inicio del Contrato	julio 31, 2020

(*) Dirigir sus consultas por correo a la Sra. Ximena Ganoza (x.ganoza@cgiar.org). Con copia a Teófilo Tintaya (t.tintaya@cgiar.org)

III. PROPUESTAS

Los postores presentarán sus propuestas al CIP en dos sobres cerrados (1 sobre deberá contener la propuesta técnica y el segundo sobre la propuesta económica), sin identificación dentro de las fechas límites. El sobre estará dirigido a la Sra. Ximena Ganoza Gerente de Logística CIP.

Sobre 1 deberá contener la siguiente información

- Carta de Postor
- Identificación del postor
- Copia de Partida Electrónica de inscripción de la persona jurídica y poderes vigentes.
- Experiencia en el concepto solicitado indicando los contactos de sus principales cuentas corporativas.

Sobre 2 deberá contener la siguiente información:

- Propuesta Económica

IV. DERECHOS DEL CIP

El CIP mantiene el derecho de aceptar o rechazar total o parcialmente, las propuestas y anular el proceso siempre y cuando el CIP no haya firmado el contrato respectivo.

V. PROPUESTA TECNICA

Antecedentes:

El proyecto Renovación de mobiliario del Laboratorio de Serología se encuentra ubicado dentro de las instalaciones del Centro Internacional de la Papa (CIP) con dirección Av. La Molina 1895, La Molina, Lima- Perú, y es un espacio de investigación y análisis biológico. De acuerdo con los planos de la institución (ver anexo 2) el código del laboratorio es E2-01-24 y se encuentra en el primer piso del edificio N° 2 dentro de un pabellón junto a otros ambientes de distintos usos similares y adyacente a oficinas, ubicado en un recinto de construcción de albañilería con piso vinílico y con una altura a fondo de losa de 2.80m. El área para implementar es de 42.2m².

Laboratorio de Serología: 5.34m x 7.91m (ancho y largo).

1. Descripción del trabajo:

El trabajo por realizar consiste en la renovación de mobiliario de un (01) laboratorio existente y en uso (E2-01-24), dentro del cual se realizarán trabajos de: Carpintería, Pintura, Instalaciones eléctricas, Instalaciones sanitarias, así como el diseño, fabricación e instalación de mobiliario de laboratorio. Se adjunta diseño base (Anexo 1).

Se busca optimizar de la mejor manera la utilización del espacio en función de las actividades a realizar dentro del mismo. La información brindada es una guía para el dimensionamiento de los alcances y cálculo de las partidas de obra a favor de la realización del presupuesto por parte del contratista. Las dimensiones exactas, deberán ser verificadas en obra en coordinación con el CIP y con algún especialista que proporcione el contratista en caso sea necesario.

2. Obligaciones del contratista:

El contratista será responsable de cumplir con todas las disposiciones legales y normativas vigentes, así como la reglamentación según el RNE (Reglamento Nacional de Edificaciones), Normas G.0.10, A.010, IS.010, EM.010 y alguna otra que sea necesaria. Además, deberá revisar y coordinar la compatibilidad de su alcance con otras disciplinas como: Instalaciones eléctricas, Instalaciones sanitarias, comunicaciones y data. También será siempre necesario que el contratista cumpla con las normas de seguridad impartidas por la reglamentación nacional vigente y con las políticas de la institución en esta materia.

El cronograma de obra que presente la empresa se deberá ajustar a las necesidades del cliente en cuanto no entorpezca las actividades diarias, por lo que será necesario desarrollar las actividades por etapas y de manera continua hasta terminar el proyecto encomendado.

3. Alcance de las especialidades:

El Contratista será responsable de que las instalaciones de los distintos servicios que se van a instalar y/o modificar respecto a su ubicación actual, tales como electricidad, mobiliario y agua y desagüe, cumplan con todas las normas y/o reglamentos impartidos por los distintos organismos y/o servicios públicos.

A continuación, se hace una descripción general de los trabajos a realizar en cada una de las especialidades antes mencionadas:

I. Mobiliario:

- Construcción de muebles para laboratorio, resistentes a insectos (polilla, termitas), químicos corrosivos/cáusticos y humedad. Tableros de mesas en material resistente a humedad, agua, químicos (corrosivos/cáusticos) según se detalla en la partida correspondiente.
- Mesa anti-vibratoria para balanzas según se detalla en la partida correspondiente.
- Preparación e instalación de puerta de acceso: principal (ver plano adjunto).
- Preparación de mueble con estantería para empotrar en espacio interno del laboratorio según plano.

II. EE (Instalaciones Eléctricas):

- Instalación de tomacorrientes de 110V y 220V en la mesa central desde los puntos ya existentes.

III. SS (Instalaciones Sanitarias):

- Instalación de 02 lavatorios en puntos de agua y desagüe existentes.

En adjunto, se detallan las partidas desglosadas por especialidad que servirán de referencia para la elaboración del presupuesto.

Para lo cual se deberá entregar los presupuestos por el costo de la Obra según lo solicitado y para cumplir el alcance descrito que conforma las bases.

El contratista deberá indicar en su presupuesto los precios unitarios directos en soles de las partidas de la estructura de presupuesto, multiplicándolos por su cantidad, elaborados en base al expediente técnico proporcionado adjunto. Es importante indicar que los precios unitarios directos deben incluir todos los trabajos que resulten necesarios para la ejecución.

En estos precios unitarios, el postor deberá considerar el suministro de los equipos, materiales, mano de obra, técnicos, personal auxiliar, instrumentos, material de consumo, herramientas, facilidades de transporte para su personal, agua, desagüe y energía eléctrica, obras temporales, pruebas de laboratorio, gastos generales y utilidad, y en general todo lo necesario para la completa y correcta ejecución de los trabajos contratados, hasta su entrega a satisfacción del CIP.

VI. PROPUESTA ECONOMICA

- La propuesta económica deberá ser detallada por partida. El contrato no se puede transferir parcial o totalmente.
- Indicar costo total del servicio incluido IGV y las condiciones de pago
- Favor indicar garantía por el servicio total brindado en número de años.
- Mencionar valor añadido de su propuesta.
- Presentar un Cronograma Semanal de Desarrollo de las Actividades.
- Su propuesta deberá incluir la eliminación de residuos.
- El ganador deberá presentar una carta fianza bancaria a favor del CIP equivalente al 30% del valor del contrato como garantía de fiel cumplimiento la que sería de ejecución por parte del CIP en caso sea necesario.

VII. PLAZO DE OBRA:

La fecha de entrega de la renovación mobiliario del Laboratorio de Serología terminada y aprobada por el CIP debe ser el 20 agosto de 2020.

Listado de partidas:

1	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMIINARES	UNIDAD	CANTIDAD	COMENTARIOS
1.01	Protección de área de trabajo	glb	1	
1.02	Limpieza durante la instalación	glb	1	
1.03	Limpieza final de obra	glb	1	
1.04	Resane y pintado de zonas afectadas en la instalación.	glb	1	Pintura latex american colors lavable.
1.05	Elaboración de un diseño 3D de la distribución de muebles y tipos de muebles en base a la propuesta enviada.	glb	1	
2	SEGURIDAD			
2.01	Póliza SCTR y equipos de protección personal	und		Dependerá del número de personas en obra. La póliza y EPPs son de uso personal.
2.02	Señalización temporal	glb	1	
2.03	Elaboración e implementación de Plan de Seguridad	glb	1	Debe ser aprobado por el equipo de Salud y Seguridad del CIP.
2.04	Recursos ante emergencias (Protocolo SISCOVID aprobado)	glb	1	
3	DOSSIER DE CALIDAD			
3.01	Plano de distribución y diseño interior (mueblería) debe incluir las características del mobiliario			
3.02	Certificado de calidad y garantía			
4	SUPERVISION			
4.01	Supervisor de la implementación	Mes		Proveedor definirá tiempo del supervisor en obra.

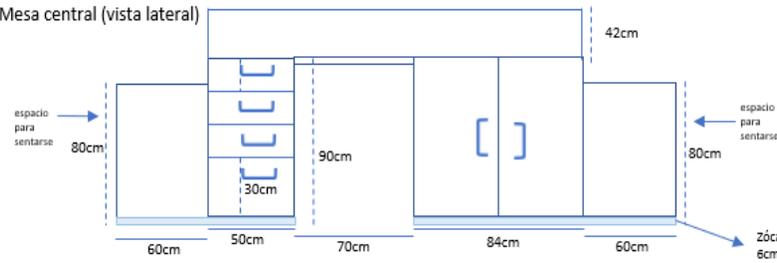
5	INSTALACIONES SANITARIAS			
5.01	Suministro e Instalación de lavaderos de acero inoxidable marca Record 21"x20 (sku 0890170100 Satinado) Anexo 4, en mesa central Incluye material MO y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	und	2	También se evaluará si los lavaderos si pueden incluirse como parte de la mueblería.
5.02	Suministro e Instalación de grifería para lavadero marca Vainsa modelo 105X100I.	Und	2	También se evaluará si la grifería puede incluirse como parte de la mueblería.
Nota: Incluye material, MO y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.				
6	INSTALACIONES ELECTRICAS	Tramo / Pieza.		
6.1	Suministro y habilitación de cable de cobre tipo thw. 600 v. calibre 12 awg. color negro marca indeco, exentos de humo, no halogenados incluye. materiales, mano de obra y herramienta	M		
6.02	Suministro y habilitación de cable de cobre tipo thw. 600 v. calibre 12 awg. color blanco marca indeco, exentos de humo, no halogenados incluye. materiales, mano de obra y herramienta	M		
6.03	Suministro y habilitación de cable de cobre tipo thw. 600 v. calibre 12 awg. color blanco marca indeco, exentos de humo, no halogenados incluye. materiales, mano de obra y herramienta	M		
6.04	Suministro y habilitación de contacto dúplex monofásico de toma Universal con tierra, marca Leviton1f, 2h, 127 v., 60 hz. con tapa. Incluye material, mano de obra y herramienta.	Und	8	Validar otra Marca
Nota: Incluye material, MO y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.				
Toda instalación eléctrica realizada por el proveedor deberá estar alineadas y sujetas al cumplimiento al Código Nacional de Electricidad del Perú.				
7	MOBILIARIO			Con certificados de calidad y garantía de resistencia a exposición a químicos y condiciones de humedad y calor.
7.01	Mesa con cajonera N°1	und	1	

7.02	Mesa con cajonera N°2	und	1	Construcción de muebles resistentes a químicos (corrosivos/cáusticos), humedad e insectos. Tableros en material resistente a humedad, agua, derrame de químicos corrosivos / cáusticos (ácido clorhídrico 1N, hidróxido de sodio 1M, ácido acético concentrado, ácido bórico, extran, diethanolamina, dimethyl formamida, alcohol 96°, cloroformo, 2-propanol, acetato de sodio 3M) Mesas niveladas. Color por elegir en base a catálogo.
7.03	Mesa con cajonera N°3	und	1	
7.04	Mesa con cajonera N°4	und	1	
7.05	Mesa central	und	1	
7.07	Vitrina A	und	2	Construcción de muebles en material resistente a químicos (corrosivos/cáusticos), humedad e insectos. y con vidrio y lámina de protección de 4micras. Color por elegir en base a catálogo.
7.08	Vitrina B	und	3	
7.09	Mueble empotrado con estantería de 50x60cm	und	1	
7.1	Escurreidor de material de plástico y vidrio	und	2	De acero inoxidable 304 con barras de plástico según vista adjunta (Anexo 2).
7.13	Mesa nivelada especial para balanzas	und	1	Mesa de laboratorio especial para balanzas (mesa antivibración para 2 balanzas, 01 balanza digital y una balanza analítica) 770x650x815mm H=0.86cm
7.14	Cambio e instalación de nueva puerta (principal)	und	1	Puerta principal con sistema hidráulico(brazo) marca Yale. y visor de cristal con lámina de seguridad de 4 micras que permita cierre adecuado considerando presión negativa del laboratorio. Material de madera con marco de aluminio Pintado al duco.

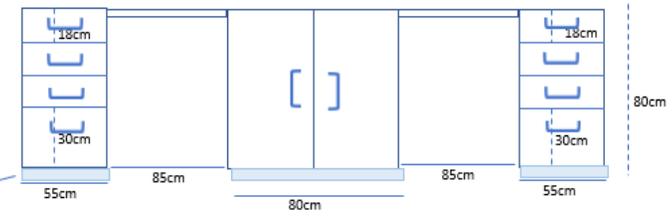
Especificaciones Técnicas

PRODUCTO	DESCRIPCION	MARCA
Muebles (Mesas)	Resistente a humedad, insectos, derrame de agua y químicos (corrosivos/cáusticos).	Certificado de garantía de fábrica
Muebles (Vitrinas)	Resistente a humedad, insectos, derrame de agua y químicos (corrosivos/cáusticos), con vidrio con lamina de 4 micras.	Certificado de garantía de fábrica
Puerta	Madera resistente a polilla y humedad con filos de aluminio o acero inoxidable 304 y vidrio con lámina de 4micras. Con sistema que permita el cierre hermético.	Madera contra placada.
Cerrajería		FORTE
Sistema hidráulico	Para puerta principal	Yale (ver en Anexo 4, cierrapuertas manual, como segunda opción en base a revisión por el proveedor)
Lavatorios	Posa de acero inoxidable (50cm)	Récord
Griferías	Llave de lavadero a mueble	Vainsa
Cableado eléctrico	Cables tipo LSOH exentos de humo, no halógenos	Indeco
Placas para tomacorrientes e interruptores	Placas de plástico color beige	B-ticino
Tuberías sanitarias (agua)	Tubería PVC clase 10 según Norma NTP 399.002.2015	Tuboplast o Pavco
Tuberías sanitarias (desagüe)	Tubería PVC(Sap) pesada según Norma ITINTEC 399.003	Tuboplast o Pavco

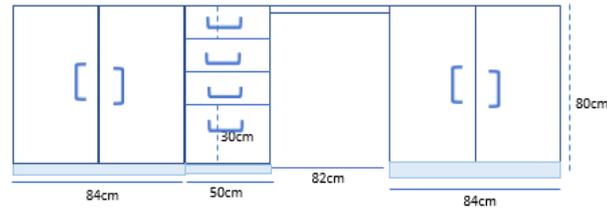
Mesa central (vista lateral)



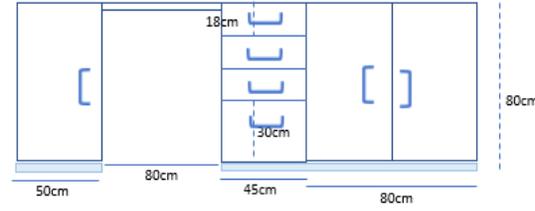
Mesa 1



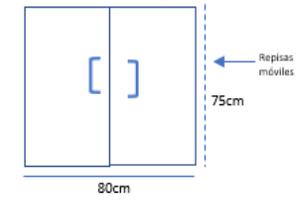
Mesa 2



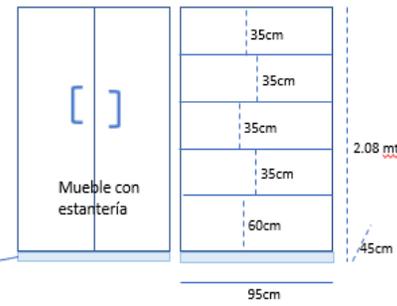
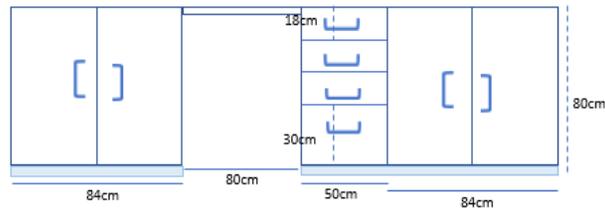
Mesa 3



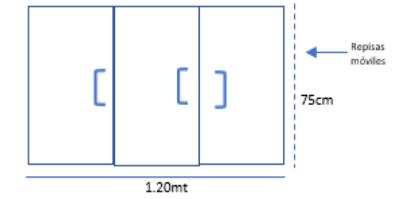
Vitrina A. Mesa 1 y 2



Mesa 4

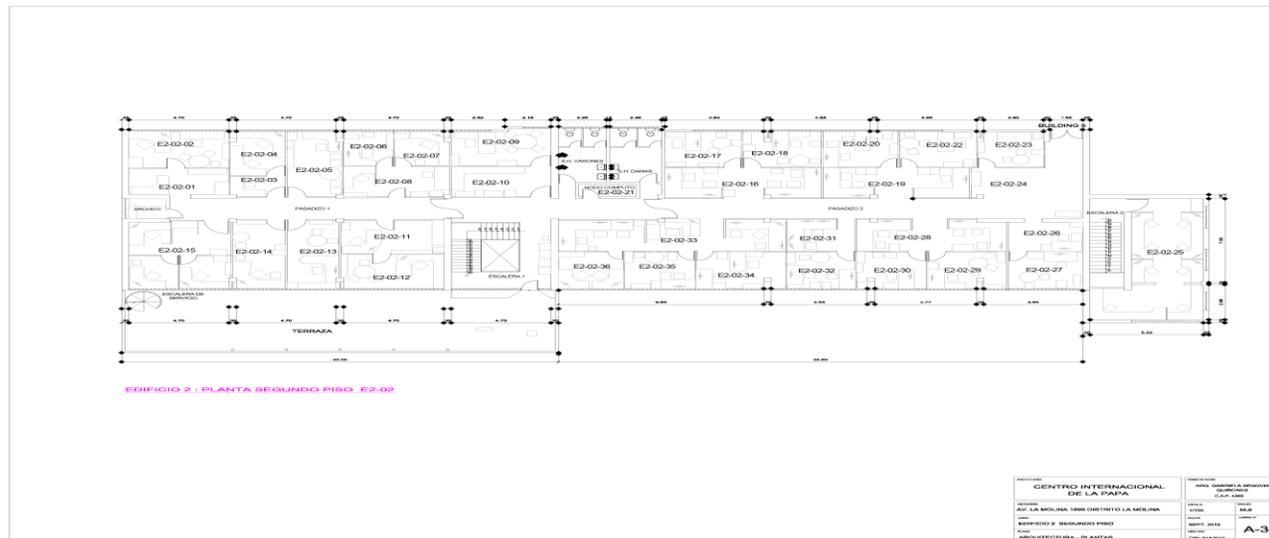
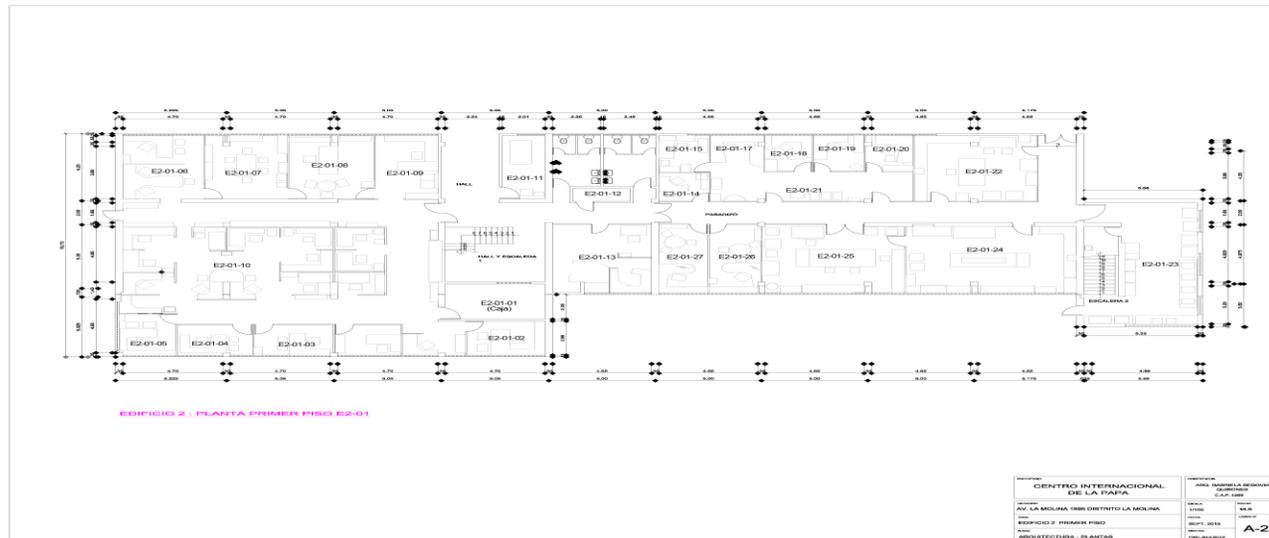


Vitrina B. Mesa 1 y 2



ANEXO 2

Plano edificio 2



ANEXO 3

0890170100 S CPG SAJ

Lavadero

53cm (ancho) x 51.5cm (largo)

Poza

36cm (ancho) x 40cm (largo)

15.5cm (profundidad)

Corte para instalación:

51.4cm (ancho) x 48.8cm (largo)



ANEXO 4



EVALUACION DE PROPUESTAS

Matriz de Evaluación

	<i>Relevancia %</i>	<i>Score (1-5)</i>	<i>Total (Relevancia x score)</i>
Costo	40		
Tiempo de Entrega	30		
Años de Experiencia en el rubro y Referencias	20		
Capacidad Financiera	10		

(*) Solo serán consideradas las ofertas que cumplan con todos los requisitos incluidos en este concurso.

CARTA DE PRESENTACION

Lima, ... de del 2020

Señores
Centro Internacional de la Papa
Av. La Molina 1895 Lima - Perú

Ref. Servicios Renovación de Mobiliario Laboratorio Serología CIP

Mediante esta carta nuestra empresa.....representada por el Sr.....Representante Legal Vigente de acuerdo con la Partida Electrónica..... cuya copia adjuntamos, solicita participar en el Proceso de Selección de una empresa que brinde “Servicios de Remodelación de Laboratorio Serología” que nos ha sido comunicado.

Estamos adjuntando la documentación que acredita que nuestra empresa cumple con los requisitos solicitados para su participación.

Asimismo, hemos tomado conocimiento de las condiciones exigidas a los participantes, a las cuales nos sometemos en su integridad.

También certificamos que hemos tomado conocimiento del estado del CIP a través de los documentos que hemos recabado con las bases.

Atentamente,

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

IDENTIFICACION DEL POSTOR

IDENTIFICACION DEL POSTOR

IDENTIFICACION DEL POSTOR	
Nombre de la Compañía	
Años en el Mercado	
Principales Clientes (favor adjuntar cartas de Recomendación)	
RUC	
Dirección	
PERSONA DE CONTACTO	
Nombre	
Cargo	
E-mail:	
Teléfonos	
VOLUMENES DE VENTA	
2017	
2018	
2019	
Nombre y Firma del Representante Legal	