|  |
| --- |
| **CAPÍTULO I**  **GENERALIDADES** |

* 1. **ENTIDAD CONVOCANTE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre | : | **CENTRO INTERNACIONAL DE LA PAPA** |
| RUC Nº | : | **20142582725** |
| Domicilio legal | : | **AV. LA MOLINA N° 1895 LA MOLINA – LIMA - LIMA** |
| Teléfono y fax: | : |  |
| Correo electrónico: | : | **x.ganoza@cgiar.org** |

* 1. **OBJETO DE LA CONVOCATORIA**

El presente proceso de selección tiene por objeto la contratación de **EJECUCIÓN DE LA OBRA: “AMPLIACION DE LOS LABORATORIOS DEL COMPLEJO DE BIODIVERSIDAD** **HUBERT ZANDSTRA**.”

* 1. **VALOR REFERENCIAL**

El valor referencial asciende a un monto máximo de **$ 250,000 (SON DOSCIENTOS CINCUENTA MIL CON 00/100 DOLARES AMERICANOS),** incluidos los impuestos de Ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total de la ejecución de la obra. El valor referencial ha sido calculado al **mes de octubre del 2016.**

* 1. **SISTEMA DE CONTRATACIÓN**

El presente proceso se rige por el sistema **A SUMA ALZADA***,* de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

* 1. **ALCANCES DEL REQUERIMIENTO**

La obra a ser ejecutada está definida en los Requerimientos Técnicos Mínimos que forman parte de la presente sección, en el capítulo III.

* 1. **PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA**

El plazo de ejecución materia de la presente convocatoria, es de NOVENTA (90) días calendarios. Dichos plazos constituyen requerimientos técnicos mínimos que deben coincidir con lo establecido en el expediente de contratación.

|  |
| --- |
| **CAPÍTULO II**  **DEL PROCESO DE SELECCIÓN** |

* + 1. **CRONOGRAMA DEL PROCESO DE SELECCIÓN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Etapa** | | **Fecha, hora y lugar** |
| Convocatoria | : | 12 de octubre del 2016 |
| Formulación de Consultas | : | Del: 12 de octubre del 2016  Al: 14 de octubre del 2016 |
| Absolución de Consultas | : | 16 de Octubre del 2016 |
| Presentación de Propuestas | : | 21 de Octubre del 2016 |
|  |  |  |
| Calificación y Evaluación de Propuestas | : | 21 de Octubre del 2016 |
| Otorgamiento de la Buena Pro | : | 24 de Octubre del 2016 |
|  |  |  |

**CAPÍTULO III**

**TERMINOS DE REFERENCIA Y REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS**

* + - 1. **DENOMINACION DE LA CONTRATACION**

EJECUCIÓN DE LA OBRA: “AMPLIACION DE LOS LABORATORIOS DEL COMPLEJO DE BIODIVERSIDAD HUBERT ZANDSTRA.”

* + - 1. **FINALIDAD**

Contratar a una empresa que se encargue de la ejecución de la obra Ampliación de los laboratorios que funcionan en el Complejo de Biodiversidad.

* + - 1. **ANTECEDENTES**

El Centro Internacional de la Papa (CIP), es una institución científica, sin fines de lucro, dedicada al desarrollo técnico y económico de la papa, el camote y otras raíces y tuberosas andinas.

Dentro de las instalaciones del CIP se ubica el Complejo de Biodiversidad “Hubert Zandstra” una edificación conformada por un piso donde funciona uno de los bancos de germoplasma in vitro más grande del mundo.

* + - 1. **ALCANCE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**

**4.1. ACTIVIDADES**

**4.1.1. Ejecución de la Obra**, que comprende los siguientes trabajos:

**4.1.1.1. Trabajos Preliminares:**

* + 1. Traslado de materiales y herramientas.
    2. Reubicación de grifo contra incendio y cajas de desagüe.
    3. Demolición de veredas existentes.
    4. Traslado de plantas en jardín existente.
    5. Eliminación de desmonte.

**4.1.1.2. Estructuras:**

La Ampliación de los laboratorios comprende la construcción de una edificación de 305.00 m2, de un solo piso con material noble similar a la existente.

Los materiales a utilizar serán de reconocida calidad, debiendo cumplir con todos los requerimientos indicados en las especificaciones técnicas, así mismo se deberá respetar las indicaciones en cuanto a la forma de emplearse, almacenamiento y protección de los mismos.

**4.1.1.3. Arquitectura:**

Dentro de la edificación de 305.00 m2, se distribuirá el Laboratorio de Crio Preservación, Herbolario, 02 Servicios higiénicos (Varones y Damas), Un Vestidor, Área de Oficinas y Oficinas Tecnológicas, un Área general y Almacén. Los acabados serán de primera, pisos de porcelanato en general, mayólica en los servicios higiénicos, pintura de la marca *american color* en muros y cielos rasos, puertas y ventanas de madera, vidrios crudos transparentes de 6 mm.

Muebles en melamine de acuerdo a diseño.

**4.1.1.4. Instalación Eléctrica y Mecánica:**

Para la ampliación de los laboratorios se utilizará materiales de reconocidas marcas que presenten las garantías de caso, contará con una red de tomacorrientes de 110V y 220V, ambos con puesta a tierra, en las cantidades necesarias de acuerdo al área.

Las salidas de iluminación llevaran artefactos fluorescentes dobles con lámparas led. Los tableros deberán ser empotrados con cajas metal9cas y llaves de la marca General Electric o similar.

Se deberá considerar la instalación de aire acondicionado en las áreas de los laboratorios que indique el usuario, así mismo el suministro de los equipos y puesta en marcha.

Para la red de data se tomará en cuenta el número de equipos a usarse, los materiales a utilizar serán: tuberías PVC-SAP, cables UTP de la marca Panduit CAT 6A certificada, así mismo todos los accesorios a utilizar serán de la misma marca.

**4.1.1.5. Instalación Sanitaria:**

Los nuevos servicios higiénicos a construir contaran con aparatos sanitarios de la marca trébol y grifería de la marca Vainsa. Los lavaderos de acero inoxidable serán de la marca Record.

Para la red de agua y desagüe se utilizará tubería de la marca PAVCO.