Como oferente, me comprometo a suministrar, instalar y poner en funcionamiento el ascensor con las características anteriormente descritas y las especificadas en la propuesta económica así como en el tiempo estipulado dentro de los términos de referencia.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ANEXO TECNICO.** | | **CARACTERISTICAS GENERALES** |
| **NOMBRE DEL PROPONENTE:** | | | **NIT:** |
| **OBJETO:** Compra, instalación y puesta en funcionamiento, de un ascensor para la infraestructura del jardín botánico de la Universidad del Tolima. | | | |
| **UBICACIÓN DE LA INSTALACIÓN:** Sede santa helena, bloque del Jardín Botánico, Ibagué. | | | |
| **EQUIPO Y DESCRIPCIÓN.** | (según proponente) | | |
| **MECANISMO** | **MAQUINA**: (según proponente)  **MECANISMO DE PUERTAS**: (según proponente)  **VARIADOR DE VELOCIDAD**: (según proponente)  **CONTROL ELECTRICO DE MANIOBRA**: (según proponente) | | |
| **CARACTERISTICAS GENERALES.** | **DESCRIPCIONES** | | |
| **CAPACIDAD** | 480 KG. 6 PASAJEROS. | |
| **VELOCIDAD** | 1 MTS / S. | |
| **OPERACIÓN MANIOBRA** | SIMPLEX. | |
| **RECORRIDO** | 11 MTS APROX 3 paradas. | |
| **CONTROL** | ELECTRONICO LOGICO WWWF. | |
| **PARADAS** | TRES (3). | |
| **Entradas** | Doble embarque, piso un y dos frontal y piso tres posterior. | |
| **TIPO DE PUERTAS** | Marca: (según proponente), Automáticas de apertura lateral de 800mm hojas de cabina en acero inox. | |
| **MEDIDA DE PUERTAS** | 800 mm de ancho por 2100 mm de alto. | |
| **POZO** | 1.80 de ancho por 1.80 de fondo y 1.00 De profundidad. | |
| **SOBRERECORRIDO** | De ultimo nivel de loza 6.mts de altura a cubierta. | |
| **FUERZA ELECTRICA** | 220 voltios-3 fases-60 ciclos. | |
| **ILUMINACION** | 110 voltios. | |
| **CABINA SELLADA** | En acero inox. | |

Atentamente,

Nombre o Razón Social del Proponente: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

NIT: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre del Representante Legal: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

C. C. No.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ De: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Correo electrónico: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Teléfonos: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ciudad: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

FIRMA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

NOMBRE Y CALIDAD DE QUIEN FIRMA: \_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **INVITACION MINIMA CUANTIA N° xxxx** | **ANEXO** | |
| **FECHA:** | **PROPUESTA ECONOMICO.** |
| **NOMBRE DEL PROPONENTE:** | | **NIT:** | |
| **OBJETO:** Compra, instalación y puesta en funcionamiento, de un ascensor para la infraestructura del jardín botánico de la Universidad del Tolima. | | | |
| **UBICACIÓN DE LA INSTALACIÓN:** Sede santa helena, bloque del Jardín Botánico, Ibagué. | | | |
| **EQUIPO Y DESCRIPCIÓN.** | (según proponente) | | |
| **MECANISMO** | **MAQUINA**: (según proponente)  **MECANISMO DE PUERTAS**: (según proponente)  **VARIADOR DE VELOCIDAD**: (según proponente)  **CONTROL ELECTRICO DE MANIOBRA**: (según proponente) | | |
| **CARACTERISTICAS GENERALES.** | **DESCRIPCIONES** | | **VALOR** |
| **CABINA** | SELLADA en acero inox satinado. | | $ |
| Instalación de falso techo con iluminación tipo Led. | |
| Piso en pvc de alto tráfico tipo Transmilenio o superficie para instalar cerámica por parte del cliente. | |
| Medidas aprox: 1.100mm ancho x 1.200 mm fondo x 2.200mm alto | |
| Pasamanos en acero inox. | |
| Espejo opcional. | |
| Botonera en acero inox satinado con borde brillante y botonería de lujo tipo braille. | |
| Sensor de sobre peso. | |
| Ventilador tipo axial. | |
| Guías en acero cepilladas especial para ascensor ancladas cada 2 mts | |
| **MAQUINA Y CONTROL ELECTRONICO.** | Máquina de 5.5 Kw.-220v. 60Hz, velocidad 1 m/seg. Aprox | | $ |
| Bajo nivel de ruido, diseño compacto, bajas vibraciones, mirilla de aceite | |
| control electrónico de maniobra con tecnología WWWF para que el ascensor viaje sin vibraciones y tenga una parada suave, tarjeta microprocesada con variador de potencia y velocidad. | |
| **PUERTAS** | Puertas marca: : (según proponente) de piso y marcos: en acero coll roll y pintura electrostática. | |  |
| Apertura lateral de 800mm operador de puertas tecnología wwwf. | | $ |
| Quicios en aluminio. | |
| OPERADOR DE CABINA: Operador de puertas automático con variador wwwf, trifásico a 220v. | |
| Doble embarque, piso un y dos frontal y piso tres posterior. | |
| **SISTEMA**  **ELECTRICO** | Breaker de protección. | | $ |
| Protección de motor térmica y magnética | |
| Operación manual para inspección y automática | |
| **BOTONERAS DE**  **HALL Y CABINA** | **En cabina**: tapa en acero inox, con pulsadores luminosos de lujo tipo braille, antibandalicos, pulsador de apertura y cierre de puertas, alarma, display de visualización LCD con flecha de direccionamiento.  **En hall**: tapa en acero inox, con botón pulsador luminoso en sistema braille, display de visualización LCD con flecha de direccionamiento. | | $ |
| **OTROS DISPOSITIVOS** | Amarre suspensión 1:1 | | $ |
| cinco cables de tracción de 10mm. | |
| Guías de cabina y contrapeso con anclajes cada 2mts | |
| Sistema de paracaídas de actuación progresiva, accionado por el limitador de velocidad que detiene la cabina en su descenso en caso de caída libre | |
| **SISTEMAS DE**  **SEGURIDAD** | limitador de velocidad: compuesto por polea limitadora de velocidad con trinquete de accionamiento en las dos direcciones y contacto eléctrico NC | | $ |
| Polea tensora del limitador: cable de acero de ¼ bloque con seguro de mordazas en acero y cuña de accionamiento progresivo en descenso cuando sobrepasa la velocidad nominal en el viaje | |
| Micro swicth eléctrico de seguridad en la barra de accionamiento del bloque en el seguro de la cabina. | |
| Microswith eléctrico de seguridad en la polea tensora para detectar ruptura o aflojamiento de guaya del limitador. | |
| Detección electrónica de velocidad en control y freno. | |
| Detector de caída de tensión en control y freno. | |
| Sistema de reapertura por obstrucción en las puertas mediante cortina infrarroja de piso a techo | |
|  | **SUB TOTAL** | |  |
|  | **IVA** | |  |
|  | **TOTAL** | |  |

EL Suscrito\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, obrando en nombre y representación de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, de conformidad con lo establecido en la presente invitación, ofrezco proveer los bienes correspondientes relacionados en los términos establecidos en los términos de referencia, bajo las características técnicas establecidas para tales bienes y conforme a las condiciones y cantidades, previstos para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento del ascensores para el jardín botánico de las sede sana helena de la Universidad del Tolima. para tal efecto, precio ofertado en la presente propuesta económica teniendo en cuenta descuentos y gastos administrativos e impuestos necesarios que haya lugar en la ejecución y pago, por un valor de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ( $ ) moneda corriente, incluye descuentos e impuestos.

NOTA: si el proponente no discrimina el impuesto al valor agregado (IVA) y el bien causa dicho impuesto, la universidad lo considerará incluido en el valor total de la propuesta y así lo aceptará el proponente.

Atentamente,

Nombre o Razón Social del Proponente: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

NIT: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre del Representante Legal: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

C. C. No.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ De: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Correo electrónico: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Teléfonos: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ciudad: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

FIRMA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

NOMBRE Y CALIDAD DE QUIEN FIRMA: \_\_\_\_\_