

BOLETIN DE ENMIENDAS Nro. 2

“ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO PARA LA PLATAFORMA GUBERNAMENTAL DE DESARROLLO SOCIAL”

LPI No. BID-INMOBILIAR-BI-001-2019

El presente boletín, se emite según lo estipulado en las Políticas para la Adquisición de Bienes y Obras Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo GN-2349-9 en lo referente a “Claridad de los Documentos de Licitación”, en su numeral 2.18:

“(...) Toda información, aclaración, corrección de errores o modificación adicional de los documentos de licitación se debe enviar, a cada uno de los posibles oferentes que adquirieron los documentos de licitación originales, con tiempo suficiente respecto a la fecha fijada como límite para la recepción de las ofertas, a fin de que los oferentes puedan tomar medidas apropiadas. De ser necesario, se debe prorrogar la fecha límite (...).

Adicionalmente en el Pliego de Licitación se menciona:

8.3. El Comprador podrá, a su discreción, prorrogar el plazo de presentación de ofertas a fin de dar a los posibles Oferentes un plazo razonable para que puedan tomar en cuenta las enmiendas en la preparación de sus ofertas, de conformidad con la Subcláusula 24.2 de las IAO.

Al respecto, se informa la siguiente enmienda; la cual debe ser tomada en cuenta al momento de elaborar la oferta a presentar:

ENMIENDA Nro. 4

AMPLIACIÓN A LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA Y APERTURA DE OFERTA

En el Boletín de Enmienda Nro. 1, se realiza una modificación, según lo detallado a continuación:

Anterior:

| | |
|-----------------|---|
| IAO 24.1 | Para propósitos de la <u>presentación de las ofertas</u> , la dirección del Comprador es: Atención: Lcda. Verónica Rodríguez Delgado GERENTE DEL PROYECTO INMOBILIARIO ESTRATÉGICO Coordinadora Programa 3341/OC-EC Dirección: Calle Unión Nacional de Periodistas y Amazonas. Edificio de la Plataforma Gubernamental de Gestión Financiera, bloque amarillo, sexto piso oficinas de INMOBILIAR |
|-----------------|---|



| | |
|--|--|
| | <p>Ciudad: Quito.</p> <p>País: Ecuador</p> <p>Código Postal:170136</p> <p>La fecha límite para presentar las ofertas es:</p> <p>Fecha: 17 de febrero 2020</p> <p>Hora: 14h00</p> |
|--|--|

| | |
|-----------------|---|
| IAO 27.1 | <p>La <u>apertura de las ofertas</u> tendrá lugar en:</p> <p>Dirección: Calle Unión Nacional de Periodistas y Amazonas. Edificio de la Plataforma Gubernamental de Gestión Financiera, bloque amarillo, sexto piso oficinas de INMOBILIAR</p> <p>Ciudad: Quito.</p> <p>País: Ecuador</p> <p>La fecha límite para presentar las ofertas es:</p> <p>Fecha: 17 de febrero 2020</p> <p>Hora: 15h00</p> |
|-----------------|---|

Actual:

| | |
|-----------------|--|
| IAO 24.1 | <p>Para propósitos de la <u>presentación de las ofertas</u>, la dirección del Comprador es:</p> <p>Atención:</p> <p>Lcda. Verónica Rodríguez Delgado</p> <p>GERENTE DEL PROYECTO INMOBILIARIO ESTRATÉGICO</p> <p>Coordinadora Programa 3341/OC-EC</p> <p>Dirección: Calle Unión Nacional de Periodistas y Amazonas. Edificio de la Plataforma Gubernamental de Gestión Financiera, bloque amarillo, sexto piso oficinas de INMOBILIAR</p> <p>Ciudad: Quito.</p> <p>País: Ecuador</p> |
|-----------------|--|

| | |
|--|---|
| | <p>Código Postal:170136</p> <p>La fecha límite para presentar las ofertas es:</p> <p>Fecha: 02 de marzo 2020</p> <p>Hora: 14h00</p> |
|--|---|

| | |
|-----------------|---|
| IAO 27.1 | <p>La <u>apertura de las ofertas</u> tendrá lugar en:</p> <p>Dirección: Calle Unión Nacional de Periodistas y Amazonas. Edificio de la Plataforma Gubernamental de Gestión Financiera, bloque amarillo, sexto piso oficinas de INMOBILIAR</p> <p>Ciudad: Quito.</p> <p>País: Ecuador</p> <p>Fecha: 02 de marzo 2020</p> <p>Hora: 15h00</p> |
|-----------------|---|

ENMIENDA Nro. 5

PARTE II. REQUISITOS DE LOS BIENES Y SERVICIOS

SECCIÓN VII. LISTA DE REQUISITOS

En la Parte II. Requisitos de los bienes y servicios. Sección VII. Lista de Requisitos. Plan de Entrega, se realiza una modificación, según lo detallado a continuación:

Anterior:

PLAN DE ENTREGA:

a) Entrega y recepción de los Bienes en el lugar de destino convenido: La prestación se considerará cumplida una vez que los bienes sean entregados, instalados, configurados y puestos en pleno funcionamiento conforme se establece en las especificaciones técnicas a satisfacción del Comprador en la Plataforma Gubernamental de Desarrollo Social ubicada en Avenida Quitumbe y Amaru Ñan en La ciudad de Quito, Ecuador (lugar de destino convenido o sitio del Proyecto) y éste los acepte conforme lo estipulado en las especificaciones técnicas. **El comprador dará todas las facilidades en cuanto a puntos de energía y puntos de red necesarios para las instalaciones.; en caso de no recibir ningún informe dentro de los 5 días siguientes a la notificación de adjudicación se entendería que no se requiere ninguna acción del comprador y por tanto, cualquier**

requerimiento de instalaciones de energía y puntos de red posteriores serán a costo y cargo del oferente adjudicado.

b) Comunicación de la fecha de entrega en el sitio del Proyecto: Con una antelación de 15 días corridos a la fecha de entrega prevista, se realizará una reunión de las partes con el objeto de coordinar recepción de los bienes en el lugar de destino, su instalación, puesta en marcha y los detalles de logística que pudieren corresponder. El no cumplimiento del Proveedor o Contratista del plazo de entrega efectiva propuesta en los formularios de Lista de Bienes y Plan de Entregas, dará lugar la aplicación de las acciones y/o sanciones prevista en el Contrato

Detalle de servicios obligatorios del oferente

1. Instalación:

Se deberá proveer el servicio de instalación de los bienes:

a) VIDEO CONFERENCIA se requiere la instalación de los siguientes ítems:

2 Sistema de video conferencia Tipo 1 que incluye: Plataforma de videoconferencia multipunto para el sistema de video conferencia tipo 1 que incluye (terminales para video conferencia incluye codecs hd; 2 cámaras full hd, 2 micrófonos hd; 2 soportes para cámara hd; 2 lentes tipo gran angular para cámara hd; 2 controles remoto, 2 sistemas de extensión de cable para conectar del códec del terminal de video conferencia; 2 cables de poder para sistema de extensión de cable de cámara; 2 sistemas de parlantes satelitales, incluye parlante subwoofer 150w rems; 2 controles touch con interfaz gráfica de pantalla táctil; 2 fuentes de poder para control touch; 2 sistemas telefónicos integrables al terminal de video conferencia incluye fuente de poder, micrófonos de expansión, cable para micrófonos de expansión, cable de red para conexión al terminal de video conferencia; 2 licencia multipunto interna, 8 sitios; 2 Licencias de interoperabilidad; 2 Licencias de habilitación a resolución full hd 1080p); 2 Televisores tipo LED 60", smart tv, 4k. Incluye soporte de techo; 2 Proyectoros interactivo full hd. Incluye soporte de techo, pantalla de proyección tipo pizarra; 2 Micrófonos principales para "Chairman", micrófonos secundarios tipo "cuello de ganso" para "delegate" y consola de administración de micrófonos, incluye cables y accesorios; 2 Gateway para presentaciones inalámbricas, cable hdmi mínimo 3 metros y cable de red (patch cord) mínimo 3 metros; 2 Muebles de madera tipo gabinete 12ur. Incluye multitoma horizontal de 4 tomas dobles 19", ventilador con cable de 2mt y enchufe para rack; 2 Tuberías flexible BX de 2", Unión BX de 2", Conector BX 2", Caja de paso grande, Amarras, organizadores de cables, cinta doble faz, cinta velcro; Cortina Black Out. Incluye motores para cortinas.

1 Sistema de video conferencia Tipo 2 que incluye: un Terminal para video conferencia que incluye codecs hd; una cámara full hd; micrófonos hd; un soporte para cámara hd; un micrófono de techo; un control remoto; un sistema de parlantes satelitales, incluye parlante subwoofer 150w rems; un control touch con interfaz gráfica de pantalla táctil; una fuente de poder para control touch; un sistema telefónico integrable al terminal de video conferencia incluye

fuente de poder; una licencia multipunto interna, 6 sitios; una licencia de interoperabilidad; una licencia de habilitación a resolución full hd 1080p; un televisor tipo led 60", smart tv, 4k.incluye soporte de techo; un gateway para presentaciones inalámbricas, un cable hdmi mínimo 3 metros y cable de red (patch cord) mínimo 3 metros.

b) EQUIPOS INFORMÁTICOS se requiere la instalación de los siguientes ítems: 9 Pantallas de proyección retráctil motorizada de 200" diagonal; 9 Proyector de largo alcance de área y luminosidad; 9 Soportes de techo para proyector de largo alcance; 9 Cortina Black Out. Incluye motores para cortinas; Arreglo de 9 parlantes o cajas acústicas; 9 Amplificadores de 5 canales, USB, incluye Kit de micrófono inalámbrico de solapa y cilindro; 6 Impresoras multifunción color de media a baja demanda para uso en oficinas; 60 Computadoras para servicios generales incluye periféricos y cables de conexión; instalación de 2 Monitores LED 19"; instalación de 2 relojes biométrico para control de asistencia de personal.

c) PUBLICIDAD, CAPACITACIÓN E INFORMACIÓN se requiere la instalación de los siguientes ítems: un equipo servidor. Incluye software de administración de publicidad; 36 Monitores Industrial IPS de 55" Smart TV para difusión de videos institucionales; 36 Soportes para techo compatible con el monitor ofertado con extensión de techo 3 metros; 8 Kioscos para emisión de turnos con pantalla LCD táctil de 15.6", incluye impresora térmica con corte de papel automático. Incluye licencias de uso de software de control de video, marquesinas, publicidad y administración con pulsadores virtuales para llamado de turnos y calificaciones, licencia perpetua, licencias de uso de software de reporte local, licencia perpetua, Splitters de video 4 a 1, cables HDMI 12 a 15m y calificadores de atención 4 opciones; 2 Pantallas LED gigante para exteriores para publicidad; 2 Estructura metálicas para sujeción de pantallas gigantes de exterior; 4 Pantallas LED gigante para interiores para publicidad; instalación de 4 estructuras metálicas para sujeción de pantalla gigante interior.

d) CONTROL ESTADÍSTICO se requiere la instalación de los siguientes ítems: 20 equipos de control estadístico de personas, este sistema estará ubicado en el ingreso de cada puerta principal en planta baja y a los ingresos de los subsuelos en los ascensores panorámicos.

1. Configuración:

Se deberá proveer el servicio de configuración de los bienes:

a) VIDEOCONFERENCIA se requiere la configuración de los siguientes ítems:

2 Sistema de video conferencia Tipo 1 que incluye: Plataforma de videoconferencia multipunto para el sistema de video conferencia tipo 1 que incluye (2 terminales para video conferencia incluye codecs hd; 2 cámaras full hd, 2 micrófonos hd; 2 lentes tipo gran angular para cámara hd; 2 controles remoto, 2 sistemas de extensión de cable para conectar del códec del terminal de video conferencia; 2 sistemas de parlantes satelitales, incluye parlante subwoofer 150w rems; 2 controles touch con interfaz gráfica de pantalla táctil; 2 sistemas telefónicos integrables al terminal de video conferencia incluye fuente de poder, micrófonos de expansión); 2 Televisores tipo LED 60", smart tv, 4k; 2

Proyector interactivo full hd pantalla de proyección tipo pizarra; 2 Micrófonos principales para "Chairman", micrófonos secundarios tipo "cuello de ganso" para "delegate" y consola de administración de micrófonos, incluye cables y accesorios; 2 Gateway para presentaciones inalámbricas; 2 motores para Cortinas Black Out.

1 Sistema de video conferencia Tipo 2 que incluye: un Terminal para video conferencia que incluye codecs hd; una cámara full hd; micrófonos hd; un micrófono de techo; un control remoto; un sistema de parlantes satelitales, incluye parlante subwoofer 150w rems; un control touch con interfaz gráfica de pantalla táctil; una fuente de poder para control touch; un sistema telefónico integrable al terminal de video conferencia incluye fuente de poder; una licencia multipunto interna, 6 sitios; una licencia de interoperabilidad; una licencia de habilitación a resolución full hd 1080p; un televisor tipo led 60", smart tv, 4k.incluye soporte de techo; un gateway para presentaciones inalámbricas, un cable hdmi mínimo 3 metros y cable de red (patch cord) mínimo 3 metros.

b) EQUIPOS INFORMÁTICOS se requiere la configuración de los siguientes ítems: 2 Pantallas de proyección retráctil motorizada de 200" diagonal; 2 Proyector de largo alcance de área y luminosidad; 4 motores para Cortina Black Out; Arreglo de 2 parlantes o cajas acústicas; 2 Amplificadores de 5 canales, USB, Kit de micrófono inalámbrico de solapa y cilindro; 6 Impresoras multifunción color de media a baja demanda para uso en oficinas; 60 Computadoras para servicios generales; 2 Monitores LED 19"; 2 relojes biométrico para control de asistencia de personal.

c) PUBLICIDAD, CAPACITACIÓN E INFORMACIÓN se requiere la configuración de los siguientes ítems: un equipo servidor. Incluye software de administración de publicidad; 36 Monitores Industrial IPS de 55" Smart TV para difusión de videos institucionales; 8 Kioscos para emisión de turnos con pantalla LCD táctil de 15.6", incluye impresora térmica con corte de papel automático. Incluye licencias de uso de software de control de video, marquesinas, publicidad y administración con pulsadores virtuales para llamado de turnos y calificaciones, Splitters de video 4 a 1 y calificadoros de atención 4 opciones; 2 Pantallas LED gigante para exteriores para publicidad; 4 Pantallas LED gigante para interiores para publicidad.

d) CONTROL ESTADÍSTICO se requiere la configuración de los siguientes ítems: 20 equipos de control estadístico de personas.

Este servicio será brindado en la Plataforma Gubernamental de Desarrollo Social, posterior a la instalación de los equipos con el objetivo de garantizar el correcto funcionamiento de los componentes.

2. Puesta en Marcha:

Se deberá proveer el servicio de puesta en marcha de los bienes:

a) VIDEOCONFERENCIA se requiere la puesta en marcha de los siguientes ítems:

2 Sistema de video conferencia Tipo 1 que incluye: Plataforma de videoconferencia multipunto para el sistema de

video conferencia tipo 1 que incluye (2 terminales para video conferencia incluye codecs hd; 2 cámaras full hd, 2 micrófonos hd; 2 lentes tipo gran angular para cámara hd; 2 controles remoto, 2 sistemas de extensión de cable para conectar del códec del terminal de video conferencia; 2 sistemas de parlantes satelitales, incluye parlante subwoofer 150w rems; 2 controles touch con interfaz gráfica de pantalla táctil; 2 sistemas telefónicos integrables al terminal de video conferencia incluye fuente de poder, micrófonos de expansión); 2 Televisores tipo LED 60", smart tv, 4k; 2 Proyector interactivo full hd pantalla de proyección tipo pizarra; 2 Micrófonos principales para "Chairman", micrófonos secundarios tipo "cuello de ganso" para "delegate" y consola de administración de micrófonos, incluye cables y accesorios; 2 Gateway para presentaciones inalámbricas; 2 motores para Cortinas Black Out.

1 Sistema de video conferencia Tipo 2 que incluye: un Terminal para video conferencia que incluye codecs hd; una cámara full hd; micrófonos hd; un micrófono de techo; un control remoto; un sistema de parlantes satelitales, incluye parlante subwoofer 150w rems; un control touch con interfaz gráfica de pantalla táctil; una fuente de poder para control touch; un sistema telefónico integrable al terminal de video conferencia incluye fuente de poder; una licencia multipunto interna, 6 sitios; una licencia de interoperabilidad; una licencia de habilitación a resolución full hd 1080p; un televisor tipo led 60", smart tv, 4k.incluye soporte de techo; un gateway para presentaciones inalámbricas, un cable hdmi mínimo 3 metros y cable de red (patch cord) mínimo 3 metros.

b) EQUIPOS INFORMÁTICOS se requiere la puesta en marcha de los siguientes ítems:

2 Pantallas de proyección retráctil motorizada de 200" diagonal; 2 Proyector de largo alcance de área y luminosidad; 4 motores para Cortina Black Out; Arreglo de 2 parlantes o cajas acústicas; 2 Amplificadores de 5 canales, USB, Kit de micrófono inalámbrico de solapa y cilindro; 6 Impresoras multifunción color de media a baja demanda para uso en oficinas; 60 Computadoras para servicios generales; 2 Monitores LED 19"; 2 relojes biométrico para control de asistencia de personal.

c) PUBLICIDAD, CAPACITACIÓN E INFORMACIÓN se requiere la puesta en marcha de los siguientes ítems: un equipo servidor. Incluye software de administración de publicidad; 36 Monitores Industrial IPS de 55" Smart TV para difusión de videos institucionales; 8 Kioscos para emisión de turnos con pantalla LCD táctil de 15.6", incluye impresora térmica con corte de papel automático. Incluye licencias de uso de software de control de video, marquesinas, publicidad y administración con pulsadores virtuales para llamado de turnos y calificaciones, Splitters de video 4 a 1 y calificadores de atención 4 opciones; 2 Pantallas LED gigante para exteriores para publicidad; 4 Pantallas LED gigante para interiores para publicidad.

d) CONTROL ESTADÍSTICO se requiere la puesta en marcha de los siguientes ítems:

20 equipo de control estadístico de personas.

Este servicio será brindado en la Plataforma Gubernamental de Desarrollo Social, posterior a la configuración de los equipos con el objetivo de realizar las pruebas de funcionamiento de los componentes.

Actual:

- a) **Entrega y recepción de los Bienes en el lugar de destino convenido:** La prestación se considerará cumplida una vez que los bienes sean entregados, instalados, configurados y puestos en pleno funcionamiento conforme se establece en las especificaciones técnicas a satisfacción del Comprador en la Plataforma Gubernamental de Desarrollo Social ubicada en Avenida Quitumbe y Amaru Ñan en la ciudad de Quito, Ecuador (lugar de destino convenido o sitio del proyecto) y éste los acepte conforme lo estipulado en las especificaciones técnicas. **El comprador dará todas las facilidades en cuanto a puntos de energía y puntos de red necesarios para las instalaciones.; en caso de no recibir ningún informe dentro de los 5 días siguientes a la notificación de adjudicación se entendería que no se requiere ninguna acción del comprador y por tanto, cualquier requerimiento de instalaciones de energía y puntos de red posteriores serán a costo y cargo del oferente adjudicado.**
- b) **Comunicación de la fecha de entrega en el sitio del proyecto:** Con una antelación de 15 días corridos a la fecha de entrega prevista, se realizará una reunión de las partes con el objeto de coordinar recepción de los bienes en el lugar de destino, su instalación, puesta en marcha y los detalles de logística que pudieren corresponder. El no cumplimiento del Proveedor o Contratista del plazo de entrega efectiva propuesta en los formularios de Lista de Bienes y Plan de Entregas, dará lugar la aplicación de las acciones y/o sanciones prevista en el Contrato.

Detalle de servicios obligatorios del oferente:

1. Instalación:

Se deberá proveer el servicio de instalación de los bienes:

a) **VIDEO CONFERENCIA** se requiere la instalación de los siguientes ítems:

2 Sistema de video conferencia tipo 1 que incluye: Plataforma de videoconferencia multipunto para el sistema de video conferencia tipo 1 que incluye terminales para video conferencia incluye codecs hd; 2 cámaras full hd, 2 micrófonos hd; 2 soportes para cámara hd; 2 lentes tipo gran angular para cámara hd; 2 controles remoto, 2 sistemas de extensión de cable para conectar del códec del terminal de video conferencia; 2 cables de poder para sistema de extensión de cable de cámara; 2 sistemas de parlantes satelitales, incluye parlante subwoofer 150w rms; 2 controles touch con interfaz gráfica de pantalla táctil; 2 fuentes de poder para control touch; 2 sistemas telefónicos integrables al terminal de video conferencia incluye fuente de poder, micrófonos de expansión, cable para micrófonos de expansión, cable de red para conexión al terminal de video conferencia; 2 soluciones multipunto interna, 8 sitios; 2 soluciones de interoperabilidad; 2 Televisores tipo LED 60", smart tv, 4k incluye soportes de techo; 2 Proyectoros interactivos full hd incluye soportes de techo, 2 pantallas de proyección tipo pizarra; 2 Micrófonos principales para "Chairman", 18 micrófonos secundarios tipo "cuello de ganso" para "delegate" y 2 consolas de administración de

micrófonos incluye cables y accesorios; 2 Gateway para presentaciones inalámbricas, cable hdmi mínimo 3 metros y cable de red (patch cord) mínimo 3 metros; 2 Muebles de madera tipo gabinete 12ur incluye multitomas horizontal de 4 tomas dobles 19", ventiladores con cable de 2m y enchufe para rack; 2 Tuberías flexible BX de 2", Unión BX de 2", Conector BX 2", Caja de paso grande, amarras, organizadores de cables, cinta doble faz, cinta velcro; Cortinas Black Out incluye motores para cortinas.

1 Sistema de video conferencia tipo 2 que incluye: Terminal para video conferencia que incluye codecs hd; una cámara full hd; micrófonos hd; un soporte para cámara hd; un micrófono de techo; un control remoto; un sistema de parlantes satelitales incluye parlante subwoofer 150w rms; un control touch con interfaz gráfica de pantalla táctil; una fuente de poder para control touch; un sistema telefónico integrable al terminal de video conferencia incluye fuente de poder; una solución multipunto interna, 6 sitios; una solución de interoperabilidad; un televisor tipo led 60", smart tv, 4k incluye soporte de techo; un gateway para presentaciones inalámbricas, un cable hdmi mínimo 3 metros y cable de red (patch cord) mínimo 3 metros.

b) SALAS DE REUNIÓN Y CAPACITACIÓN se requiere la instalación de los siguientes ítems: 9 Pantallas de proyección retráctil motorizada de 200" diagonal; 9 Proyectores de largo alcance de área y luminosidad; 9 Soportes de techo para proyector de largo alcance; 9 Punteros presentador laser inalámbrico; 9 Cortina Black Out incluye motores para cortinas; Arreglo de 9 parlantes o cajas acústicas; 9 Amplificadores de 5 canales, USB, incluye kit de micrófono inalámbrico de solapa y cilindro.

c) PUBLICIDAD, INFORMACIÓN Y EQUIPO INFORMÁTICO se requiere la instalación de los siguientes ítems: 3 Impresoras multifunción láser a color para uso en oficinas; 2 Impresoras multifunción láser monocromática para uso en oficinas; 48 Computadoras de escritorio para servicios generales incluye periféricos y cables de conexión; 48 Monitores LED 19"; 12 Computadoras portátiles para múltiples procesos; 2 relojes biométrico para control de asistencia de personal; un equipo servidor para los sistemas de difusión de publicidad institucional y contador automático de personas; 10 Monitores Industrial IPS de 55" Smart TV para difusión de turnos; 10 Soportes para techo compatible con el monitor ofertado con extensión de techo 3 metros; 5 Kioscos para emisión de turnos con pantalla LCD táctil de 15.6", incluye impresora térmica con corte de papel automático, regulador de voltaje y S.O. instalado de fábrica; incluye aplicativo de control de video, marquesinas, publicidad y administración con pulsadores virtuales para llamado de turnos y calificaciones; Cables HDM1, splitters de video para monitores; 30 calificadores de atención 4 opciones; 4 Pantallas LED gigante para interiores para publicidad institucional formato 3x2; 4 estructuras metálicas para sujeción de pantalla gigante interior formato 3x2. 1 Pantalla LED gigante para interiores para publicidad institucional formato 2x2; 1 estructura metálica para sujeción de pantalla gigante interior formato 2x2.

d) CONTROL ESTADÍSTICO se requiere la instalación de los siguientes ítems: El sistema de control estadístico de personas comprende de los siguientes sub ítems: 24 Cámaras IP contador de personas entrantes y salientes ubicadas en el ingreso de cada puerta principal en planta baja y a los ingresos de los subsuelos en los ascensores panorámicos. 24 Patch cord 3ft categoría 6A. 25 Patch cord 10ft categoría 6A. 1 Switch 48 puertos PoE. 1

Organizador horizontal 2 UR. 1 Patch panel 48 puertos 2 UR.

1. Configuración:

Se deberá proveer el servicio de configuración de los bienes:

a) VIDEOCONFERENCIA se requiere la configuración de los siguientes ítems:

2 Sistema de video conferencia tipo 1 que incluye: Plataforma de videoconferencia multipunto para el sistema de video conferencia tipo 1 que incluye terminales para video conferencia incluye codecs hd; 2 cámaras full hd, 2 micrófonos hd; 2 soportes para cámara hd; 2 lentes tipo gran angular para cámara hd; 2 controles remoto, 2 sistemas de extensión de cable para conectar del códec del terminal de video conferencia; 2 cables de poder para sistema de extensión de cable de cámara; 2 sistemas de parlantes satelitales, incluye parlante subwoofer 150w rms; 2 controles touch con interfaz gráfica de pantalla táctil; 2 fuentes de poder para control touch; 2 sistemas telefónicos integrables al terminal de video conferencia incluye fuente de poder, micrófonos de expansión, cable para micrófonos de expansión, cable de red para conexión al terminal de video conferencia; 2 soluciones multipunto interna, 8 sitios; 2 soluciones de interoperabilidad; 2 Televisores tipo LED 60", smart tv, 4k incluye soportes de techo; 2 Proyector interactivos full hd incluye soportes de techo, 2 pantallas de proyección tipo pizarra; 2 Micrófonos principales para "Chairman", 18 micrófonos secundarios tipo "cuello de ganso" para "delegate" y 2 consolas de administración de micrófonos incluye cables y accesorios; 2 Gateway para presentaciones inalámbricas, cable hdmi mínimo 3 metros y cable de red (patch cord) mínimo 3 metros; 2 Muebles de madera tipo gabinete 12ur incluye multitomas horizontal de 4 tomas dobles 19", ventiladores con cable de 2m y enchufe para rack; 2 Tuberías flexible BX de 2", Unión BX de 2", Conector BX 2", Caja de paso grande, amarras, organizadores de cables, cinta doble faz, cinta velcro; Cortinas Black Out incluye motores para cortinas.

1 Sistema de video conferencia tipo 2 que incluye: Terminal para video conferencia que incluye codecs hd; una cámara full hd; micrófonos hd; un soporte para cámara hd; un micrófono de techo; un control remoto; un sistema de parlantes satelitales incluye parlante subwoofer 150w rms; un control touch con interfaz gráfica de pantalla táctil; una fuente de poder para control touch; un sistema telefónico integrable al terminal de video conferencia incluye fuente de poder; una solución multipunto interna, 6 sitios; una solución de interoperabilidad; un televisor tipo led 60", smart tv, 4k incluye soporte de techo; un gateway para presentaciones inalámbricas, un cable hdmi mínimo 3 metros y cable de red (patch cord) mínimo 3 metros.

b) SALAS DE REUNIÓN Y CAPACITACIÓN se requiere la configuración de los siguientes ítems: 9 Pantallas de proyección retráctil motorizada de 200" diagonal; 9 Proyector de largo alcance de área y luminosidad; 9 Soportes de techo para proyector de largo alcance; 9 Punteros presentador laser inalámbrico; 9 Cortina Black Out incluye motores para cortinas; Arreglo de 9 parlantes o cajas acústicas; 9 Amplificadores de 5 canales, USB, incluye kit de micrófono inalámbrico de solapa y cilindro.

c) PUBLICIDAD, INFORMACIÓN Y EQUIPO INFORMÁTICO se requiere la configuración de los siguientes ítems:

3 Impresoras multifunción láser a color para uso en oficinas; 2 Impresoras multifunción láser monocromática para uso en oficinas; 48 Computadoras de escritorio para servicios generales incluye periféricos y cables de conexión; 48 Monitores LED 19"; 12 Computadoras portátiles para múltiples procesos; 2 relojes biométrico para control de asistencia de personal; un equipo servidor para los sistemas de difusión de publicidad institucional y contador automático de personas; 10 Monitores Industrial IPS de 55" Smart TV para difusión de turnos; 10 Soportes para techo compatible con el monitor ofertado con extensión de techo 3 metros; 5 Kioscos para emisión de turnos con pantalla LCD táctil de 15.6", incluye impresora térmica con corte de papel automático, regulador de voltaje y S.O. instalado de fábrica; incluye aplicativo de control de video, marquesinas, publicidad y administración con pulsadores virtuales para llamado de turnos y calificaciones; Cables HDM1, splitters de video para monitores; 30 calificadores de atención 4 opciones; 4 Pantallas LED gigante para interiores para publicidad institucional formato 3x2; 4 estructuras metálicas para sujeción de pantalla gigante interior formato 3x2. 1 Pantalla LED gigante para interiores para publicidad institucional formato 2x2; 1 estructura metálica para sujeción de pantalla gigante interior formato 2x2.

d) CONTROL ESTADÍSTICO se requiere la configuración de los siguientes ítems: El sistema de control estadístico de personas comprende de los siguientes sub ítems: 24 Cámaras IP contador de personas entrantes y salientes ubicadas en el ingreso de cada puerta principal en planta baja y a los ingresos de los subsuelos en los ascensores panorámicos. 24 Patch cord 3ft categoría 6A. 25 Patch cord 10ft categoría 6A. 1 Switch 48 puertos PoE. 1 Organizador horizontal 2 UR. 1 Patch panel 48 puertos 2 UR.

2. Puesta en Marcha:

Se deberá proveer el servicio de puesta en marcha de los bienes:

a) VIDEOCONFERENCIA se requiere la puesta en marcha de los siguientes ítems:

2 Sistema de video conferencia tipo 1 que incluye: Plataforma de videoconferencia multipunto para el sistema de video conferencia tipo 1 que incluye terminales para video conferencia incluye codecs hd; 2 cámaras full hd, 2 micrófonos hd; 2 soportes para cámara hd; 2 lentes tipo gran angular para cámara hd; 2 controles remoto, 2 sistemas de extensión de cable para conectar del códec del terminal de video conferencia; 2 cables de poder para sistema de extensión de cable de cámara; 2 sistemas de parlantes satelitales, incluye parlante subwoofer 150w rms; 2 controles touch con interfaz gráfica de pantalla táctil; 2 fuentes de poder para control touch; 2 sistemas telefónicos integrables al terminal de video conferencia incluye fuente de poder, micrófonos de expansión, cable para micrófonos de expansión, cable de red para conexión al terminal de video conferencia; 2 soluciones multipunto interna, 8 sitios; 2 soluciones de interoperabilidad; 2 Televisores tipo LED 60", smart tv, 4k incluye soportes de techo; 2 Proyector interactivos full hd incluye soportes de techo, 2 pantallas de proyección tipo pizarra; 2 Micrófonos principales para "Chairman", 18 micrófonos secundarios tipo "cuello de ganso" para "delegate" y 2 consolas de administración de micrófonos incluye cables y accesorios; 2 Gateway para presentaciones inalámbricas, cable hdmi mínimo 3 metros y

cable de red (patch cord) mínimo 3 metros; 2 Muebles de madera tipo gabinete 12ur incluye multitomas horizontal de 4 tomas dobles 19", ventiladores con cable de 2m y enchufe para rack; 2 Tuberías flexible BX de 2", Unión BX de 2", Conector BX 2", Caja de paso grande, amarras, organizadores de cables, cinta doble faz, cinta velcro; Cortinas Black Out incluye motores para cortinas.

1 Sistema de video conferencia tipo 2 que incluye: Terminal para video conferencia que incluye codecs hd; una cámara full hd; micrófonos hd; un soporte para cámara hd; un micrófono de techo; un control remoto; un sistema de parlantes satelitales incluye parlante subwoofer 150w rms; un control touch con interfaz gráfica de pantalla táctil; una fuente de poder para control touch; un sistema telefónico integrable al terminal de video conferencia incluye fuente de poder; una solución multipunto interna, 6 sitios; una solución de interoperabilidad; un televisor tipo led 60", smart tv, 4k incluye soporte de techo; un gateway para presentaciones inalámbricas, un cable hdmi mínimo 3 metros y cable de red (patch cord) mínimo 3 metros.

b) SALAS DE REUNIÓN Y CAPACITACIÓN se requiere la puesta en marcha de los siguientes ítems: 9 Pantallas de proyección retráctil motorizada de 200" diagonal; 9 Proyector de largo alcance de área y luminosidad; 9 Soportes de techo para proyector de largo alcance; 9 Punteros presentador laser inalámbrico; 9 Cortina Black Out incluye motores para cortinas; Arreglo de 9 parlantes o cajas acústicas; 9 Amplificadores de 5 canales, USB, incluye kit de micrófono inalámbrico de solapa y cilindro.

c) PUBLICIDAD, INFORMACIÓN Y EQUIPO INFORMÁTICO se requiere la puesta en marcha de los siguientes ítems: 3 Impresoras multifunción láser a color para uso en oficinas; 2 Impresoras multifunción láser monocromática para uso en oficinas; 48 Computadoras de escritorio para servicios generales incluye periféricos y cables de conexión; 48 Monitores LED 19"; 12 Computadoras portátiles para múltiples procesos; 2 relojes biométrico para control de asistencia de personal; un equipo servidor para los sistemas de difusión de publicidad institucional y contador automático de personas; 10 Monitores Industrial IPS de 55" Smart TV para difusión de turnos; 10 Soportes para techo compatible con el monitor ofertado con extensión de techo 3 metros; 5 Kioscos para emisión de turnos con pantalla LCD táctil de 15.6", incluye impresora térmica con corte de papel automático, regulador de voltaje y S.O. instalado de fábrica; incluye aplicativo de control de video, marquesinas, publicidad y administración con pulsadores virtuales para llamado de turnos y calificaciones; Cables HDM1, splitters de video para monitores; 30 califcadores de atención 4 opciones; 4 Pantallas LED gigante para interiores para publicidad institucional formato 3x2; 4 estructuras metálicas para sujeción de pantalla gigante interior formato 3x2. 1 Pantalla LED gigante para interiores para publicidad institucional formato 2x2; 1 estructura metálica para sujeción de pantalla gigante interior formato 2x2.

d) CONTROL ESTADÍSTICO se requiere la puesta en marcha de los siguientes ítems:

El sistema de control estadístico de personas comprende de los siguientes sub ítems: 24 Cámaras IP contador de personas entrantes y salientes ubicadas en el ingreso de cada puerta principal en planta baja y a los ingresos de los subsuelos en los ascensores panorámicos. 24 Patch cord 3ft categoría 6A. 25 Patch cord 10ft categoría 6A. 1 Switch

48 puertos PoE. 1 Organizador horizontal 2 UR. 1 Patch panel 48 puertos 2 UR.

ENMIENDA Nro. 6

LLAMADO A LICITACIÓN

En el Boletín de Enmienda Nro. 1. Llamado a Licitación, se realiza una modificación, según lo detallado a continuación:

Anterior:

| | |
|---|--|
| Llamado a Licitación Pública Internacional | 6. Las Ofertas deberán hacerse llegar a la dirección indicada al final del presente llamado hasta las 14h00 del día 17 de febrero de 2020, las ofertas electrónicas no serán permitidas. Las ofertas que se reciban fuera de plazo serán rechazadas. |
|---|--|

| | |
|---|---|
| Llamado a Licitación Pública Internacional | 7. Las ofertas se abrirán físicamente en presencia de los Las Ofertas deberán hacerse llegar a la dirección indicada al final del presente llamado hasta las 15h00 del día 17 de febrero de 2020, las ofertas electrónicas no serán permitidas. Las ofertas que se reciban fuera de plazo serán rechazadas. |
|---|---|

Actual:

| | |
|---|--|
| Llamado a Licitación Pública Internacional | 6. Las Ofertas deberán hacerse llegar a la dirección indicada al final del presente llamado hasta las 14h00 del día 02 de marzo de 2020, las ofertas electrónicas no serán permitidas. Las ofertas que se reciban fuera de plazo serán rechazadas. |
|---|--|

| | |
|---|--|
| Llamado a Licitación Pública Internacional | 7. Las ofertas se abrirán físicamente en presencia de los Oferentes. La apertura de ofertas tendrá lugar el día 02 de marzo de 2020 a las 15h00. |
|---|--|

Quito, 14 de febrero de 2020.