## Anexo Técnico

**Refacciones para equipos de cómputo**

**Introducción.**

Objeto: La adquisición de refacciones para equipos de cómputo y no break, con el fin de atender diferentes requerimientos dentro de los órganos jurisdiccionales, auxiliares y áreas administrativas, a nivel nacional para equipos sin garantía.

En su oferta técnica, los participantes a la licitación deberán incluir los bienes, garantías y servicios informáticos que más adelante se indican.

El presente documento se divide en **once apartados**:

|  |  |
| --- | --- |
| ***APARTADO*** | ***NOMBRE*** |
| ***A*** | **Partidas** |
| ***B*** | **Lineamientos generales** |
| ***C*** | **Estructura de la propuesta** |
| ***D*** | **Características** **técnicas** |
| ***E*** | **Cartas compromiso, documentos comprobatorios y documentación técnica del fabricante** |
| ***F*** | **Cuadro de distribución** |
| ***G*** | **Evaluación técnica de prototipos** |
| ***H*** | **Modelos de cartas** |
| ***I*** | **Formatos** |
| ***J*** | **Penas y deductivas.** |
| ***K*** | **Supervisión y seguimiento.** |

1. **Partidas.**

Las partidas de la presente licitación son las siguientes:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***PARTIDA*** | ***SUBPARTIDA*** | ***NOMBRE*** |
| ***Partida 1*** | **---** | Mouse |
| ***Partida 2*** | **---** | Teclado |
| ***Partida 3*** | **---** | Disco duro interno |
| ***Partida 4*** | **---** | Fuente de poder |
| ***Partida 5*** | **---** | Tarjeta madre |
| ***Partida 6*** | **---** | Monitor |
| ***Partida 7*** | **---** | Unidad de DVD |
| ***Partida 8*** | **---** | Ventilador para procesador |
| ***Partida 9*** | **---** | Ventilador para gabinete |
| ***Partida 10*** | **---** | Módulo de memoria RAM |
| ***Partida 11*** | **---** | Procesador |
| ***Partida 12*** | **---** | Batería para No-break |
| ***Partida 13*** | **---** | Tarjeta principal para No-break |
| ***Partida 14*** | **---** | Batería para laptop |
| ***Partida 15*** | **---** | Disco duro externo |
| ***Partida 16*** | **---** | Lector de código de barras |
| ***Partida 17*** | **---** | Diadema telefónica monoaural |

**B. Lineamientos generales.**

Los participantes deberán sujetarse a los siguientes lineamientos de carácter general:

**B.1** Los apartados del presente documento forman parte integral del **Anexo Técnico** y, en consecuencia, de estas bases de licitación.

**B.2** Las propuestas deberán presentarse por partidas completas, debiendo los participantes ofertar la totalidad de los bienes y características mínimas que se solicitan para cada una de ellas; las propuestas que no cumplan con lo descrito en este párrafo serán desechadas.

**B.3** Los participantes deberán integrar su propuesta técnica por cada partida que se oferte separando la documentación de acuerdo a la estructura mencionada en el **apartado C** ***(“Estructura de la propuesta”).***

**B.4** Todas las cartas y formatos solicitados deberán presentarse con firma autógrafa por la(s) persona(s) legalmente facultada(s) para ello, acorde a lo establecido en cada modelo de carta.

**B.5** Los participantes deberán subrayar o marcar en la documentación técnica, folletos, páginas de Internet o cualquier documento comprobatorio que presenten, las características solicitadas con su numeral correspondiente de cada una de las partidas en las que participe del presente **Anexo Técnico.**

En caso de que alguna especificación técnica solicitada en el presente Anexo Técnico, no sea descrita en los catálogos, la folletería o en los manuales, se puede presentar carta del fabricante bajo protesta de decir verdad firmada por el representante legal de la misma, donde manifieste que el bien cumple con la característica solicitada, siempre y cuando no contradiga algún dato ya publicado.

**B.6** Los participantes deberán presentar sus propuestas con las unidades de medida señaladas en cada una de partidas solicitadas en el presente **Anexo Técnico**; en caso de presentarse en unidades de medida diferentes deberán anexar un documento con la conversión correspondiente.

**B.7** Los manuales de usuario podrán entregarse en formato electrónico (v.g. CD, DVD, memoria USB), con la finalidad de disminuir el uso de papel.

**C. Estructura de la propuesta**

La oferta técnica presentada por los participantes contendrá las siguientes **secciones**:

|  |  |
| --- | --- |
| ***SECCIÓN*** | ***NOMBRE*** |
| ***Sección I*** | Descripción de los bienes objeto de su oferta |
| ***Sección II*** | Cartas compromiso, documentos comprobatorios y documentación técnica del fabricante |

La oferta técnica deberá presentarse dentro del sobre número 2, de acuerdo a lo establecido en las bases de la presente licitación.

A continuación se describe el contenido de cada una de las secciones.

|  |
| --- |
| **SECCIÓN I****Descripción de los bienes objeto de su oferta** |
| Se deberá llenar la(s) tabla(s) correspondiente(s) con la descripción detallada de las características del bien ofertado, acorde a lo solicitado en cada una de las partidas. |
| **NÚMERO DE ÍNDICE** |  | **D E S C R I P C I Ó N** | **REFERENCIA** | **PARTIDAS EN LAS QUE APLICA** |  | **MODELO O FORMATO** |
| **I.1** |  | **Descripción de los bienes objeto de su oferta** | Apartado **D** *(“Características técnicas”), subíndice D.1* | Todas las partidas |  | *Formato No.* ***1****, apartado* ***I*** *(“Formatos”)* |

|  |
| --- |
| **SECCIÓN II****CARTAS COMPROMISO, DOCUMENTOS COMPROBATORIOS Y DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DEL FABRICANTE** |
| Cartas compromiso y documentos comprobatorios de acuerdo al orden y en los términos indicados.Las cartas compromiso deberán ser presentadas en los mismos términos que los modelos mostrados en el apartado H (“*Modelos de Cartas*”). No será motivo de desechamiento de la propuesta, la no observancia de los modelos de cartas sugeridos, siempre y cuando el licitante proporcione de manera clara la información requerida y ésta no cambie el sentido de lo solicitado. |
| **NÚMERO DE ÍNDICE** |  | **D E S C R I P C I Ó N** | **REFERENCIA** | **PARTIDAS EN LAS QUE APLICA** |  | **MODELO O FORMATO** |
| **II.1** |  | **Carta de entrega de bienes idénticos** | Apartado **E** *(“Cartas compromiso, documentos comprobatorios y documentación técnica del fabricante”), subíndice* ***E.1*** | Todas las partidas |  | *Carta No.* ***1*** *apartado* ***H*** *(“Modelos de cartas”)* |
| **II.2** |  | **Carta de componentes y partes originales**  | Apartado **E** *(“Cartas compromiso, documentos comprobatorios y documentación técnica del fabricante”), subíndice* ***E.1*** | Todas las partidas |  | *Carta No.* ***2*** *apartado* ***H*** *(“Modelos de cartas”)* |
| **II.3** |  | Documentación técnica del fabricante Nota: Podrá presentarse documentación en idioma del país de origen, pero deberá ir acompañada de una traducción simple al español, subrayando o marcando las características técnicas solicitadas con su numeral correspondiente de cada una de las partidas en las que participe. | Apartado **E** *(“Cartas compromiso, documentos comprobatorios y documentación técnica del fabricante”), subíndice* ***E.2*** | Todas las partidas |  | **No aplica modelo o formato de carta** |

**D. Características técnicas.**

**D.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.**

El presente apartado tiene por objeto proporcionar a las empresas participantes en la licitación las características técnicas **mínimas** que deberán cumplir los bienes ofertados, excepto aquellas que expresamente se señalen.

La propuesta técnica deberá incluir, para todas y cada una de las partidas, todos los componentes, accesorios y características detalladas en el presente Anexo Técnico. La omisión de cualquiera de ellos será motivo de desechar su propuesta.

|  |
| --- |
| **PARTIDA 1** **Refacciones para equipo de cómputo marca Dell, modelo Optiplex 990 DT** |
| *Mouse* |
| **Cantidad solicitada: 2,787.** |
| Es indispensable que los bienes sean de “línea”, nuevos, no remanufacturados ni reconstruidos; así mismo, **es necesario que en la propuesta técnica se detalle de manera específica las características.** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Núm.** | **REQUERIMIENTO MÍNIMO** |
|  | Mouse de dos botones y rueda de navegación; del tipo óptico; conector USB, color negro. |

|  |
| --- |
| **Otros** |
|  | De requerirse, incluirá todo el software de controladores necesarios para su puesta en operación. |

Adicionalmente a lo señalado en el presente Anexo Técnico, para estas refacciones se requieren los siguientes servicios:

|  |  |
| --- | --- |
| **Núm.** | **SERVICIOS** |
| 1 | Se solicita una garantía de 1 año contra defectos de fabricación. |
| 2 | Los bienes serán distribuidos de acuerdo al cuadro de distribución. |

|  |
| --- |
| **PARTIDA 2****Refacciones para equipo de cómputo marca Dell, modelo Optiplex 990 DT** |
| *Teclado*  |
| **Cantidad solicitada: 2,781.** |
| Es indispensable que los bienes sean de “línea”, nuevos, no remanufacturados ni reconstruidos; así mismo, **es necesario que en la propuesta técnica se detalle de manera específica las características.** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Núm.** | **REQUERIMIENTO MÍNIMO** |
|  | Teclado extendido de 105 teclas, con disposición de teclas tipo latinoamericano, (teclas de “ñ”, “@” en la tecla de “Q”y de “\” [diagonal invertida] en la tecla de “ ‘ “ [apóstrofo], respectivamente); interfaz USB, color negro. |
|  | Distribución del teclado: QWERTY (referencia a las primeras seis letras que aparecen a la derecha de la tecla “tabulador”) |
|  | Dimensiones aproximadas (14.5 cm ancho, 45 cm de largo). |

|  |
| --- |
| **Otros** |
|  | De requerirse, incluirá todo el software de controladores necesarios para su puesta en operación. |

Adicionalmente a lo señalado en el presente Anexo Técnico, para estas refacciones se requieren los siguientes servicios:

|  |  |
| --- | --- |
| **Núm.** | **SERVICIOS** |
| 1 | Se solicita una garantía de 1 año contra defectos de fabricación. |
| 2 | Los bienes serán distribuidos de acuerdo al cuadro de distribución. |

|  |
| --- |
| **PARTIDA 3****Refacciones para equipo de cómputo marca Dell, modelo Optiplex 990 DT** |
| *Disco duro interno* |
| **Cantidad solicitada: 502** |
| Es indispensable que los bienes sean de “línea”, nuevos, vigentes en el mercado, no remanufacturados ni reconstruidos; así mismo, **es necesario que en la propuesta técnica se detalle de manera específica las características.** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Núm.** | **REQUERIMIENTO MÍNIMO** |
|  | Serial ATA de 500 GB, sin compresión, 7200 RPM. |
|  | Factor de forma: 3.5 pulgadas, dimensiones aproximadas 4.00 pulgadas de ancho por 5.78 pulgadas de profundidad |
|  | Velocidad de Transferencia: 3 Gb/s. |
|  | Caché: 16 Mb. |

|  |
| --- |
| **Otros** |
|  | De requerirse, incluirá todo el software de controladores necesarios para su puesta en operación. |

Adicionalmente a lo señalado en el presente Anexo Técnico, para estas refacciones se requieren los siguientes servicios:

|  |  |
| --- | --- |
| **Núm.** | **SERVICIOS** |
| 1 | Se solicita una garantía de 1 año contra defectos de fabricación. |
| 2 | Los bienes serán distribuidos de acuerdo al cuadro de distribución. |

|  |
| --- |
| **PARTIDA 4****Refacciones para equipo de cómputo marca Dell, modelo Optiplex 990 DT** |
| *Fuente de poder* |
| **Cantidad solicitada: 379.** |
| Es indispensable que los bienes sean de “línea”, nuevos, no remanufacturados ni reconstruidos; así mismo, **es necesario que en la propuesta técnica se detalle de manera específica las características.** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Núm.** | **REQUERIMIENTO**  |
|  | Fuente de poder compatible 100% con computadora de escritorio marca Dell Optiplex 990 DT (Desktop), 250Watts, 100-240V, 4.4 A. |
|  | Dimensiones aproximadas: 8.5 cm de altura, 6.5 cm de ancho y 17.5 cm de profundidad. |
|  | 3 conectores SATA. |
|  | 1 conector de poder de 24 pines para motherboard ATX. |

Adicionalmente a lo señalado en el presente Anexo Técnico, para estas refacciones se requieren los siguientes servicios:

|  |  |
| --- | --- |
| **Núm.** | **SERVICIOS** |
| 1 | Se solicita una garantía de 1 año contra defectos de fabricación. |
| 2 | Los bienes serán distribuidos de acuerdo al cuadro de distribución. |

|  |
| --- |
| **PARTIDA 5****Refacciones para equipo de cómputo marca Dell, modelo Optiplex 990 DT** |
| *Tarjeta madre* |
| **Cantidad solicitada: 251.** |
| Es indispensable que los bienes sean de “línea”, nuevos, no remanufacturados ni reconstruidos; así mismo, **es necesario que en la propuesta técnica se detalle de manera específica las características.** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Núm.** | **REQUERIMIENTO**  |
|  | Tarjeta madre para para computadora de escritorio marca Dell Optiplex 990 DT (Desktop). Número de parte: 0VNP2H. |
|  | Zócalo tipo LGA1155. |
|  | Puerto Ethernet 10/100/1000 Base TX. |
|  | Salidas de audio.  |
|  | Puerto VGA. |
|  | 6 Puertos USB 2.0 en la parte trasera. |
|  | Puerto de expansión para 4 puertos USB 2.0, en la parte frontal. |
|  | Tarjeta de audio HD integrada. |
|  | Tarjeta de video integrada. |
|  | 4 slots DIMM de 240 pines para módulos de memoria RAM. |
|  | Chipset Intel Q67 Express. |
|  | 3 puertos Serial ATA 2.0 |
|  | Factor de forma: Micro-ATX. |
|  | Puertos de expansión: PCI, PCIe x1, PCIe x16. |
|  | Velocidad de Bus: PCI Express: x1: 500 MB/s, x16: 16 GB/s. SATA: 3 Gbps. |

|  |
| --- |
| **Otros** |
|  | De requerirse, incluirá todo el software de controladores necesarios para su puesta en operación. |

Adicionalmente a lo señalado en el presente Anexo Técnico, para estas refacciones se requieren los siguientes servicios:

|  |  |
| --- | --- |
| **Núm.** | **SERVICIOS** |
| 1 | Se solicita una garantía de 1 año contra defectos de fabricación. |
| 2 | Los bienes serán distribuidos de acuerdo al cuadro de distribución. |

|  |
| --- |
| **PARTIDA 6****Refacciones para equipo de cómputo marca Dell, modelo Optiplex 990 DT** |
| *Monitor* |
| **Cantidad solicitada: 118.** |
| Es indispensable que los bienes sean de “línea”, nuevos, no remanufacturados ni reconstruidos; así mismo, **es necesario que en la propuesta técnica se detalle de manera específica las características.** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Núm.** | **REQUERIMIENTO MÍNIMO** |
|  | Monitor a color LCD o LED plano de 19” TFT. |
|  | Resolución de 1410 por 900 pixeles. |
|  | Conector VGA y DVI-D. |
|  | Color negro. |
|  | Certificación ENERGY STAR® qualified. |
|  | Cumpla con el estándar IEEE 1680, el cual se puede verificar en la siguiente liga: [www.epeat.net](http://www.epeat.net), en donde el equipo ofertado aparece con una certificación “GOLD”. |

|  |
| --- |
| **Otros** |
|  | De requerirse, incluirá todo el software de controladores necesarios para su puesta en operación. |

Adicionalmente a lo señalado en el presente Anexo Técnico, para estas refacciones se requieren los siguientes servicios:

|  |  |
| --- | --- |
| **Núm.** | **SERVICIOS** |
| 1 | Se solicita una garantía de 1 año contra defectos de fabricación. |
| 2 | Los bienes serán distribuidos de acuerdo al cuadro de distribución. |

|  |
| --- |
| **PARTIDA 7****Refacciones para equipo de cómputo marca Dell, modelo Optiplex 990 DT** |
| *Unidad de DVD* |
| **Cantidad solicitada: 120.** |
| Es indispensable que los bienes sean de “línea”, nuevos, no remanufacturados ni reconstruidos; así mismo, **es necesario que en la propuesta técnica se detalle de manera específica las características.** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Núm.** | **REQUERIMIENTO MÍNIMO** |
|  | Unidad de DVD interna. |
|  | Conexión: Serial ATA. |
|  | Velocidad de escritura: 16x. |
|  | Velocidad de lectura: 16x. |
|  | Carátula de color negra. |
|  | Factor de forma: 5.25”, dimensiones aproximadas (14.6 cm ancho, 4.1 cm de altura y 17 cm de profundidad). |

|  |
| --- |
| **Otros** |
|  | De requerirse, incluirá todo el software de controladores necesarios para su puesta en operación. |

Adicionalmente a lo señalado en el presente Anexo Técnico, para estas refacciones se requieren los siguientes servicios:

|  |  |
| --- | --- |
| **Núm.** | **SERVICIOS** |
| 1 | Se solicita una garantía de 1 año contra defectos de fabricación. |
| 2 | Los bienes serán distribuidos de acuerdo al cuadro de distribución. |

|  |
| --- |
| **PARTIDA 8****Refacciones para equipo de cómputo marca Dell, modelo Optiplex 990 DT** |
| *Ventilador para procesador* |
| **Cantidad solicitada: 56.** |
| Es indispensable que los bienes sean de “línea”, nuevos, no remanufacturados ni reconstruidos; así mismo, **es necesario que en la propuesta técnica se detalle de manera específica las características.** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Núm.** | **REQUERIMIENTO**  |
|  | Zócalo: LGA 1155.  |
|  | Corriente: 12V, 0.6A. |
|  | Conector de 5 pines |
|  | Dimensiones: 8cm. largo x 8cm. ancho y entre 3 y 3.5cm. alto. |
|  | Para montarse sobre un disipador de calor de procesador Intel Core i5 - 2400 a 3.1 Ghz en un equipo Dell Optiplex 990 DT (Desktop). |
|  | Compatible con número de parte: 09XJXY. |

Adicionalmente a lo señalado en el presente Anexo Técnico, para estas refacciones se requieren los siguientes servicios:

|  |  |
| --- | --- |
| **Núm.** | **SERVICIOS** |
| 1 | Se solicita una garantía de 1 año contra defectos de fabricación. |
| 2 | Los bienes serán distribuidos de acuerdo al cuadro de distribución. |

|  |
| --- |
| **PARTIDA 9****Refacciones para equipo de cómputo marca Dell, modelo Optiplex 990 DT** |
| *Ventilador para gabinete* |
| **Cantidad solicitada: 55.** |
| Es indispensable que los bienes sean de “línea”, nuevos, no remanufacturados ni reconstruidos; así mismo, **es necesario que en la propuesta técnica se detalle de manera específica las características.** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Núm.** | **REQUERIMIENTO**  |
|  | Corriente: 12V, 0.36A.  |
|  | Conector de 5 pines. |
|  | Dimensiones: Dimensiones: 8cm. largo x 8cm. ancho x 2cm. Alto. |
|  | Para usarse en gabinete de computadora de escritorio marca Dell Optiplex 990 DT (Desktop). |
|  | Compatible con número de parte: 09DVNN. |

Adicionalmente a lo señalado en el presente Anexo Técnico, para estas refacciones se requieren los siguientes servicios:

|  |  |
| --- | --- |
| **Núm.** | **SERVICIOS** |
| 1 | Se solicita una garantía de 1 año contra defectos de fabricación. |
| 2 | Los bienes serán distribuidos de acuerdo al cuadro de distribución. |

|  |
| --- |
| **PARTIDA 10****Refacciones para equipo de cómputo marca Dell, modelo Optiplex 990 DT** |
| *Módulo de memoria RAM* |
| **Cantidad solicitada: 470 módulos.** |
| Es indispensable que los bienes sean de “línea”, nuevos, no remanufacturados ni reconstruidos; así mismo, **es necesario que en la propuesta técnica se detalle de manera específica las características.** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Núm.** | **REQUERIMIENTO**  |
|  | Tipo: DDR3.  |
|  | Capacidad: 2GB. |
|  | Velocidad: 1333 MHz. |
|  | 240 pines. |

Adicionalmente a lo señalado en el presente Anexo Técnico, para estas refacciones se requieren los siguientes servicios:

|  |  |
| --- | --- |
| **Núm.** | **SERVICIOS** |
| 1 | Se solicita una garantía de 1 año contra defectos de fabricación. |
| 2 | Los bienes serán distribuidos de acuerdo al cuadro de distribución. |

|  |
| --- |
| **PARTIDA 11****Refacciones para equipo de cómputo marca Dell, modelo Optiplex 990 DT** |
| *Procesador* |
| **Cantidad solicitada: 10.** |
| Es indispensable que los bienes sean de “línea”, nuevos, no remanufacturados ni reconstruidos; así mismo, **es necesario que en la propuesta técnica se detalle de manera específica las características.** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Núm.** | **REQUERIMIENTO**  |
|  | Intel Core i5 - 2400 a 3.1 Ghz. |
|  | Memoria cache: 6 MB. |
|  | Zócalo: LGA 1155. |
|  | 1155 pines. |

|  |
| --- |
| **Otros** |
|  | De requerirse, incluirá todo el software de controladores necesarios para su puesta en operación. |

Adicionalmente a lo señalado en el presente Anexo Técnico, para estas refacciones se requieren los siguientes servicios:

|  |  |
| --- | --- |
| **Núm.** | **SERVICIOS** |
| 1 | Se solicita una garantía de 1 año contra defectos de fabricación. |
| 2 | Los bienes serán distribuidos de acuerdo al cuadro de distribución. |

|  |
| --- |
| **PARTIDA 12****Refacciones para No-Break, marca Sola Basic, modelo NBKS 1000/3.** |
| *Batería para No-break* |
| **Cantidad solicitada: 3,063.** |
| Es indispensable que los bienes sean de “línea”, nuevos, no remanufacturados ni reconstruidos; así mismo, **es necesario que en la propuesta técnica se detalle de manera específica las características.** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Núm.** | **REQUERIMIENTO MÍNIMO** |
|  | La batería se requiere 100% compatible con los No-Break, marca Sola Basic NBKS 1000/3. |
|  | Selladas y libres de mantenimiento. |
|  | 12V, 7AH / 20HR. |

Adicionalmente a lo señalado en el presente Anexo Técnico, para estas refacciones se requieren los siguientes servicios:

|  |  |
| --- | --- |
| **Núm.** | **SERVICIOS** |
| 1 | Se solicita una garantía de 1 año contra defectos de fabricación. |
| 2 | Los bienes serán distribuidos de acuerdo al cuadro de distribución. |

|  |
| --- |
| **PARTIDA 13****Refacciones para No-Break, marca Sola Basic, modelo NBKS 1000/3.** |
| *Tarjeta principal para No-break* |
| **Cantidad solicitada: 200.** |
| Es indispensable que los bienes sean de “línea”, nuevos, vigentes en el mercado, no remanufacturados ni reconstruidos; así mismo, **es necesario que en la propuesta técnica se detalle de manera específica las características.** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Núm.** | **REQUERIMIENTO**  |
|  | Tarjeta principal para ser utilizada en No-break ISB Sola Basic NBKS 1000/3. |
|  | Número de parte: C6522BD. |

|  |
| --- |
| **Otros** |
|  | De requerirse, incluirá todo el software de controladores necesarios para su puesta en operación. |

Adicionalmente a lo señalado en el presente Anexo Técnico, para estas refacciones se requieren los siguientes servicios:

|  |  |
| --- | --- |
| **Núm.** | **SERVICIOS** |
| 1 | Se solicita una garantía de 1 año contra defectos de fabricación. |
| 2 | Los bienes serán distribuidos de acuerdo al cuadro de distribución. |

|  |
| --- |
| **PARTIDA 14** **Refacciones para laptop marca Lenovo, modelo Thinkpad T520** |
| *Batería para laptop* |
| **Cantidad solicitada: 10** |
| Es indispensable que los bienes sean de “línea”, nuevos, no remanufacturados ni reconstruidos; así mismo, **es necesario que en la propuesta técnica se detalle de manera específica las características.** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Núm.** | **REQUERIMIENTO MÍNIMO** |
|  | Batería Litio-Ion de 6 celdas marca Lenovo, para laptop modelo Thinkpad T520, 10.8V, 5.2Ah, 57Wh |

Adicionalmente a lo señalado en el presente Anexo Técnico, para estas refacciones se requieren los siguientes servicios:

|  |  |
| --- | --- |
| **Núm.** | **SERVICIOS** |
| 1 | Se solicita una garantía de 1 año contra defectos de fabricación. |
| 2 | Los bienes serán distribuidos de acuerdo al cuadro de distribución. |

|  |
| --- |
| **PARTIDA 15**  |
| *Disco duro externo* |
| **Cantidad solicitada: 15** |
| Es indispensable que los bienes sean de “línea”, nuevos, vigentes en el mercado, no remanufacturados ni reconstruidos; así mismo, **es necesario que en la propuesta técnica se detalle de manera específica las características.** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Núm.** | **REQUERIMIENTO MÍNIMO** |
|  | Disco duro externo interfaz USB 3.0, compatible con USB 2.0, 2TB de capacidad, compatible con equipos Mac. |

|  |
| --- |
| **Otros** |
|  | Incluirá todos los cables, accesorios y software de controladores necesarios para su puesta en operación (v.g.: adaptador de corriente; cable USB). |
|  | Incluirá manual de usuario en español para la instalación, configuración y operación, podrán entregarse en forma impresa, en CD/DVD, memoria USB o en el disco duro del equipo. |

Adicionalmente a lo señalado en el presente Anexo Técnico, para estas refacciones se requieren los siguientes servicios:

|  |  |
| --- | --- |
| **Núm.** | **SERVICIOS** |
| 1 | Se solicita una garantía de 1 año contra defectos de fabricación. |
| 2 | Los bienes serán distribuidos de acuerdo al cuadro de distribución. |

|  |
| --- |
| **PARTIDA 16**  |
| *Lector de código de barras* |
| **Cantidad solicitada: 15** |
| Es indispensable que los bienes sean de “línea”, nuevos, vigentes en el mercado, no remanufacturados ni reconstruidos; así mismo, **es necesario que en la propuesta técnica se detalle de manera específica las características.** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Núm.** | **REQUERIMIENTO MÍNIMO** |
|  | Lector de código de barras omnidireccional alámbrico o inalámbrico, alcance mínimo 10 metros en caso de ser inalámbrico. |
|  | Código EAN13 y EAN18 |
|  | Batería recargable |
|  | Cargador con adaptador de AC |
|  | Base con interfaz USB |

|  |
| --- |
| **Otros** |
|  | Incluirá todos los cables, accesorios y software de controladores necesarios para su puesta en operación (v.g.: cables de interfaz, etc.). |
|  | Incluirá manual de usuario en español para la instalación, configuración y operación, podrán entregarse en forma impresa, en CD/DVD, memoria USB o en el disco duro del equipo. |

Adicionalmente a lo señalado en el presente Anexo Técnico, para estos bienes se requieren los siguientes servicios:

|  |  |
| --- | --- |
| **Núm.** | **SERVICIOS** |
| 1 | Se solicita una garantía de 1 año contra defectos de fabricación. |
| 2 | Los bienes serán distribuidos de acuerdo al cuadro de distribución. |

|  |
| --- |
| **PARTIDA 17**  |
| *Diadema telefónica monoaural* |
| **Cantidad solicitada: 30** |
| Es indispensable que los bienes sean de “línea”, nuevos, vigentes en el mercado, no remanufacturados ni reconstruidos; así mismo, **es necesario que en la propuesta técnica se detalle de manera específica las características.** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Núm.** | **REQUERIMIENTO MÍNIMO** |
|  | Diadema telefónica monoaural (1 solo audífono) |
|  | Cada diadema debe incluir un cable largo (de al menos 2 metros) Quick Disconnect compatible con la diadema solicitada y con teléfonos VoIP Cisco modelos 8945, 7940 y 7960 con conector RJ9 para conexión directa. |
|  | Línea profesional |
|  | Tecnología de Micrófono doble con anulación de ruido |
|  | Brazo del micrófono con posiciones y rotación de hasta 240° |
|  | Aislamiento en auricular mínimo >40dB |
|  | Almohadillas de espuma con forro tipo piel |

|  |
| --- |
| **Otros** |
| 1. | Adicionalmente se requieren 30 almohadillas de tipo piel para el modelo solicitado de diadema, una para cada diadema, podrán ofertarse 30 almohadillas individuales o 15 pares, para este último caso ya que cada diadema requiere solo de 1 almohadilla deberán repartirse los 15 pares entre las 30 diademas. |
| 2. | Las diademas requeridas deberán poderse conectar y utilizar con teléfonos VoIP Cisco modelos 8945, 7940 y 7960. |
| 3. | Incluirá todos los accesorios necesarios para su puesta en operación (v.g.: cables de conexión, etc.). |

Adicionalmente a lo señalado en el presente Anexo Técnico, para estos bienes se requieren los siguientes servicios:

|  |  |
| --- | --- |
| **Núm.** | **SERVICIOS** |
| 1 | Se solicita una garantía de 1 año contra defectos de fabricación. |
| 2 | Los bienes serán distribuidos de acuerdo al cuadro de distribución. |

**E. Cartas compromiso, documentos comprobatorios y documentación técnica del fabricante.**

**E.1 CARTAS COMPROMISO Y DOCUMENTOS COMPROBATORIOS**

De conformidad a lo establecido en el cuerpo de las bases de licitación y según corresponda, los participantes deberán anexar a su oferta técnica la siguiente documentación y cartas compromiso por cada partida en que participe:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Partidas** | **Modelo de carta (apartado I)** | **Description** |
| **Todas**  | **Formato 1** | **Descripción de los bienes objeto de su oferta.** |
| **Todas** | **1** | **Carta de entrega de bienes idénticos.** |
| **Todas** | **2** | **Carta de componentes y partes originales**.  |
| **Todas** | **No aplica modelo o formato de carta** | **Documentación técnica del fabricante.** |

**E.2 DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DEL FABRICANTE**

La propuesta técnica deberá incluir toda la **documentación técnica del fabricante** en donde se pueda comprobar que las características que ofrece el participante a la licitación sean iguales o superiores a las características solicitadas por el Consejo de la Judicatura Federal, debiendo ser catálogos, folletos y documentos impresos de páginas de Internet, donde aparezca la dirección URL (Uniform Resource Locator) y la fecha de impresión en este último caso. La omisión de la documentación técnica del fabricante será motivo de desechar su propuesta. Las propuestas y todo lo relacionado con las mismas deberán presentarse en idioma español. Los anexos técnicos y folletos podrán presentarse en el idioma del país de origen de los bienes, acompañados de una traducción simple al español, subrayando o marcando las características técnicas solicitadas con su numeral correspondiente de cada una de las partidas en las que participe.

La documentación técnica del fabricante mencionada en el párrafo anterior deberá incluirse en la **sección II** “***Cartas compromiso, documentos comprobatorios y documentación técnica del fabricante***” -**subíndice** **II.3 *“Documentación técnica del fabricante”-***

**F. Cuadro de distribución.**

**Generales.**

1. Las refacciones serán entregadas en el Almacén General del Consejo de la Judicatura Federal, ubicado en Antiguo Camino a Culhuacán No. 202, Col. Santa Isabel Industrial, Delegación Iztapalapa, C.P. 09820.
2. La fecha de entrega se sugiere sea a más tardar el 30 de diciembre de 2015.

**G. Evaluación técnica de prototipos.**

**G.1** **PRESENTACIÓN DE MUESTRAS O PROTOTIPOS**

Para todas las partidas se requiere la presentación de muestras para pruebas de evaluación con excepción de la partida 15, para la partida 10 se requiere la presentación de dos módulos, debido a que el crecimiento es por pares.

Con la finalidad de mostrar su funcionalidad, los bienes serán instalados en equipos de la convocante, para los cuales está destinada la compra.

Las muestras deberán ser nuevas y presentarse en caja o empaque (original si aplica), cerrada y sellada, entendiéndose que el proveedor que resulte adjudicado, se compromete a entregar los bienes de las partidas de la misma forma.

Los lugares, fechas y horarios para la entrega y evaluación de los equipos, se definirán en la junta de aclaraciones.

**G.2** **PROCESO DE EVALUACIÓN DE MUESTRAS O PROTOTIPOS**

Todas las actividades correspondientes a la evaluación se realizarán por el personal técnico de la empresa participante, con la supervisión de personal de la Dirección General de Tecnologías de la Información y en presencia de un representante de la Contraloría del Poder Judicial de la Federación.

**G.2.1 Validación de los bienes ofertados.**

Se realizará una inspección visual detallada de cada bien, anotando la información técnica que se observe, en el documento “HOJA DE EVALUACIÓN”.

**G.2.2 Pruebas de compatibilidad y funcionalidad.**

Serán revisadas la compatibilidad y funcionalidad de los bienes instalándolos en los equipos proporcionados por la convocante, mediante la ejecución de procesos tipo (acordes al dispositivo o componente a revisar). Los resultados que se obtengan se registrarán en el documento " HOJA DE EVALUACIÓN".

Para la realización de las pruebas, todos los bienes serán desempacados, en su caso, armados e interconectados con los equipos proporcionados por la convocante. A continuación los equipos serán encendidos, preparados para los procesos, probados y, una vez concluidas las pruebas, vueltos a empacar para su custodia temporal mientras concluye el proceso licitatorio.

Se desecharán las propuestas de las muestras con información alterada (etiquetas sobrepuestas, enmendaduras, entre otros).

**G.2.2.1** Para la **partida 1** se realizará lo siguiente:

1. Se conectará el mouse a un equipo de cómputo.
2. Según el producto, se instalarán los controladores del dispositivo en el sistema operativo Windows 7 Enterprise a 64 bits con SP1.
3. Se revisará la funcionalidad de cada botón del ratón.
4. Se revisará la funcionalidad de la rueda de navegación.

**G.2.2.2** Para la **partida 2** se realizará lo siguiente:

1. Se conectará el teclado a un equipo de cómputo.
2. Según el producto, se instalarán los controladores del dispositivo en el sistema operativo Windows 7 Enterprise a 64 bits con SP1.
3. Se revisará la funcionalidad de cada botón del teclado.

**G.2.2.3** Para la **partida 3** se realizará lo siguiente:

1. Se conectará el disco duro a un equipo de cómputo como esclavo.
2. Se encenderá el equipo de cómputo y se usará la herramienta de diagnóstico (diagnostics) del equipo (F12), rubro “**HARD DRIVE** **+ número de unidad**” para verificar su funcionamiento.
3. Se procederá a formatear el disco duro creando dos particiones de tamaño similar.
4. Se realizarán pruebas de lectura y escritura de archivos.

**G.2.2.4** Para la **partida 4** se realizará lo siguiente:

1. Se instará la fuente de poder dentro de un equipo de cómputo.
2. Se podrán realizar mediciones de las salidas de la fuente de poder.
3. Se validará que se instale correctamente dentro del gabinete del equipo y que el chasis cierre de manera adecuada.
4. Se procederá a encender el equipo de cómputo.
5. Se tendrá en operación el equipo de cómputo por un lapso aproximado de 15 minutos revisando que la fuente opere de manera correcta (sin sobrecalentamiento ni ruido excesivo).

**G.2.2.5** Para la **partida 5** se realizará lo siguiente:

1. Se proporcionará un equipo de cómputo con todos sus componentes incluidos y funcionando correctamente, lo cual se verificará desde el sistema operativo (administrador de dispositivos).
2. Se procederá a apagar el equipo de cómputo y a desmontar la tarjeta madre.
3. Se instalará la nueva tarjeta madre en el equipo de cómputo.
4. Se validará que la tarjeta se instale correctamente y se conecten todos los dispositivos.
5. Se procederá a encender el equipo de cómputo, verificando que inicie el sistema operativo correctamente.
6. Desde el administrador de dispositivos se validará que todos los componentes se registren correctamente sin aparecer alarmados.
7. Se probarán todos los puertos de entrada/salida (red, audio, usb, etc.)
8. Se reiniciará el equipo y se encenderá usando la herramienta de diagnóstico (diagnostics) del equipo de cómputo (F12), se ejecutarán **todos los análisis** para verificar su funcionamiento.

**G.2.2.6** Para la **partida 6** se realizará lo siguiente:

1. Se conectará el monitor a un equipo de cómputo y se validará que la información presentada sea clara (no borrosa).
2. Se realizarán pruebas de los controles de ajuste físicos del monitor (en caso de contar con ellos).
3. Se realizarán pruebas de ajuste de resolución, desde el sistema operativo del equipo de cómputo.
4. Se realizará la reproducción de un archivo de video a pantalla completa contenido en el equipo de cómputo y reproducido a través de Media Player, revisando que el monitor funcione correctamente sin generar ruido (cuadros, rayas, alteraciones, etc.) o defectos, atribuibles al dispositivo.

**G.2.2.7** Para la **partida 7** se realizará lo siguiente:

1. Se instará la unidad de DVD a un equipo de cómputo, revisando que embone correctamente.
2. Se encenderá el equipo de cómputo y se usará la herramienta de diagnóstico (diagnostics) del equipo de cómputo (F12), rubro “CDROM” para verificar su funcionamiento.
3. Se instalará (si aplica) el software con que cuente la unidad, el cual se entregará para todos los bienes de la partida.
4. Se realizarán pruebas de lectura desde el arranque de sistema y desde el sistema operativo.
5. Se realizarán pruebas de escritura en un disco regrabable, grabando archivos y carpetas hacia el disco.

**G.2.2.8** Para la **partida 8** se realizará lo siguiente:

1. Se instalará el ventilador en un equipo de cómputo, sobre el disipador de calor del procesador.
2. Se revisará que ajuste correctamente sobre el disipador, no deberá quedar forzado, suelto ni flojo.
3. Se encenderá el equipo de cómputo y se usará la herramienta de diagnóstico (diagnostics) del equipo de cómputo (F12), rubro “Processor Fan” para verificar su funcionamiento.

**G.2.2.9** Para la **partida 9** se realizará lo siguiente:

1. Se instalará el ventilador en un equipo de cómputo, en el gabinete, frente al disco duro.
2. Se revisará que se instale correctamente, no deberá quedar forzado, suelto ni flojo.
3. Se encenderá el equipo de cómputo y se usará la herramienta de diagnóstico (diagnostics) del equipo de cómputo (F12), rubro “Motherboard Fan” para verificar su funcionamiento.

**G.2.2.10** Para la **partida 10** se realizará lo siguiente:

1. Se instalarán dos módulos de memoria RAM en un equipo de cómputo sin memoria.
2. Se inciará el equipo de cómputo y se usará la herramienta de diagnóstico (diagnostics) del equipo de cómputo (F12), rubro “Memory” para verificar su funcionamiento.
3. Se reiniciará el equipo comprobando desde el sistema operativo que las aplicaciones (Word, Excel, Powerpoint, Internet Explorer, Explorador de archivos, Windows Media Player) funcionen correctamente.

**G.2.2.11** Para la **partida 11** se realizará lo siguiente:

1. Se instalará el procesador en un equipo de cómputo sin procesador, cuidando de instalar el disipador de calor y ventilador provisto en el equipo de la convocante.
2. Se encenderá el equipo y se usará la herramienta de diagnóstico (diagnostics) del equipo de cómputo (F12), se ejecutarán **todos los análisis** para verificar su funcionamiento.
3. Se reiniciará el equipo comprobando desde el sistema operativo que las aplicaciones (Word, Excel, Powerpoint, Internet Explorer, Explorador de archivos, Windows Media Player) funcionen correctamente.

**G.2.2.12** Para la **partida 12** se realizará lo siguiente:

1. Se instalará la batería en un UPS Sola Basic NBKS 1000/3.
2. Se revisará que la batería se instale correctamente dentro del gabinete del UPS y que éste cierre de manera correcta.
3. Se verificará que el UPS encienda.
4. Se dejarán cargando las baterías por un período aproximado de 30 minutos.
5. Se desconectará el UPS y se verificará que opere con la batería.

**G.2.2.13** Para la **partida 13** se realizará lo siguiente:

1. Se proporcionará un UPS Sola Basic NBKS 1000/3, sin la tarjeta principal.
2. Se instalará la nueva tarjeta principal en el UPS, se revisará que se instale correctamente.
3. Se revisará que todas las funciones del UPS operen de manera correcta: carga del UPS, soporte de energía y alarmas.

**G.2.2.14** Para la **partida 14** se realizará lo siguiente:

1. Se instalará la batería en una laptop, proporcionada por la convocante verificando que se instale correctamente, no deberá quedar forzada, suelta ni floja.
2. Se encenderá el equipo de cómputo y se verificará que cargue por quince minutos, pasando este tiempo se desconectará de la corriente eléctrica y se verificará que opere, sin estar conectado al cargador de corriente.

**G.2.2.15** Para la **partida 16** se realizará lo siguiente:

1. Se conectará el lector a un equipo de cómputo y se verificará que sea reconocido correctamente.
2. Se tomaran diversas lecturas de etiquetas de código de barras.

**G.2.2.16** Para la **partida 17** se realizará lo siguiente:

1. Se conectará la diadema en un equipo telefónico, proporcionado por la convocante, usando el cable Quick Disconnect y se verificará que se instale correctamente.
2. Se realizará una llamada al teléfono validando el funcionamiento de la misma, así como sus características de Quick Disconnect.

G.2.3 Documentación que se utilizará para registrar los resultados de la evaluación.

Toda la información de la revisión visual y pruebas, se registrará en el documento “HOJA DE EVALUCIÓN”, en dicho documento se recabará el visto bueno tanto del participante como del representante de la Dirección General de Tecnologías de la Información y del representante de la Contraloría del Poder Judicial de la Federación.

HOJA DE EVALUACIÓN.

No. de Licitación.

Número de partida y descripción.

Fecha:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Participante:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

I. Estado del empaque y los bienes.

Descripción del empaque:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Condición del bien: □Nuevo. □Usado.

II. Características del bien ofertado, registradas mediante inspección física y visual.

Cuadro de características solicitadas para el bien ofertado, descritas en la sección D. Características técnicas, para la partida que se evalúa, en esta sección se registrarán las características del bien ofertado contra los requerimientos.

III. Pruebas de compatibilidad y funcionalidad.

Las muestras presentadas deberán instalarse en equipos proporcionados por la convocante, con la finalidad de validar su funcionamiento.

El bien se instaló de manera correcta: □Si. □No. En su caso describa las causas:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Resultados (para los casos en los que aplique) de las pruebas de la herramienta de diagnóstico (diagnostics) del equipo de cómputo:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

El equipo de cómputo funciona correctamente después de haber instalado el componente de la partida ofertada: □Si. □No. En su caso describa comportamiento del equipo:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Nombre de la empresa, nombre y firma del participante. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Nombre y firma del representante de la Dirección General de Tecnologías de la Información. |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Nombre y firma del representante de la Contraloría del Poder Judicial de la Federación. |

**H. Modelos de cartas.**

(Papel membretado de la empresa)

México D.F., a \_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_ de 20\_\_

CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL

# P R E S E N T E

# Carta No. 1

# Entrega de bienes idénticos

El que suscribe C. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ en mi carácter de representante legal, en relación con la Licitación Pública Nacional No. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, para la partida # \_\_\_, manifiesto que los bienes ofertados se entregarán, en caso de resultar adjudicado, de la marca ofertada y con características idénticas conforme a la documentación presentada en la propuesta.

(Razón social)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Nombre, Firma y Cargo.**

(Papel membretado de la empresa)

México D.F., a \_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_ de 20\_\_

CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL

# P R E S E N T E

# Carta No. 2

# Componentes y partes originales.

El que suscribe C. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ en mi carácter de representante legal, en relación con la Licitación Pública Nacional No. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, para la partida # \_\_\_, manifiesto que, en caso de ser adjudicado, los bienes ofertados se entregarán con todos y cada uno de sus componentes y partes, originales de fábrica, nuevos y certificados por el fabricante.

(Razón social)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Nombre, Firma y Cargo.**

**I. Formatos.**

**FORMATO 1**

**Descripción detallada de los bienes ofertados**

(Papel membretado de la empresa)

México D.F., a \_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_ de 20\_\_

CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL

# P R E S E N T E

Se presenta la propuesta de bienes ofertados por la empresa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de acuerdo a lo solicitado en las bases de la Licitación Pública Nacional No. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, para la Partida No. \_\_\_\_\_ (Descripción) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Marca: (La marca ofertada) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Modelo: (El modelo ofertado) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Cantidad de bienes ofertados: \_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| **Núm.** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN OFERTADO POR EL PROVEEDOR** |
|  |  |
| **1** |  |
| **2** |  |
| **3** |  |
| **…** |  |
| **N** |  |

Para estos bienes, acorde con lo señalado en bases de licitación, se proveerán los siguientes servicios:

|  |  |
| --- | --- |
| **Núm.** | **SERVICIOS OFERTADOS POR EL PROVEEDOR** |
| **1** |  |
| **2** |  |
| **…** |  |
| **N** |  |

El Representante Legal

(Razón social)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Nombre y Firma**

**Penas convencionales**

**J. Penas y deductivas.**

**J.1. PENAS Y DEDUCTIVAS.**

Para la presente licitación, la pena convencional se aplicará de conformidad con lo dispuesto en el artículo 410 del *“Acuerdo General del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, que establece las disposiciones en materia de actividad administrativa del propio Consejo”*.

Dado que no se solicita instalación de las refacciones, se aplicará una pena convencional por atraso en la entrega, la pena convencional se calculará tomando como base el importe de los bienes que únicamente se encuentren pendientes de entrega, en la fecha fijada para el cumplimiento. Esta base se multiplicará por el diez al millar diario hasta el cumplimiento total. El importe resultante de la base será ajustado de manera proporcional al cumplimiento pendiente aplicando la misma fórmula.

**K. Supervisión y seguimiento.**

**K.1. SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO.**

Los rubros sujetos a supervisión, para los bienes solicitados serán:

• Plazo de entrega.

• Validación de las características de los productos entregados.

• Validación de funcionamiento.

Los mecanismos de supervisión y medios documentales para acreditar el cumplimiento de las obligaciones contractuales y la validación para efectos de pago se realizarán de la siguiente forma:

* Una vez adjudicados los bienes, el proveedor deberá ajustarse a los procedimientos que defina el Almacén General (**AG**) dependiente de la Dirección General de Recursos Materiales, para la entrega de los bienes, la validación, la generación de documentos y pago, de acuerdo a los lineamientos establecidos por el **AG**.
* El **Proveedor adjudicado** entregara los bienes correspondientes de cada partida, de acuerdo al apartado F, cuadro de distribución, en coordinación con el **AG**.
* El **AG** en conjunto con personal de la Dirección de Servicios Informáticos (**DSI**) adscrita a la Dirección General de Tecnologías de la Información (**DGTI**), validarán que los bienes sean idénticos en sus características, marca y modelo conforme a lo ofertado por cada proveedor y se integrará una cédula donde se especifique que el área técnica verificó los productos.
* El **Proveedor** deberá entregar al **AG** una remisión, donde estén listados todos los bienes, indicando de forma clara marca, modelo y en su caso número de serie.
* Una vez recibidos los bienes, conforme a la cedula mencionada, el **AG** completará el procedimiento de recepción con el objeto de proceder al pago conforme a la normativa aplicable.