**RENGLON 1: Estación de Trabajo (Workstation). Cantidad a Ofertar 9 (Nueve) (ALTERNATIVA #1)**

| **ITEM** | **REQUERIMIENTO** | **DECLARACION**  **CUMPLIMIENTO** | **PRUEBA** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Estación de Trabajo |  |  |
| 1.1 | Procesador: Intel Core i7 13va generación  Alternativa Intel Core i9 13va generación. |  |  |
| 1.2 | Memoria RAM 32 GB, 2 x 16 GB, DDR5, 4400 MHz Con capacidad de ampliación a 64GB sin cambio de DIMMs |  |  |
| 1.3 | Almacenamiento:  1 x SSD M.2 SATA 256GB  1 x SSD SATA 1TB |  |  |
| 1.4 | Puertos de Video:  2 x Display Port,  1 x Puerto VGA (opcional) |  |  |
| 1.5 | Conectividad: 2 x USB 3.2 (Traseros)  4 x USB 2.0 (2 Traseros y 2 Frontales)  1 x RJ45 LAN 10/100/1000 Mbps, Wake-On-Lan  Opcional WiFi Wireless 802.11ax + Bluetooth 4.0 |  |  |
| 1.6 | Multimedia: Entradas para micrófono y auriculares |  |  |
| 1.7 | Gabinete: Formato SFF (Small Form Factor) ó Minitower |  |  |
| 1.8 | Alimentación 220V.CA 50Hz Fuente interna. |  |  |
| 1.9 | Seguridad: Kensington lock. |  |  |
| 1.10 | Sistema Operativo:  Soporte de Red Hat Enterprise Linux Workstation 7.9 o superior.  NO INCLUIR |  |  |
| 1.11 | Teclado Español de uso intensivo USB |  |  |
| 1.12 | Mouse Óptico tres botones USB |  |  |
| 1.13 | Video Card: NVIDIA® RTX™ A2000, 6 GB GDDR6  Alternativamente:  Video Card: NVIDIA® RTX™ A1000, 4 GB GDDR6 |  |  |

**RENGLON 2: Estación de Trabajo (Workstation). Cantidad a Ofertar 9 (nueve) - ALTERNATIVA #2**

| **ITEM** | **REQUERIMIENTO** | **DECLARACION**  **CUMPLIMIENTO** | **PRUEBA** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Estación de Trabajo |  |  |
| 1.1 | Procesador: 1x Eight-Core Intel Xeon W-2145 (3.70GHz, 8-core, 11MB Cache) o superior |  |  |
| 1.2 | Memoria RAM 32GB (2x 16GB DDR4 ECC) Memory  Expandible a 64GB sin cambio de DIMMs |  |  |
| 1.3 | Almacenamiento:  SSD m.2 2280 256GB Minimo  1TB SATA Disk Drive SATA 7200 rpm |  |  |
| 1.4 | Puertos de Video:  2 x Display Port,  1 x Puerto VGA (opcional) |  |  |
| 1.5 | Conectividad: 2 x USB 3.2 (Traseros)  4 x USB 2.0 (2 Traseros y 2 Frontales)  1 Integrated Gigabit BaseT Port,  Opcional WiFi Wireless 802.11ax + Bluetooth 4.0 |  |  |
| 1.6 | Multimedia: Entradas para micrófono y auriculares |  |  |
| 1.7 | Gabinete: Minitower |  |  |
| 1.8 | Alimentación 220V.CA 50Hz Fuente interna. |  |  |
| 1.9 | Seguridad: Kensington lock. |  |  |
| 1.10 | Sistema Operativo: Soporte de Red Hat Enterprise Linux Workstation 7.9 o superior.  NO INCLUIR |  |  |
| 1.11 | Teclado Español de uso intensivo USB |  |  |
| 1.12 | Mouse Óptico tres botones USB |  |  |
| 1.13 | Video Card: NVIDIA® RTX™ A2000, 6 GB GDDR6 |  |  |
| 1.14 | Media: DVD+/-RW Supermulti SATA |  |  |