Campinas, 05 de outubro de 2017

 **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PARA AQUISIÇÃO DE WORKSTATION.**

***1. Objetivo da Aquisição***

Compra de 3 (três) workstations de alto desempenho e suporte técnico de informática no local NBD “on site”.

***2. Especificações Técnicas***

Observe-se que, as propostas, detalhados para a configuração do servidor e do fornecimento só serviço de suporte, devem atender a todos os requisites da tabela 1, especificações técnicas. O servidor deverá ser entregue na CNPEM montado e com todos os drives e softwares instalados.

Tabela 1: Especificação técnica para as 3 (três) workstations.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Item** | **Descrição** | **Especificação** |
| 1 | Cassi/ Gabinete | Torre com fonte de alimentação redundante – Hot Plug de 1.100Watts ou maior com 90% de eficiência c/ cabos de energia padrão BR14136 |
| 2 | Processador | Dual (2x) Intel Xeon E5-2630 v4 2.2GHz, 2.2GHz 10 Core 25M. |
| 3 | Cooler | Dual Processor Air Cooling Kit |
| 4 | Memória | 256GB (8x32GB) 2400MHz DDR4 RDIMM Dual Rank |
| 5 | Disco Rígido SSD | 4TB - 2x (Hard Drive SSD 1.9TB, SATA 6Gb/s, VNAND, V48, 2.5in, 7mm) |
| 6 | Gaveta para HDssd | Gaveta Para Hdssd Dual Bay  |
| 7 | Placa de Rede | Placa de rede com 4 portas de 1Gb Base T |
| 8 | Unidade Óptica | Drive de DVD+/-RW, SATA, interno |
| 9 | Placa GPU | 1x (Acelerador de GPU NVIDIA Tesla K80) |
| 10 | Placa Gráfica | 1x (NVIDIA PNY Quadro P400 2GB GDDR5 PCIe 3.0-Active Cooling) |
| 11 | Cabos | SATA CABLE 70CM FLAT STRAIGHT-STRAIGHT PBF. 6PIN GRAPHIC CARD POWER CABLE, PB FREE. PCIe 8 Pin Male(black) to CPU 8 Pin Female(White) Power Adap. 55CM 30AWG SATA S-S CBL |
| 12 | Mouse / Teclado Ópticos | SEM Teclado e Mouse |
| 13 | Sistema Operacional | Win 10 Pro 64bit, 2CPUs/512GB Mem, License with DVD |
| 14 | Monitor | Não |
| 15 | Garantia NBD “on site” | Garantia de 2 anos (24x7) – Com atendimento no próximo dia util. |

