



ANEXO CONVOCATORIA

2102/2021

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica
1	<p>Notebook</p> <ul style="list-style-type: none">- Sony, Lenovo, Samsung, HP, Asus, Toshiba o similar de mejor calidad.- Procesador Intel® Core™ i5-10400 o superior.- Memoria SO-DIMM de 8Gb DDR4 o superior.- Almacenamiento: SSD 240 (WC/KINGSTON) o más- Wireless 802.11 AC- Webcam incorporada.- Interfaz: 1x 3.5mm Combo Audio Jack, 1x HDMI 1.42x USB 2.0 Type-A1x USB 3.2 Gen 1 Type-A1x USB 3.2 Gen- Bluetooth V4.1 integrado- Puerto USB C (No Excluyente)- Debe proveer conexión de red RJ45 incluida en la notebook o en su defecto pro-veer adaptador USB-RJ45 (Excluyente)- Lector de memorias 9 en 1.- Pantalla Led de 15.6".- Batería de Li-Ion de al menos 3hs de duración. <p>Apéndice</p> <p>Todo apéndice nombrado en el renglón de la solicitud deberá ser mencionado con la inscripción "NO CUMPLE" si ese fuera el caso, de lo contrario se asumirá que se cumple.</p> <p>1- Garantía</p> <p>Salvo que se especifique lo contrario, se deberá cotizar un plazo de garantía no inferior a los 12 meses certificada por escrito. La garantía debe comprender al equipo con todas sus partes como un todo.</p> <p>2- Documentación</p> <p>Cada unidad (equipo, plaqueta o componente) deberá ser entregada con 1 (uno) juego de manuales de configuración de hardware y software. Estos manuales y/o documentación podrán ser entregados como original en papel ó en CD-ROM y se deberá encontrar en castellano. Si el producto es de fabricación extranjera, se deberá entregar: Preferentemente, una copia del manual en castellano conjuntamente con una copia del manual en el idioma original. En su defecto, de no existir copia en castellano, se deberá entregar una copia del manual en inglés conjuntamente con una copia del manual en el idioma original (si es de otra lengua).</p> <p>3- Protecciones</p> <p>Siempre que sea de aplicación, todos los sistemas ofrecidos deberán cumplir con las siguientes especificaciones regulatorias (o equivalentes de los EEUU, Canadá, Comunidad Económica Europea o Japón):</p> <p>Se deberá verificar, mínimamente, la clase de protección IP 20 según CEI EN 60529, IEC 529 o equivalentes.</p> <p>Seguridad eléctrica según IEC 950, CSA 950, UL 1950 o equivalente.</p> <p>Emisión de radiofrecuencia/electromagnética (RFI/EMI) FCC Parte 15 Clase "B", IEC CISPR 22 Clase "B", EN 55022 Clase "B", VDE 0878 Clase "B", VCCI Clase2 o equivalentes.</p> <p>Ruido conducido a través de los conductores que vinculan al equipo con el sistema de energía (220 Vca - 50 hertz), en la banda de MEDIAS y ALTAS FRECUENCIAS, deberá cumplir con lo estipulado en la Norma IEC CISPR 22 Clase "B", EN 55022 Clase "B", VDE 0878 Clase "B" o equivalentes.</p> <p>Emisión de radiación (Rayos-X) DHHS estándar 21 CFR Subcapítulo "J" o equivalente.</p> <p>4- Servicio Técnico</p> <p>El oferente de equipamiento debe poseer servicio técnico en la ciudad de Tandil y deberá poder responder antes de las 8 hs. de realizado un informe de mal funcionamiento. Toda reparación durante el tiempo de garantía deberá ser realizada en menos de 72 hs. a contar desde el momento del reclamo. La dirección y teléfono de dicho servicio técnico deberá presentarse en el presupuesto, de lo contrario la Universidad se reserva el derecho de aceptación. En dicha dirección deberá existir una oficina de servicio técnico a la fecha de la presentación de la oferta.</p> <p>5- Nuevos</p>



Renglón	Especificación Técnica
1	<p>Todo el equipamiento ofertado deberá ser nuevo sin uso y ser último modelo no discontinuado por fábrica.</p> <p>6- Igualdad de Unidades Todo el equipamiento que se suministre en un mismo renglón deberá ser igual, no se permitirán variaciones entre las distintas unidades a menos que éstas estén explícitamente aceptadas por el informe técnico debido a que sean características superiores a las solicitadas.</p> <p>7- Alimentación eléctrica Salvo que se especifique lo contrario, el equipo será para operar con corriente alterna de 220 Vca y 50 hertz, con conexión a tierra, con fuente incorporada a la unidad, sin transformador externo (a menos que esté incluido de fábrica) con tomacorriente macho según normas IRAM 2073/82. Se deberá proveer el cable de alimentación con toma a tierra y conector según normas IRAM. Esta lista tendrá valor como declaración jurada y se tendrá en cuenta en la evaluación de las ofertas.</p>
2	<p>Proyector con soporte con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none">- Proyector con 3500 ANSI Lúmenes o más.- Resoluciones VGA, sVGA, WXGA 1080x800, SXGA, Video multinorma.- Resolución Nativa mínima: XGA (1024 x 768)- Entradas HDMI, VGA.- Salida de Parlante monitor incorporado.- Lámpara tipo LDP- Duración mínima de la lámpara: 15000 horas (modo económico).- Contraste 22000:1.- Control remoto.- Debe incluir Lámpara adicional de repuesto.- Tipo ViewSonic PJD5155 o similar.- Debe indicar marca y modelo presupuestado en la oferta (excluyente).- Soporte para techo- Extensión vertical min-max: 280-650 mm.- Compatible con proyector ofertado- Material resistente- Ángulo de proyección mínimo +/- 30 grados <p>Apéndice Todo apéndice nombrado en el renglón de la solicitud deberá ser mencionado con la inscripción "NO CUMPLE" si ese fuera el caso, de lo contrario se asumirá que se cumple.</p> <p>1- Garantía Salvo que se especifique lo contrario, se deberá cotizar un plazo de garantía no inferior a los 12 meses certificada por escrito. La garantía debe comprender al equipo con todas sus partes como un todo.</p> <p>2- Documentación Cada unidad (equipo, plaqueta o componente) deberá ser entregada con 1 (uno) juego de manuales de configuración de hardware y software. Estos manuales y/o documentación podrán ser entregados como original en papel ó en CD-ROM y se deberá encontrar en castellano. Si el producto es de fabricación extranjera, se deberá entregar: Preferentemente, una copia del manual en castellano conjuntamente con una copia del manual en el idioma original. En su defecto, de no existir copia en castellano, se deberá entregar una copia del manual en inglés conjuntamente con una copia del manual en el idioma original (si es de otra lengua).</p> <p>3- Protecciones Siempre que sea de aplicación, todos los sistemas ofrecidos deberán cumplir con las siguientes especificaciones regulatorias (o equivalentes de los EEUU, Canadá, Comunidad Económica Europea o Japón): Se deberá verificar, mínimamente, la clase de protección IP 20 según CEI EN 60529, IEC 529 o equivalentes. Seguridad eléctrica según IEC 950, CSA 950, UL 1950 o equivalente. Emisión de radiofrecuencia/electromagnética (RFI/EMI) FCC Parte 15 Clase "B", IEC CISPR 22 Clase "B", EN 55022 Clase "B", VDE 0878 Clase "B", VCCI Clase2 o equivalentes. Ruido conducido a través de los conductores que vinculan al equipo con el sistema de energía (220 Vca - 50 hertz), en la banda de MEDIAS y ALTAS FRECUENCIAS, deberá cumplir con lo estipulado en la Norma IEC CISPR 22 Clase "B", EN 55022 Clase "B", VDE 0878 Clase "B" o equivalentes. Emisión de radiación (Rayos-X) DHHS estándar 21 CFR Subcapítulo "J" o equivalente.</p> <p>4- Servicio Técnico El oferente de equipamiento debe poseer servicio técnico en la ciudad de Tandil y deberá poder responder antes de las 8 hs. de realizado un informe de mal funcionamiento. Toda reparación</p>



Renglón	Especificación Técnica
2	<p>durante el tiempo de garantía deberá ser realizada en menos de 72 hs. a contar desde el momento del reclamo. La dirección y teléfono de dicho servicio técnico deberá presentarse en el presupuesto, de lo contrario la Universidad se reserva el derecho de aceptación. En dicha dirección deberá existir una oficina de servicio técnico a la fecha de la presentación de la oferta.</p> <p>5- Nuevos Todo el equipamiento ofertado deberá ser nuevo sin uso y ser último modelo no discontinuado por fábrica.</p> <p>6- Igualdad de Unidades Todo el equipamiento que se suministre en un mismo renglón deberá ser igual, no se permitirán variaciones entre las distintas unidades a menos que éstas estén explícitamente aceptadas por el informe técnico debido a que sean características superiores a las solicitadas.</p> <p>7- Alimentación eléctrica Salvo que se especifique lo contrario, el equipo será para operar con corriente alterna de 220 Vca y 50 hertz, con conexión a tierra, con fuente incorporada a la unidad, sin transformador externo (a menos que esté incluido de fábrica) con tomacorriente macho según normas IRAM 2073/82. Se deberá proveer el cable de alimentación con toma a tierra y conector según normas IRAM. Esta lista tendrá valor como declaración jurada y se tendrá en cuenta en la evaluación de las ofertas.</p>

Cra. JULIETA ROGLICH
Directora de Compras