

PLIEGO DE ENMIENDAS N° 6

LPI N.° 010-2023-PMESUT

ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO PARA EL PROYECTO “CREACIÓN DEL PARQUE TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA EL AGRO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA, DISTRITO DE LA MOLINA, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA”

Enmienda N°	Referencia	Dice:	Debe decir:																																																																																			
1	DDL	<table border="1"> <tr> <td rowspan="10">15</td> <td rowspan="10">Micropipetas varios</td> <td>LE22</td> <td>Block de 54 tubos de 0.5 ml (para termoblock)</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>LE23</td> <td>Block de 40 tubos de 1.5 ml (para termoblock)</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>LE24</td> <td>Block de 40 tubos de 2ml (para termoblock)</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>LE78</td> <td>Micropipeta repetitiva</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>LE79</td> <td>Micropipetas electrónicas</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>LE80</td> <td>Micropipetas electrónicas multicanal</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>LE81</td> <td>Micropipeta Fija</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>LE82</td> <td>Set de micropipetas (1000, 200, 100, 20, 10, 2, 0.5 ul) incluye soporte</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>LE83</td> <td>Set de micropipetas multicanal</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>LE84</td> <td>Extensor de Pipetas</td> <td>1</td> </tr> </table>	15	Micropipetas varios	LE22	Block de 54 tubos de 0.5 ml (para termoblock)	2	LE23	Block de 40 tubos de 1.5 ml (para termoblock)	2	LE24	Block de 40 tubos de 2ml (para termoblock)	2	LE78	Micropipeta repetitiva	2	LE79	Micropipetas electrónicas	2	LE80	Micropipetas electrónicas multicanal	2	LE81	Micropipeta Fija	2	LE82	Set de micropipetas (1000, 200, 100, 20, 10, 2, 0.5 ul) incluye soporte	10	LE83	Set de micropipetas multicanal	4	LE84	Extensor de Pipetas	1	<table border="1"> <tr> <td rowspan="9">15</td> <td rowspan="9">Micropipetas varios</td> <td>LE22</td> <td>Block de 54 tubos de 0.5 ml (para termoblock)</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>LE78</td> <td>Micropipeta repetitiva</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>LE79</td> <td>Micropipetas electrónicas</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>LE80</td> <td>Micropipetas electrónicas multicanal</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>LE81</td> <td>Micropipeta Fija</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>LE82</td> <td>Set de micropipetas (1000, 200, 100, 20, 10, 2, 0.5 ul) incluye soporte</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>LE83</td> <td>Set de micropipetas multicanal</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>LE84</td> <td>Extensor de Pipetas</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Se crea:</td> </tr> <tr> <td>31</td> <td>OTROS</td> <td>LE23</td> <td>Block de 40 tubos de 1.5 ml (para termoblock)</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>LE24</td> <td>Block de 40 tubos de 2ml (para termoblock)</td> <td>2</td> </tr> </table>	15	Micropipetas varios	LE22	Block de 54 tubos de 0.5 ml (para termoblock)	2	LE78	Micropipeta repetitiva	2	LE79	Micropipetas electrónicas	2	LE80	Micropipetas electrónicas multicanal	2	LE81	Micropipeta Fija	2	LE82	Set de micropipetas (1000, 200, 100, 20, 10, 2, 0.5 ul) incluye soporte	10	LE83	Set de micropipetas multicanal	4	LE84	Extensor de Pipetas	1	Se crea:					31	OTROS	LE23	Block de 40 tubos de 1.5 ml (para termoblock)	2			LE24	Block de 40 tubos de 2ml (para termoblock)	2										
15	Micropipetas varios	LE22			Block de 54 tubos de 0.5 ml (para termoblock)	2																																																																																
		LE23			Block de 40 tubos de 1.5 ml (para termoblock)	2																																																																																
		LE24			Block de 40 tubos de 2ml (para termoblock)	2																																																																																
		LE78			Micropipeta repetitiva	2																																																																																
		LE79			Micropipetas electrónicas	2																																																																																
		LE80			Micropipetas electrónicas multicanal	2																																																																																
		LE81			Micropipeta Fija	2																																																																																
		LE82			Set de micropipetas (1000, 200, 100, 20, 10, 2, 0.5 ul) incluye soporte	10																																																																																
		LE83			Set de micropipetas multicanal	4																																																																																
		LE84	Extensor de Pipetas	1																																																																																		
15	Micropipetas varios	LE22	Block de 54 tubos de 0.5 ml (para termoblock)	2																																																																																		
		LE78	Micropipeta repetitiva	2																																																																																		
		LE79	Micropipetas electrónicas	2																																																																																		
		LE80	Micropipetas electrónicas multicanal	2																																																																																		
		LE81	Micropipeta Fija	2																																																																																		
		LE82	Set de micropipetas (1000, 200, 100, 20, 10, 2, 0.5 ul) incluye soporte	10																																																																																		
		LE83	Set de micropipetas multicanal	4																																																																																		
		LE84	Extensor de Pipetas	1																																																																																		
		Se crea:																																																																																				
31	OTROS	LE23	Block de 40 tubos de 1.5 ml (para termoblock)	2																																																																																		
		LE24	Block de 40 tubos de 2ml (para termoblock)	2																																																																																		
2	DDL	<table border="1"> <tr> <td rowspan="13">20</td> <td rowspan="13">Armario de seguridad y otros</td> <td>CE27</td> <td>Cortadora Láser</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>CE28</td> <td>Mini Fresadora,</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>CE56</td> <td>Routeadora CNC</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>LA1</td> <td>Lavadora de Ropa</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>LA2</td> <td>Secadora de Ropa</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>CE2</td> <td>Epacadora de vacío</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>CM77</td> <td>Sistema de purificación de agua</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>CM79</td> <td>Sistema de Tratamiento de Desechos</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>CM62</td> <td>Armario de seguridad con aspiración y filtración</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>CM63</td> <td>Armario de seguridad de dos puertas acero</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>CM64</td> <td>Armario de seguridad de inflamables</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>CM65</td> <td>Armario para guardar ácidos y bases</td> <td>8</td> </tr> </table>	20	Armario de seguridad y otros	CE27	Cortadora Láser	1	CE28	Mini Fresadora,	1	CE56	Routeadora CNC	1	LA1	Lavadora de Ropa	2	LA2	Secadora de Ropa	1	CE2	Epacadora de vacío	2	CM77	Sistema de purificación de agua	5	CM79	Sistema de Tratamiento de Desechos	1	CM62	Armario de seguridad con aspiración y filtración	4	CM63	Armario de seguridad de dos puertas acero	2	CM64	Armario de seguridad de inflamables	1	CM65	Armario para guardar ácidos y bases	8	<table border="1"> <tr> <td rowspan="13">20</td> <td rowspan="13">Armario de seguridad y otros</td> <td>CE27</td> <td>Cortadora Láser</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>CE28</td> <td>Mini Fresadora,</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>CE56</td> <td>Routeadora CNC</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>LA1</td> <td>Lavadora de Ropa</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>LA2</td> <td>Secadora de Ropa</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>CE2</td> <td>Epacadora de vacío</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>CM79</td> <td>Sistema de Tratamiento de Desechos</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>CM62</td> <td>Armario de seguridad con aspiración y filtración</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>CM63</td> <td>Armario de seguridad de dos puertas acero</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>CM64</td> <td>Armario de seguridad de inflamables</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>CM65</td> <td>Armario para guardar ácidos y bases</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Se crea:</td> </tr> <tr> <td>32</td> <td>SISTEMA PURIFICACION DE AGUA</td> <td>CM77</td> <td>Sistema de purificación de agua</td> <td>5</td> </tr> </table>	20	Armario de seguridad y otros	CE27	Cortadora Láser	1	CE28	Mini Fresadora,	1	CE56	Routeadora CNC	1	LA1	Lavadora de Ropa	2	LA2	Secadora de Ropa	1	CE2	Epacadora de vacío	2	CM79	Sistema de Tratamiento de Desechos	1	CM62	Armario de seguridad con aspiración y filtración	4	CM63	Armario de seguridad de dos puertas acero	2	CM64	Armario de seguridad de inflamables	1	CM65	Armario para guardar ácidos y bases	8	Se crea:					32	SISTEMA PURIFICACION DE AGUA	CM77	Sistema de purificación de agua	5
20	Armario de seguridad y otros	CE27			Cortadora Láser	1																																																																																
		CE28			Mini Fresadora,	1																																																																																
		CE56			Routeadora CNC	1																																																																																
		LA1			Lavadora de Ropa	2																																																																																
		LA2			Secadora de Ropa	1																																																																																
		CE2			Epacadora de vacío	2																																																																																
		CM77			Sistema de purificación de agua	5																																																																																
		CM79			Sistema de Tratamiento de Desechos	1																																																																																
		CM62			Armario de seguridad con aspiración y filtración	4																																																																																
		CM63			Armario de seguridad de dos puertas acero	2																																																																																
		CM64			Armario de seguridad de inflamables	1																																																																																
		CM65			Armario para guardar ácidos y bases	8																																																																																
		20	Armario de seguridad y otros	CE27	Cortadora Láser	1																																																																																
CE28	Mini Fresadora,			1																																																																																		
CE56	Routeadora CNC			1																																																																																		
LA1	Lavadora de Ropa			2																																																																																		
LA2	Secadora de Ropa			1																																																																																		
CE2	Epacadora de vacío			2																																																																																		
CM79	Sistema de Tratamiento de Desechos			1																																																																																		
CM62	Armario de seguridad con aspiración y filtración			4																																																																																		
CM63	Armario de seguridad de dos puertas acero			2																																																																																		
CM64	Armario de seguridad de inflamables			1																																																																																		
CM65	Armario para guardar ácidos y bases			8																																																																																		
Se crea:																																																																																						
32	SISTEMA PURIFICACION DE AGUA			CM77	Sistema de purificación de agua	5																																																																																
3	EETT (Enmienda 45)	<p>CLAVE: CE1 DENOMINACION DEL EQUIPO : COMPUTADORA PERSONAL UNIDAD FUNCIONAL (Servicio): VARIOS REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS</p> <table border="1"> <tr> <th>A</th> <th>ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS</th> </tr> <tr> <td></td> <td>FORMATO: FACTOR DE FORMA PC</td> </tr> <tr> <td>A01</td> <td>SISTEMA OPERATIVO: VERSION WINDOWS 10 PRO-64 BITS; IDIOMA ESPAÑOL Y/O INGLÉS</td> </tr> <tr> <td>A02</td> <td>PROCESADOR: INTEL CORE i7 de 9NA GENERACIÓN O SUPERIOR</td> </tr> <tr> <td>A03</td> <td>OFFICE: 365 CLASSIC (WORD, EXCEL, POWER POINT) O SUPERIOR, CON LICENCIA ANUAL O MENSUAL</td> </tr> <tr> <td>A04</td> <td>MEMORIA RAM: CAPACIDAD 8 GB O SUPERIOR; TIPO DDR4; BUS 2666 MHZ O SUPERIOR; NÚMERO DE RANURAS 2 COMO MÍNIMO; CAPACIDAD MÁXIMA 64 GB QUE CUMPLAN O SUPEREN LAS CARACTERÍSTICAS</td> </tr> <tr> <td>A05</td> <td>TARJETA GRÁFICA: PCIE 3.0 O SUPERIOR DE 8 GB DE MEMORIA DE VIDEO</td> </tr> <tr> <td>A06</td> <td>CHIPSET: INTEL® W680 O SIMILAR</td> </tr> <tr> <td>A07</td> <td>ALMACENAMIENTO: SSD DE HASTA 3TB M.2 NVME (1 X EN LA PLACA MADRE, 2 X VÍA ADD-IN-CARD), 1 X 3,5" SATA SSD 7200 RPM (HASTA 4TB) O, 2 X 2,5" SATA SSD (HASTA 2 TB) O SUPERIOR.</td> </tr> </table>	A	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS		FORMATO: FACTOR DE FORMA PC	A01	SISTEMA OPERATIVO: VERSION WINDOWS 10 PRO-64 BITS; IDIOMA ESPAÑOL Y/O INGLÉS	A02	PROCESADOR: INTEL CORE i7 de 9NA GENERACIÓN O SUPERIOR	A03	OFFICE: 365 CLASSIC (WORD, EXCEL, POWER POINT) O SUPERIOR, CON LICENCIA ANUAL O MENSUAL	A04	MEMORIA RAM: CAPACIDAD 8 GB O SUPERIOR; TIPO DDR4; BUS 2666 MHZ O SUPERIOR; NÚMERO DE RANURAS 2 COMO MÍNIMO; CAPACIDAD MÁXIMA 64 GB QUE CUMPLAN O SUPEREN LAS CARACTERÍSTICAS	A05	TARJETA GRÁFICA: PCIE 3.0 O SUPERIOR DE 8 GB DE MEMORIA DE VIDEO	A06	CHIPSET: INTEL® W680 O SIMILAR	A07	ALMACENAMIENTO: SSD DE HASTA 3TB M.2 NVME (1 X EN LA PLACA MADRE, 2 X VÍA ADD-IN-CARD), 1 X 3,5" SATA SSD 7200 RPM (HASTA 4TB) O, 2 X 2,5" SATA SSD (HASTA 2 TB) O SUPERIOR.	<p>CLAVE: CE1 DENOMINACION DEL EQUIPO : COMPUTADORA PERSONAL UNIDAD FUNCIONAL (Servicio): VARIOS REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS</p> <table border="1"> <tr> <th>A</th> <th>ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS</th> </tr> <tr> <td></td> <td>FORMATO: FACTOR DE FORMA PC</td> </tr> <tr> <td>A01</td> <td>SISTEMA OPERATIVO: VERSION WINDOWS 11 o Superior, IDIOMA ESPAÑOL Y/O INGLÉS</td> </tr> <tr> <td>A02</td> <td>PROCESADOR: INTEL CORE i7 9700 3.00 GHZ 12 MB L3 O SUPERIOR</td> </tr> <tr> <td>A03</td> <td>OFFICE PROFESIONAL PLUS 2019 O SUPERIOR, IDIOMA ESPAÑOL, 64 BITS, CON LICENCIAMIENTO PERPETUO.</td> </tr> <tr> <td>A04</td> <td>MEMORIA RAM: CAPACIDAD 8 GB O SUPERIOR; TIPO DDR4; BUS 2666 MHZ O SUPERIOR; NÚMERO DE RANURAS 2 COMO MÍNIMO; CAPACIDAD MÁXIMA 64 GB QUE CUMPLAN O SUPEREN LAS CARACTERÍSTICAS</td> </tr> <tr> <td>A05</td> <td>TARJETA GRÁFICA PCIE 3.0 O SUPERIOR DE 8GB DE MEMORIA DE VIDEO</td> </tr> <tr> <td>A06</td> <td>ALMACENAMIENTO: DISCO DURO de 1TB y/o SSD (SÓLIDO) CON CAPACIDAD DE 500 GB O SUPERIOR</td> </tr> <tr> <td>A07</td> <td>ALMACENAMIENTO: SSD DE HASTA 3TB M.2 NVME (1 X EN LA PLACA MADRE, 2 X VÍA ADD-IN-CARD), 1 X 3,5" SATA SSD 7200 RPM (HASTA 4TB) O, 2 X 2,5" SATA SSD (HASTA 2 TB) O SUPERIOR.</td> </tr> </table>	A	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS		FORMATO: FACTOR DE FORMA PC	A01	SISTEMA OPERATIVO: VERSION WINDOWS 11 o Superior, IDIOMA ESPAÑOL Y/O INGLÉS	A02	PROCESADOR: INTEL CORE i7 9700 3.00 GHZ 12 MB L3 O SUPERIOR	A03	OFFICE PROFESIONAL PLUS 2019 O SUPERIOR, IDIOMA ESPAÑOL, 64 BITS, CON LICENCIAMIENTO PERPETUO.	A04	MEMORIA RAM: CAPACIDAD 8 GB O SUPERIOR; TIPO DDR4; BUS 2666 MHZ O SUPERIOR; NÚMERO DE RANURAS 2 COMO MÍNIMO; CAPACIDAD MÁXIMA 64 GB QUE CUMPLAN O SUPEREN LAS CARACTERÍSTICAS	A05	TARJETA GRÁFICA PCIE 3.0 O SUPERIOR DE 8GB DE MEMORIA DE VIDEO	A06	ALMACENAMIENTO: DISCO DURO de 1TB y/o SSD (SÓLIDO) CON CAPACIDAD DE 500 GB O SUPERIOR	A07	ALMACENAMIENTO: SSD DE HASTA 3TB M.2 NVME (1 X EN LA PLACA MADRE, 2 X VÍA ADD-IN-CARD), 1 X 3,5" SATA SSD 7200 RPM (HASTA 4TB) O, 2 X 2,5" SATA SSD (HASTA 2 TB) O SUPERIOR.																																															
A	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS																																																																																					
	FORMATO: FACTOR DE FORMA PC																																																																																					
A01	SISTEMA OPERATIVO: VERSION WINDOWS 10 PRO-64 BITS; IDIOMA ESPAÑOL Y/O INGLÉS																																																																																					
A02	PROCESADOR: INTEL CORE i7 de 9NA GENERACIÓN O SUPERIOR																																																																																					
A03	OFFICE: 365 CLASSIC (WORD, EXCEL, POWER POINT) O SUPERIOR, CON LICENCIA ANUAL O MENSUAL																																																																																					
A04	MEMORIA RAM: CAPACIDAD 8 GB O SUPERIOR; TIPO DDR4; BUS 2666 MHZ O SUPERIOR; NÚMERO DE RANURAS 2 COMO MÍNIMO; CAPACIDAD MÁXIMA 64 GB QUE CUMPLAN O SUPEREN LAS CARACTERÍSTICAS																																																																																					
A05	TARJETA GRÁFICA: PCIE 3.0 O SUPERIOR DE 8 GB DE MEMORIA DE VIDEO																																																																																					
A06	CHIPSET: INTEL® W680 O SIMILAR																																																																																					
A07	ALMACENAMIENTO: SSD DE HASTA 3TB M.2 NVME (1 X EN LA PLACA MADRE, 2 X VÍA ADD-IN-CARD), 1 X 3,5" SATA SSD 7200 RPM (HASTA 4TB) O, 2 X 2,5" SATA SSD (HASTA 2 TB) O SUPERIOR.																																																																																					
A	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS																																																																																					
	FORMATO: FACTOR DE FORMA PC																																																																																					
A01	SISTEMA OPERATIVO: VERSION WINDOWS 11 o Superior, IDIOMA ESPAÑOL Y/O INGLÉS																																																																																					
A02	PROCESADOR: INTEL CORE i7 9700 3.00 GHZ 12 MB L3 O SUPERIOR																																																																																					
A03	OFFICE PROFESIONAL PLUS 2019 O SUPERIOR, IDIOMA ESPAÑOL, 64 BITS, CON LICENCIAMIENTO PERPETUO.																																																																																					
A04	MEMORIA RAM: CAPACIDAD 8 GB O SUPERIOR; TIPO DDR4; BUS 2666 MHZ O SUPERIOR; NÚMERO DE RANURAS 2 COMO MÍNIMO; CAPACIDAD MÁXIMA 64 GB QUE CUMPLAN O SUPEREN LAS CARACTERÍSTICAS																																																																																					
A05	TARJETA GRÁFICA PCIE 3.0 O SUPERIOR DE 8GB DE MEMORIA DE VIDEO																																																																																					
A06	ALMACENAMIENTO: DISCO DURO de 1TB y/o SSD (SÓLIDO) CON CAPACIDAD DE 500 GB O SUPERIOR																																																																																					
A07	ALMACENAMIENTO: SSD DE HASTA 3TB M.2 NVME (1 X EN LA PLACA MADRE, 2 X VÍA ADD-IN-CARD), 1 X 3,5" SATA SSD 7200 RPM (HASTA 4TB) O, 2 X 2,5" SATA SSD (HASTA 2 TB) O SUPERIOR.																																																																																					

PLIEGO DE ENMIENDAS N° 6

LPI N.° 010-2023-PMESUT



ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO PARA EL PROYECTO “CREACIÓN DEL PARQUE TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA EL AGRO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA, DISTRITO DE LA MOLINA, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA”

A08	TARJETAS INTEGRADAS: VIDEO INTEL UHD GRAPHICS 630 SIMILAR O SUPERIOR, SONIDO CONEXANT CX20632 SIMILAR O SUPERIOR, NETWORK: CHIPSET Gigabit LAN; VELOCIDAD 10/100/1000 MB/S.	A08	TARJETA INTEGRADAS: VIDEO INTEL UHD GRAPHICS 630 SIMILAR O SUPERIOR, SE APLICA ESPECÍFICAMENTE AL EQUIPO DE COMPUTADORA PERSONAL
A09	SLOTS: 1 x M.2 PCIe x1-2230 (PARA WLAN), 1 x M.2 PCIe x4 2280/2230 (PARA ALMACENAMIENTO)	A09	SLOTS: 1 x M.2 PCIe x1-2230 (PARA WLAN), 1 x M.2 PCIe x4 2280/2230 (PARA ALMACENAMIENTO)
A10	PUERTOS: POSTERIOR: VIDEO DB-15 (1), USB 2.0 (4) SIMILAR O SUPERIOR, USB 3.1 GEN 1 (2) SIMILAR O SUPERIOR, RJ-45 (1), LINE IN (1) Y LINE OUT (1) SIMILAR O SUPERIOR, HDMI (1) O DISPLAYPORT (1) O DE ACUERDO AL FABRICANTE; FRONTAL: AUDÍFONO (1), USB 3.1 GEN 1 (2) O SUPERIOR	A10	PUERTOS: POSTERIOR: VIDEO DB-15 (1), USB 2.0 (4) SIMILAR O SUPERIOR, USB 3.1 GEN 1 (2) SIMILAR O SUPERIOR, RJ-45 (1), LINE IN (1) Y LINE OUT (1) SIMILAR O SUPERIOR, HDMI (1) O DISPLAYPORT (1) O DE ACUERDO AL FABRICANTE; FRONTAL: AUDÍFONO (1), USB 3.1 GEN 1 (2) O SUPERIOR
A11	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN: POTENCIA (W) 180 W COMO MÍNIMO.	A11	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN: POTENCIA (W) 180 W COMO MÍNIMO.
A12	BOTONES: POWER	A12	BOTONES: POWER
A13	TECLADO: IDIOMA ESPAÑOL, INTERFAZ USB. Puede ser de LA MISMA MARCA DEL CPU O DIFERENTE.	A13	TECLADO: IDIOMA ESPAÑOL, INTERFAZ USB. Puede ser de LA MISMA MARCA DEL CPU O DIFERENTE.
A14	MOUSE: TIPO ÓPTICO, INTERFAZ USB. Puede ser de LA MISMA MARCA DEL CPU O DIFERENTE.	A14	MOUSE: TIPO ÓPTICO, INTERFAZ USB. Puede ser de LA MISMA MARCA DEL CPU O DIFERENTE.
A15	ALTAVOZ INTERNO	A15	ALTAVOZ INTERNO
	MONITOR		MONITOR
A16	TAMAÑO DE PANTALLA (DIAGONAL): 60,45 CM (23,8 PULGADAS) O SUPERIOR	A16	TAMAÑO DE PANTALLA (DIAGONAL): 60,45 CM (23,8 PULGADAS) O SUPERIOR
A17	RESOLUCIÓN (BRUTA/NATIVA): WUXGA (1920 X 1200 A 60 HZ) o superior.	A17	RESOLUCIÓN (BRUTA/NATIVA): WUXGA (1920 X 1200 A 60 HZ) o superior.
A18	LA PANTALLA PUEDE ADMITIR HASTA 75 HZ DE ACTUALIZACIÓN PARA ALGUNOS MODOS DE VIDEO. LA TARJETA DE VIDEO DEL PC CONECTADO DEBE SER CAPAZ DE ADMITIR 75 HZ. EL MODO PREFERIDO ES 1920 X 1080 A 60 HZ o superior.	A18	LA PANTALLA DEBE ADMITIR COMO MÍNIMO 60 HZ DE ACTUALIZACIÓN PARA ALGUNOS MODOS DE VIDEO. LA TARJETA DE VIDEO DEL PC CONECTADO DEBE SER CAPAZ DE ADMITIR 60 HZ. EL MODO REFERIDO ES 1920 X 1080 A 60 HZ
A19	RESOLUCIONES ADMITIDAS: 1920 X 1200, 1920 X 1080, 1680 X 1050, 1600 X 900, 1440 X 900, 1280 X 1024, 1280 X 800, 1280 X 720, 1024 X 768, 800 X 600, 720 X 480, 640 X 480 Y RESOLUCIONES QUE CUMPLAN O SUPEREN LAS CARACTERÍSTICAS	A19	RESOLUCIONES ADMITIDAS: 1920 X 1200, 1920 X 1080, 1680 X 1050, 1600 X 900, 1440 X 900, 1280 X 1024, 1280 X 800, 1280 X 720, 1024 X 768, 800 X 600, 720 X 480, 640 X 480 Y RESOLUCIONES QUE CUMPLAN O SUPEREN LAS CARACTERÍSTICAS
A20	RELACIÓN DE CONTRASTE: ESTÁTICO 1000:1, DINÁMICO 10000000:1 O SUPERIOR.	A20	RELACIÓN DE CONTRASTE: ESTÁTICO 1000:1, DINÁMICO 10000000:1 O SUPERIOR.
A21	INCLINACIÓN: DE -5 A +22°, ROTACIÓN: ±45° O SUPERIOR, ROTACIÓN EN PIVOTE: 90° O SUPERIOR, ALTURA: 130 mm O SUPERIOR	A21	INCLINACIÓN: DE -5 A +20° O SUPERIOR, ROTACIÓN: ±45° O SUPERIOR, ROTACIÓN EN PIVOTE: 90° O SUPERIOR, ALTURA: 130 mm O SUPERIOR
A22	TIPO DE PANTALLA: IPS CON RETROILUMINACIÓN LED	A22	TIPO DE PANTALLA: IPS CON RETROILUMINACIÓN LED
A23	CONTROLES EN PANTALLA: BRILLO, CONTRASTE, CONTROL DE COLOR, CONTROL DE ENTRADA, CONTROL DE IMAGEN, ALIMENTACIÓN, MENÚ, GESTIÓN, IDIOMA, INFORMACIÓN, SALIR. ACEPTAR	A23	CONTROLES EN PANTALLA: BRILLO, CONTRASTE, CONTROL DE COLOR, CONTROL DE ENTRADA, CONTROL DE IMAGEN, ALIMENTACIÓN, MENÚ, GESTIÓN, IDIOMA, INFORMACIÓN, SALIR. ACEPTAR
A24	VER ÁNGULO: 178° EN HORIZONTAL, 178° EN VERTICAL	A24	VER ÁNGULO: 178° EN HORIZONTAL, 178° EN VERTICAL
A25	FUNCIONES DE LA PANTALLA: ANTIRREFLEJO, CONMUTACIÓN EN PLANO, SELECCIÓN DE IDIOMA, RETROILUMINACIÓN LED, CONTROLES EN PANTALLA, ROTACIÓN EN PIVOTE, PLUG AND PLAY, PROGRAMABLE POR EL USUARIO, DENSIDAD ÓPTICA BAJA	A25	FUNCIONES DE LA PANTALLA: ANTIRREFLEJO, CONMUTACIÓN EN PLANO, SELECCIÓN DE IDIOMA, RETROILUMINACIÓN LED, CONTROLES EN PANTALLA, ROTACIÓN EN PIVOTE, PLUG AND PLAY, PROGRAMABLE POR EL USUARIO, DENSIDAD ÓPTICA BAJA
A26	PROPORCIÓN: 16:10 O 16:9	A26	PROPORCIÓN: 16:10 O 16:9
A27	ÁREA DE VISUALIZACIÓN (MÉTRICO): 51,84 X 32,4 CM O SUPERIOR.	A27	ÁREA DE VISUALIZACIÓN (MÉTRICO): 51,84 X 32,4 CM O SUPERIOR.
A28	BRILLO: 300 CD/M²	A28	BRILLO: 300 CD/M²
A29	TIPO DE ENTRADA: COMPATIBILIDAD HDCP EN DISPLAYPORT COMO OPCIONAL CON PUERTOS: 1 VGA o HDMI, 1 HDMI 1.4, 1 DISPLAYPORT™ 1.2	A29	TIPO DE ENTRADA: COMPATIBILIDAD HDCP EN DISPLAYPORT COMO OPCIONAL CON PUERTOS: 1 VGA o HDMI, 1 HDMI 1.4, 1 DISPLAYPORT™ 1.2
A30	MONTAJE VESA: 100 MM	A30	MONTAJE VESA: 100 MM
A31	DISTANCIA ENTRE PÍXELES: 0,27 MM O SUPERIOR	A31	DISTANCIA ENTRE PÍXELES: 0,27 MM O SUPERIOR
A32	TIEMPO DE RESPUESTA: 5 MS O SUPERIOR	A32	TIEMPO DE RESPUESTA: 5 MS O SUPERIOR
A33	CONECTIVIDAD Y COMUNICACIONES: PUERTOS: 3 PUERTOS USB 3.0 (UNO ASCENDENTE, DOS DESCENDENTES) O SUPERIOR	A33	CONECTIVIDAD Y COMUNICACIONES: PUERTOS: 3 PUERTOS USB 3.0 (UNO ASCENDENTE, DOS DESCENDENTES) O SUPERIOR
A34	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD: PREPARADO PARA BLOQUEO DE SEGURIDAD (EL BLOQUEO SE VENDE POR SEPARADO)	A34	GESTIÓN DE LA SEGURIDAD: PREPARADO PARA BLOQUEO DE SEGURIDAD (EL BLOQUEO SE VENDE POR SEPARADO)
A35	DIMENSIONES MÍNIMAS (P X A X L): 53,2 X 4,68 X 35,1 CM SON MEDIDAS REFERENCIALES	A35	DIMENSIONES MÍNIMAS (P X A X L): 53,2 X 4,68 X 35,1 CM SON MEDIDAS REFERENCIALES
A36	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA: A Y/O TENGAN CERTIFICADO ENERGY STAR	A36	CLASE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA: A Y/O TENGAN CERTIFICADO ENERGY STAR
A37	ALIMENTACIÓN; TENSIÓN DE ENTRADA: DE 100 A 240 V CA	A37	ALIMENTACIÓN; TENSIÓN DE ENTRADA: DE 100 A 240 V CA
A38	CONSUMO DE ENERGÍA (MODO ACTIVO): 25 W O DE ACUERDO A FABRICANTE	A38	CONSUMO DE ENERGÍA (MODO ACTIVO): 25 W O DE ACUERDO A FABRICANTE
A39	CONSUMO DE ENERGÍA (ANUAL): 36 KWH O DE ACUERDO A FABRICANTE	A39	CONSUMO DE ENERGÍA (ANUAL): 36 KWH O DE ACUERDO A FABRICANTE
A40	CONSUMO DE ENERGÍA (EN ESPERA): INFERIOR A 2W O DE ACUERDO A FABRICANTE	A40	CONSUMO DE ENERGÍA (EN ESPERA): INFERIOR A 2W O DE ACUERDO A FABRICANTE
A41	CONSUMO ENERGÉTICO: 40 W (MÁXIMO), 20 W (TÍPICO), 0,5 W (EN ESPERA) O DE ACUERDO AL FABRICANTE	A41	CONSUMO ENERGÉTICO: 40 W (MÁXIMO), 20 W (TÍPICO), 0,5 W (EN ESPERA) O DE ACUERDO AL FABRICANTE
B	ACCESORIOS	B	ACCESORIOS
B01	01 JUEGO ADICIONAL DE CABLE HDMI	B01	01 JUEGO ADICIONAL DE CABLE HDMI
C02	DOS (2) RACK PARA TUBOS COMPATIBLES CON LAS CUALIDADES DEL MONITOR	C02	DOS (2) RACK PARA TUBOS COMPATIBLES CON LAS CUALIDADES DEL MONITOR
C	FUENTE DE ENERGIA	C	FUENTE DE ENERGIA

PLIEGO DE ENMIENDAS N° 6

LPI N.° 010-2023-PMESUT

ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO PARA EL PROYECTO “CREACIÓN DEL PARQUE TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA EL AGRO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA, DISTRITO DE LA MOLINA, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA”

		<p>C FUENTE DE ENERGIA</p> <p>C01 CABLE Y ENCHUFE (TIPO SCHUKO 220VAC, 16A) DEBE CUMPLIR LO DISPUESTO EN LA R.M. N° 175-2008-MEM.</p> <p>C02 220 Ó 230 VAC / 60HZ.</p> <p>D IMAGEN REFERENCIAL</p> <p>D01</p> 	<p>C01 CABLE Y ENCHUFE (TIPO SCHUKO 220VAC, 16A) DEBE CUMPLIR LO DISPUESTO EN LA R.M. N° 175-2008-MEM.</p> <p>C02 220 Ó 230 VAC / 60HZ.</p> <p>D IMAGEN REFERENCIAL</p> <p>D01</p> 
4	<p>Sección II. Datos de la Licitación IA0 22.1</p>	<p>Para finés de presentación de la oferta únicamente a la dirección del Comprador es: Atención: Comité de Evaluación Asunto: Presentación de ofertas LPI N°010-2023-PMESUT Correo electrónico: adquisiciones@pmesut.gob.pe</p> <p>La fecha límite para la presentación y/o retiros, sustituciones o modificaciones de las Ofertas es: Fecha: 03 DE MAYO DE 2024 Hora: 10:00 horas Los procedimientos para la presentación de Ofertas electrónicamente son los descritos en el "Protocolo para los Procesos de Adquisición de Bienes y Obras mediante LPN o LPI a convocar o convocados por el PMESUT".</p> <p>En caso ocurra algún evento ajeno a los Licitantes y al Contratante, el Comité de Evaluación podrá ampliar la fecha de entrega de ofertas</p>	<p>Para finés de presentación de la oferta únicamente a la dirección del Comprador es: Atención: Comité de Evaluación Asunto: Presentación de ofertas LPI N°010-2023-PMESUT Correo electrónico: adquisiciones@ue118.gob.pe</p> <p>La fecha límite para la presentación y/o retiros, sustituciones o modificaciones de las Ofertas es: Fecha: 13 DE MAYO DE 2024 Hora: 10:00 horas Los procedimientos para la presentación de Ofertas electrónicamente son los descritos en el "Protocolo para los Procesos de Adquisición de Bienes y Obras mediante LPN o LPI a convocar o convocados por el PMESUT".</p> <p>En caso ocurra algún evento ajeno a los Licitantes y al Contratante, el Comité de Evaluación podrá ampliar la fecha de entrega de ofertas</p>
5	<p>Sección II. Datos de la Licitación IA0 25.1</p>	<p>La apertura de las Ofertas (así como la lectura de notificaciones de retiro, sustitución o modificación de Ofertas, si hubiera) se realizará en la fecha y en acto público virtual de la siguiente manera: Fecha: 03 DE MAYO DE 2024 Hora: 10:30 horas Los procedimientos para la presentación de Ofertas electrónicamente son los descritos en el "Protocolo para los Procesos de Adquisición de Bienes y Obras mediante LPN o LPI a convocar o convocados por el PMESUT".</p> <p>En caso ocurra algún evento ajeno a los Licitantes y al Contratante, el Comité podrá ampliar la fecha de entrega de ofertas.</p>	<p>La apertura de las Ofertas (así como la lectura de notificaciones de retiro, sustitución o modificación de Ofertas, si hubiera) se realizará en la fecha y en acto público virtual de la siguiente manera: Fecha: 13 DE MAYO DE 2024 Hora: 10:30 horas Los procedimientos para la presentación de Ofertas electrónicamente son los descritos en el "Protocolo para los Procesos de Adquisición de Bienes y Obras mediante LPN o LPI a convocar o convocados por el PMESUT".</p> <p>En caso ocurra algún evento ajeno a los Licitantes y al Contratante, el Comité podrá ampliar la fecha de entrega de ofertas.</p>

El Comité de Evaluación.