

PLIEGO DE ENMIENDAS

LPI N° PE-L1268-P00027	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN DE PREGRADO EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA DE LA E.A.P. DE BIOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA DEL DISTRITO DE CAJAMARCA – PROVINCIA DE CAJAMARCA – DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA”
------------------------	--

Enmienda N°	Preg	Sección de los DDL	Numeral, literal	Dice	Debe decir
1	3	II	IAO 6.5 (b)	A fin de determinar la equivalencia en naturaleza, monto y complejidad se usará como referencia el valor de S/ 1'750,000.00 (Un millón setecientos cincuenta mil con 00/100 soles)	A fin de determinar la equivalencia en naturaleza, monto y complejidad se usará como referencia el valor de S/ 1'750,000.00 (Un millón setecientos cincuenta mil con 00/100 soles) <i>para cada contrato presentado.</i>
2		II	IAO 6.5 (g)	<p>El monto mínimo de activos líquidos y/o de acceso a créditos libres de otros compromisos contractuales del Oferente deberá ser equivalente como mínimo al treinta (30%) del monto de su oferta presentada, <i>que deberá acreditarse con una carta de línea de crédito de entidad bancaria o aseguradora autorizada por la SBS o estar considerada en la lista actualizada de bancos extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú, con una vigencia máxima de 30 días a la fecha de presentación de oferta</i></p> <p>Ó:</p> <p>Alternativamente, podrán acreditar mediante documentos de una entidad bancaria o financiera que acredite la disponibilidad de activos líquidos (por ejemplo: estados de cuenta bancaria, activos financieros, entre otros).</p> <p>El monto no podrá ser acreditado a través de anticipos contractuales no devengados.</p> <p>Nota:</p> <p>En caso de formación de consorcios, el consorcio podría acreditar lo requerido mediante suma combinada de la documentación de las</p>	<p>El monto mínimo de activos líquidos y/o de acceso a créditos libres de otros compromisos contractuales del Oferente deberá ser equivalente como mínimo al treinta (30%) del monto de su oferta presentada.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>El oferente deberá acreditar con una carta de línea de crédito de entidad bancaria o aseguradora autorizada por la SBS o estar considerada en la lista actualizada de bancos extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú, con una vigencia máxima de 30 días a la fecha de presentación de oferta</i> <p>Ó:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>Alternativamente, podrán acreditar mediante documentos de una entidad bancaria o financiera que acredite la disponibilidad de activos líquidos (por ejemplo: estados de cuenta bancaria, activos financieros, entre otros).</i> <p><u>Nota importante:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>El monto no podrá ser acreditado a través de anticipos contractuales no devengados.</i> ✓ <i>En caso de formación de consorcios, el consorcio podría acreditar lo requerido mediante suma combinada de la documentación de las empresas</i>



Enmienda N°	Preg	Sección de los DDL	Numeral, literal	Dice	Debe decir
				empresas consorciadas, independientemente de su % de participación. La información presentada será sujeta a verificación posterior.	<i>consorciadas, independientemente de su % de participación.</i> La información presentada será sujeta a verificación de autenticidad
3		II	IAO 42.1	<p>La forma estándar de Garantía de Cumplimiento aceptable al Contratante será: Carta Fianza de Fiel Cumplimiento por el 10% del monto del contrato, incluyendo el IGV, emitida por una ENTIDAD BANCARIA</p> <p>Asimismo, la entidad emisora de la Carta Fianza Bancaria debe: <u>i) encontrarse autorizada para emitir garantías; ii) encontrarse bajo la supervisión directa de la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP; y iii) cuente con clasificación de riesgo B o superior, o estar consideradas en la última lista de Bancos Extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú.</u></p> <p>Además, la Carta Fianza debe tener las siguientes características: <u>solidaria, irrevocable, incondicional, sin beneficio de excusión y de realización automática.</u></p> <p>El oferente adjudicado deberá presentar para la firma de contrato la Carta Fianza de Fiel Cumplimiento.</p>	<p>La forma estándar de Garantía de Cumplimiento aceptable al Contratante será: Carta Fianza de Fiel Cumplimiento por el 10% del monto del contrato, incluyendo el IGV, emitida por una ENTIDAD BANCARIA</p> <p>Asimismo, la entidad emisora de la Carta Fianza Bancaria debe: <i><u>i) encontrarse autorizada para emitir garantías; ii) encontrarse bajo la supervisión directa de la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP; y iii) cuente con clasificación de riesgo B o superior, o estar consideradas en la última lista de Bancos Extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú.</u></i></p> <p>Además, la Carta Fianza debe tener las siguientes características: <u>solidaria, irrevocable, incondicional, sin beneficio de excusión y de realización automática.</u></p> <p>El oferente adjudicado deberá presentar para la firma de contrato la Carta Fianza de Fiel Cumplimiento.</p> <p>o Una Fianza de fiel cumplimiento por el 30% del monto del Contrato, incluyendo el IGV, emitida por una <u>afianzadora o compañía de seguros</u> (fiador) a fin asumir la obligación de completar la construcción en caso de que el Contratista no cumpla, o de pagar el monto de la fianza al Contratante.</p> <p>Asimismo, la entidad emisora de la Fianza de fiel cumplimiento debe: <i><u>i) encontrarse autorizada para garantizar obligaciones crediticias; ii) encontrarse bajo la supervisión directa de la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP; y iii) cuente con clasificación de riesgo B o superior lo cual debe ser acreditado debidamente ante la entidad beneficiaria o iv) estar</u></i></p>

Enmienda N°	Preg	Sección de los DDL	Numeral, literal	Dice	Debe decir				
					<p><u>consideradas en la última lista de Bancos Extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú.</u></p> <p>Además, la Fianza de fiel cumplimiento debe tener las siguientes características: <u>solidaria, irrevocable, incondicional, sin beneficio de excusión y de realización automática.</u></p> <p>El oferente adjudicado deberá presentar para la firma de contrato la Fianza de Fiel Cumplimiento)</p>				
4	22	VI	CGC 29.2	<p>Las prórrogas de plazo son excepcionales y no dará lugar al reconocimiento y pago de mayores gastos generales</p> <p>Con la finalidad que la ejecución de la obra se desarrolle sin contratiempos, y no genere prórroga en la fecha prevista de terminación de la misma. Las prórrogas de plazo son excepcionales y no dará lugar al reconocimiento y pago de mayores gastos generales; se establece que para el caso de eventos debidamente acreditados de descansos médicos por enfermedad o fallecimiento del personal propuesto, <u>de manera temporal, el cual no debe exceder de 30 días calendario desde la fecha de ocurrencia del evento registrado en el cuaderno de obra;</u> los reemplazos serán de la siguiente manera:</p> <p><u>Elaboración del Expediente Técnico:</u></p> <table border="1" data-bbox="757 1023 1491 1189"> <thead> <tr> <th data-bbox="757 1023 1120 1091">TITULAR</th> <th data-bbox="1120 1023 1491 1091">REEMPLAZO TEMPORAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="757 1091 1120 1189">Gerente del proyecto</td> <td data-bbox="1120 1091 1491 1189">Especialista en arquitectura y señalética</td> </tr> </tbody> </table>	TITULAR	REEMPLAZO TEMPORAL	Gerente del proyecto	Especialista en arquitectura y señalética	
TITULAR	REEMPLAZO TEMPORAL								
Gerente del proyecto	Especialista en arquitectura y señalética								


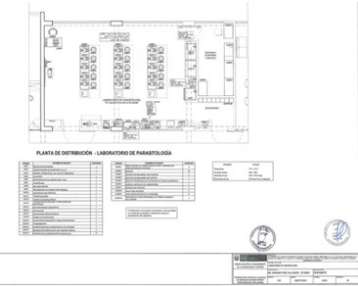
Enmienda N°	Preg	Sección de los DDL	Numeral, literal	Dice	Debe decir				
				<p><u>Ejecución de obra:</u></p> <table border="1" data-bbox="757 304 1491 469"> <tr> <td data-bbox="757 304 1120 368">TITULAR</td> <td data-bbox="1120 304 1491 368">REEMPLAZO TEMPORAL</td> </tr> <tr> <td data-bbox="757 368 1120 469">Residente de obra</td> <td data-bbox="1120 368 1491 469">Especialista en arquitectura y señalética</td> </tr> </table>	TITULAR	REEMPLAZO TEMPORAL	Residente de obra	Especialista en arquitectura y señalética	
TITULAR	REEMPLAZO TEMPORAL								
Residente de obra	Especialista en arquitectura y señalética								
5	23	VI	CGC 35.1	<p>El Contratista deberá realizar todas las pruebas y ensayos de laboratorio que se indican en el Expediente Técnico, efectuadas por un laboratorio acreditado por INACAL, no pudiendo pasar de una etapa a otra, mientras no cuente con la conformidad del Gerente de Obras.</p> <p>En adición a lo dispuesto en las Condiciones Generales del Contrato, se dispone que:</p> <p>El Contratista deberá realizar todas las pruebas y ensayos de laboratorio que se indican en el Expediente Técnico, efectuadas por un laboratorio acreditado por INACAL, no pudiendo pasar de una etapa a otra, mientras no cuente con la conformidad del Gerente de Obras. No se aceptarán pruebas conjuntas con el Gerente de Obras. Estas pruebas son a cargo y costo del contratista</p>	<p>En adición a lo dispuesto en las Condiciones Generales del Contrato, se dispone que:</p> <p>El Contratista deberá realizar todas las pruebas y ensayos de laboratorio que se indican en el Expediente Técnico, efectuadas por laboratorios que tengan equipo debidamente calibrado, y que dicha calibración haya sido emitida por un laboratorio metrológico habilitado por INACAL, no pudiendo pasar de una etapa a otra, mientras no cuente con la conformidad del Gerente de Obras. No se aceptarán pruebas conjuntas con el Gerente de Obras. Estas pruebas son a cargo y costo del contratista</p>				

Enmienda N°	Preg	Sección de los DDL	Numeral, literal	Dice	Debe decir						
6	36	TDR	4.6	<p>Ppv</p> <table border="1"> <tr> <td>3</td> <td>Especialista en Medio Ambiente</td> <td>Ingeniero Ambiental</td> </tr> </table>	3	Especialista en Medio Ambiente	Ingeniero Ambiental	<p>PP 36 TDR y Anexos</p> <table border="1"> <tr> <td>3</td> <td>Especialista en Medio Ambiente</td> <td>Ingeniero Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales o Ingeniero de Recursos Naturales y Energía Renovable o Ingeniero Ambiental Sanitario o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil o Ingeniero Mecánica de Fluidos; y/o equivalente en su país de origen, colegiado.</td> </tr> </table>	3	Especialista en Medio Ambiente	Ingeniero Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales o Ingeniero de Recursos Naturales y Energía Renovable o Ingeniero Ambiental Sanitario o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil o Ingeniero Mecánica de Fluidos; y/o equivalente en su país de origen, colegiado.
3	Especialista en Medio Ambiente	Ingeniero Ambiental									
3	Especialista en Medio Ambiente	Ingeniero Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales o Ingeniero de Recursos Naturales y Energía Renovable o Ingeniero Ambiental Sanitario o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil o Ingeniero Mecánica de Fluidos; y/o equivalente en su país de origen, colegiado.									
7	60	TDR	ANEXO C 3.1.5	Solo incluye: Anexo 01, Anexo 02, Anexo 07	Pp 154 – 164. TDR y Anexos Se incorpora los Anexos 03, 04, 05 y 06, al requerimiento técnico de Topografía.						
8	65	TDR	Anexo G	<p>Dice:</p> <p>Todos estos lineamientos se verán plasmados en un video animado, la cual servirá para las campañas de educación ambiental. La campaña de educación ambiental se realizará para toda la población beneficiada del proyecto.</p>	<p>Pp 248. TDR y Anexos</p> <p>Todos estos lineamientos se verán plasmados en un video animado, la cual servirá para las campañas de educación ambiental. La Campañas de educación ambiental se realizarán para toda la población beneficiada del proyecto. Las características mínimas del video son:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Duración: Hasta 05 minutos. 2. Uso de animación 2D original. 3. Personajes: Dos conductores (un hombre y una mujer). 4. Musicalización: De preferencia original o mínimo de catálogo. 5. Locución en off: Una persona. 6. Idioma: español 7. Subtítulos: español. 						

Enmienda N°	Preg	Sección de los DDL	Numeral, literal	Dice	Debe decir
					8. Formatos de video digital Full HD (1920x1080). 9. Audio digital. 10. Formato de entrega MPG, MPG3, MP4. Validación del video animado estará a cargo de la Supervisión previa coordinación con los especialistas de la USEI de la UE – 118
9	71	TDR	ANEXO K.2	Durante la ejecución de obras y posterior, como requerimiento para que la edificación terminada, con equipamiento y mobiliario, tenga la autorización correspondiente para empezar a operar, deberá de contar con el plan de seguridad que comprenderá también un plan de contingencia para poder enfrentar situaciones de emergencia.	Pp 154 – 164. TDR y Anexos <i>“Durante la ejecución de obras y posterior, como requerimiento para que la edificación terminada, con equipamiento y mobiliario, tenga la autorización correspondiente para empezar a operar, deberá de contar con el plan de seguridad que comprenderá también un plan de contingencia para poder enfrentar situaciones de emergencia.”</i> Anexo 1 del presente anexo K.2.
10	74	TDR	ANEXO K.8	El Anexo K.8 NO tiene referencia sobre vigencia tecnológica	Se incorpora en la pág. 402 de los TDR. Anexo K.8 el siguiente texto. “El tiempo de vigencia tecnológica para los equipos “instalados” en obra será de cinco (05) años”
11	75	TDR	ANEXO K.8	El Anexo K.8 NO tiene referencia sobre las certificaciones que debe tener el equipamiento:	Se incorpora en la pág. 402 de los TDR. Anexo K.8 el siguiente texto: <i>“Los equipos considerados deben contar con Certificados de Comercialización, Certificados de Manufactura o fabricación de equipos, certificados de Seguridad Eléctrica además de contar con certificaciones específicas conforme a las normas nacionales e internacionales”</i>
12	77	TDR	Anexo I		Se corrige el formato 05 Registro de la de Ejecución BIM – BEP. Pp 428 - 436

Enmienda N°	Preg	Sección de los DDL	Numeral, literal	Dice	Debe decir
					
13	121	TDR	ANEXO P – PERFILES DE LOS PROFESIONALES	Especialista en medio ambiente (Ingeniero Ambiental, colegiado y habilitado)	Pp 491 TDR Anexo P: <i>D.2 Especialista en medio ambiente (Ingeniero Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales o Ingeniero de Recursos Naturales y Energía Renovable o Ingeniero Ambiental Sanitario o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil o Ingeniero Mecánica de Fluidos; y/o equivalente en su país de origen, colegiado y habilitado)</i>
14	127	VI	CGC 47.1	<p>El Contrato está sujeto a ajuste de precios de conformidad con la Cláusula 47 de las CGC, y consecuentemente la siguiente información en relación con los coeficientes aplicables a las sumas alzadas correspondientes a cada Lista de Actividades Si aplica.</p> <p><u>Se aplica de acuerdo a las consideraciones establecidas en el Anexo Y de los términos de referencia.</u></p> <p>Los pagos o valorizaciones de obra estarán sujetos a la fórmula de reajuste o ajuste de precios.</p> <p>Las valorizaciones que se efectúen a precios originales del contrato son ajustadas multiplicándolas por el respectivo coeficiente de</p>	<p>El Contrato está sujeto a ajuste de precios de conformidad con la Cláusula 47 de las CGC, y consecuentemente la siguiente información en relación con los coeficientes aplicables a las sumas alzadas correspondientes a cada Lista de Actividades Si aplica.</p> <p><u>Se aplica de acuerdo a las consideraciones establecidas en el Anexo Y de los términos de referencia.</u></p> <p>Los pagos o valorizaciones de obra estarán sujetos a la fórmula de reajuste o ajuste de precios.</p>

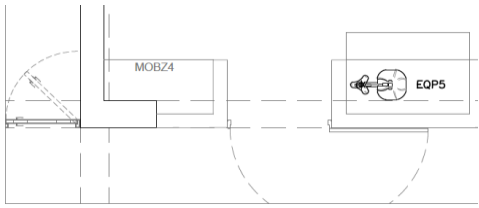
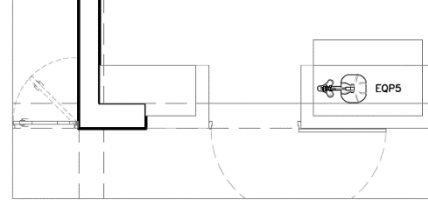

Enmienda N°	Preg	Sección de los DDL	Numeral, literal	Dice	Debe decir
				<p>reajuste “K” que se obtenga de aplicar en la fórmula o fórmulas polinómicas, los Índices Unificados de Precios de la Construcción que publica el Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, correspondiente al mes en que debe ser pagada la valorización.</p> <p>Una vez publicados los índices correspondientes al mes en que debió efectuarse el pago, se realizarán las regulaciones necesarias.</p> <p>La fórmula polinómica que se desarrollará tomando como base el listado de actividades y sub actividades ofertados y se podrá utilizar como referencia para su determinación lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 011-79-VC, no siendo vinculante</p> <p>En los términos de referencia se presenta las consideraciones para la determinación de la fórmula polinómica en el Anexo Y.</p>	<p>Las valorizaciones que se efectúen a precios originales del contrato son ajustadas multiplicándolas por el respectivo coeficiente de reajuste “K” que se obtenga de aplicar en la fórmula o fórmulas polinómicas, los Índices Unificados de Precios de la Construcción que publica el Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, correspondiente al mes en que debe ser pagada la valorización.</p> <p>Una vez publicados los índices correspondientes al mes en que debió efectuarse el pago, se realizarán las regulaciones necesarias.</p> <p>La fórmula polinómica que se desarrollará tomando como base el listado de actividades y sub actividades ofertados y se podrá utilizar como referencia para su determinación lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 011-79-VC, no siendo vinculante</p> <p>En los términos de referencia se presenta las consideraciones para la determinación de la fórmula polinómica en el Anexo X.</p>

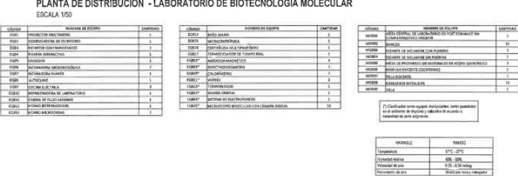

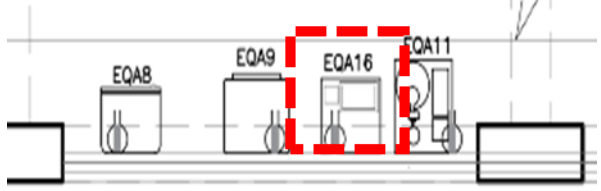
Enmienda N°	Preg	Sección de los DDL	Numeral, literal	Dice	Debe decir																																																																																																																	
15	160	TDR Memoria Técnica de la Ingeniería Referencial Anexo R- Equipamiento y Mobiliario	21. Anexo equipamiento 22. Anexo mobiliario	<p>Pp 652 – 658. Listado de Equipamiento TDR</p> <p>21. ANEXO EQUIPAMIENTO</p> <p style="text-align: center;">LABORATORIO DE PARASITOLOGÍA</p> <table border="1" data-bbox="792 384 1229 512"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>NOMBRE DE EQUIPO</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EQP1</td> <td>PROYECTOR MULTIMEDIA</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>EQP2</td> <td>COMPUTADORA DE ESCRITORIO</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>EQP4</td> <td>PIZARRA INTERACTIVA</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>EQP5</td> <td>LAVAJOS</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>EQP6</td> <td>REFRIGERADORA DE LABORATORIO</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>EQP7</td> <td>CENTRIFUGA</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>Pp 659 – 660. Listado mobiliario</p> <p>22. ANEXO MOBILIARIO</p> <p>Mobiliario de Aulas</p> <table border="1" data-bbox="781 671 1258 759"> <thead> <tr> <th>Item</th> <th>Nombre</th> <th>Cantidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>SILLA DE ALUMNOS</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>MESAS BIPERSONALES</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>MESAS UNIPERSONALES</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>MODULO DE DOCENTE</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>PIZARRA ACRILICA</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> <p>Pp 661 – 668. TDR. Planos</p> 	CÓDIGO	NOMBRE DE EQUIPO	CANTIDAD	EQP1	PROYECTOR MULTIMEDIA	1	EQP2	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	EQP4	PIZARRA INTERACTIVA	1	EQP5	LAVAJOS	1	EQP6	REFRIGERADORA DE LABORATORIO	1	EQP7	CENTRIFUGA	1	Item	Nombre	Cantidad	1	SILLA DE ALUMNOS	200	2	MESAS BIPERSONALES	90	3	MESAS UNIPERSONALES	20	4	MODULO DE DOCENTE	5	5	PIZARRA ACRILICA	5	<p>Se alcanza un listado compatibilizado con la planimetría. Se actualiza el listado de equipamiento en la memoria técnica Ref. EQ-01, EQ-02, EQ-03, EQ-04, EQ-05, EQ-06, EQ-07, EQ-08 Versión 1.</p> <p>Pp 867 – 678. Anexos 21 y 22/ planos pp 680 – 688. De los TDR y Anexos</p> <p>21. ANEXO EQUIPAMIENTO</p> <p style="text-align: center;">LABORATORIO DE PARASITOLOGÍA</p> <table border="1" data-bbox="1588 520 1921 692"> <thead> <tr> <th>TIPO</th> <th>CÓDIGO</th> <th>NOMBRE DE EQUIPO</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Equipo</td> <td>EQP1</td> <td>Proyector Estándar</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Equipo</td> <td>EQP2</td> <td>Computadora de escritorio Core i5</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Equipo</td> <td>EQP4</td> <td>Pizarra Interactiva: Led táctil 75" 3840x2160 pí</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Equipo</td> <td>EQP5</td> <td>Lavaojos - medidas de cuerpo 112x40x50cm</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Equipo</td> <td>EQP6</td> <td>Refrigerador de Laboratorio 310L</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Equipo</td> <td>EQP7</td> <td>Centrifuga</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Equipo</td> <td>EQP8</td> <td>Balanza Digital</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Equipo</td> <td>EQP9</td> <td>Incubadora de Convección Forzada</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Equipo</td> <td>EQP10</td> <td>Lector de Elna Portatil</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Fuente</td> <td>FFDP11</td> <td>Taromocir/Idar</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>22. ANEXO MOBILIARIO</p> <p>Mobiliario de Aula 1</p> <table border="1" data-bbox="1626 783 2011 911"> <thead> <tr> <th>Item</th> <th>Nombre</th> <th>Cantidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>SILLA DE ALUMNOS</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>MESAS BIPERSONALES</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>MESAS UNIPERSONALES</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>MODULO DE DOCENTE</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>PIZARRA ACRILICA</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>SILLA PARA DOCENTE</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>MESA PARA UNA PERSONA CON MONITOR REDUCIDA DE 80 X 80 X 80 CM</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>PAPELERIA DE ACERO INOXIDABLE DE FORMA CLINERICA 101 NEGRO</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">TOTAL</td> <td>67</td> </tr> </tbody> </table> 	TIPO	CÓDIGO	NOMBRE DE EQUIPO	CANTIDAD	Equipo	EQP1	Proyector Estándar	1	Equipo	EQP2	Computadora de escritorio Core i5	1	Equipo	EQP4	Pizarra Interactiva: Led táctil 75" 3840x2160 pí	1	Equipo	EQP5	Lavaojos - medidas de cuerpo 112x40x50cm	1	Equipo	EQP6	Refrigerador de Laboratorio 310L	1	Equipo	EQP7	Centrifuga	1	Equipo	EQP8	Balanza Digital	1	Equipo	EQP9	Incubadora de Convección Forzada	1	Equipo	EQP10	Lector de Elna Portatil	1	Fuente	FFDP11	Taromocir/Idar	1	Item	Nombre	Cantidad	1	SILLA DE ALUMNOS	40	2	MESAS BIPERSONALES	18	3	MESAS UNIPERSONALES	4	4	MODULO DE DOCENTE	1	5	PIZARRA ACRILICA	1	6	SILLA PARA DOCENTE	1	7	MESA PARA UNA PERSONA CON MONITOR REDUCIDA DE 80 X 80 X 80 CM	1	8	PAPELERIA DE ACERO INOXIDABLE DE FORMA CLINERICA 101 NEGRO	1	TOTAL		67
CÓDIGO	NOMBRE DE EQUIPO	CANTIDAD																																																																																																																				
EQP1	PROYECTOR MULTIMEDIA	1																																																																																																																				
EQP2	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1																																																																																																																				
EQP4	PIZARRA INTERACTIVA	1																																																																																																																				
EQP5	LAVAJOS	1																																																																																																																				
EQP6	REFRIGERADORA DE LABORATORIO	1																																																																																																																				
EQP7	CENTRIFUGA	1																																																																																																																				
Item	Nombre	Cantidad																																																																																																																				
1	SILLA DE ALUMNOS	200																																																																																																																				
2	MESAS BIPERSONALES	90																																																																																																																				
3	MESAS UNIPERSONALES	20																																																																																																																				
4	MODULO DE DOCENTE	5																																																																																																																				
5	PIZARRA ACRILICA	5																																																																																																																				
TIPO	CÓDIGO	NOMBRE DE EQUIPO	CANTIDAD																																																																																																																			
Equipo	EQP1	Proyector Estándar	1																																																																																																																			
Equipo	EQP2	Computadora de escritorio Core i5	1																																																																																																																			
Equipo	EQP4	Pizarra Interactiva: Led táctil 75" 3840x2160 pí	1																																																																																																																			
Equipo	EQP5	Lavaojos - medidas de cuerpo 112x40x50cm	1																																																																																																																			
Equipo	EQP6	Refrigerador de Laboratorio 310L	1																																																																																																																			
Equipo	EQP7	Centrifuga	1																																																																																																																			
Equipo	EQP8	Balanza Digital	1																																																																																																																			
Equipo	EQP9	Incubadora de Convección Forzada	1																																																																																																																			
Equipo	EQP10	Lector de Elna Portatil	1																																																																																																																			
Fuente	FFDP11	Taromocir/Idar	1																																																																																																																			
Item	Nombre	Cantidad																																																																																																																				
1	SILLA DE ALUMNOS	40																																																																																																																				
2	MESAS BIPERSONALES	18																																																																																																																				
3	MESAS UNIPERSONALES	4																																																																																																																				
4	MODULO DE DOCENTE	1																																																																																																																				
5	PIZARRA ACRILICA	1																																																																																																																				
6	SILLA PARA DOCENTE	1																																																																																																																				
7	MESA PARA UNA PERSONA CON MONITOR REDUCIDA DE 80 X 80 X 80 CM	1																																																																																																																				
8	PAPELERIA DE ACERO INOXIDABLE DE FORMA CLINERICA 101 NEGRO	1																																																																																																																				
TOTAL		67																																																																																																																				


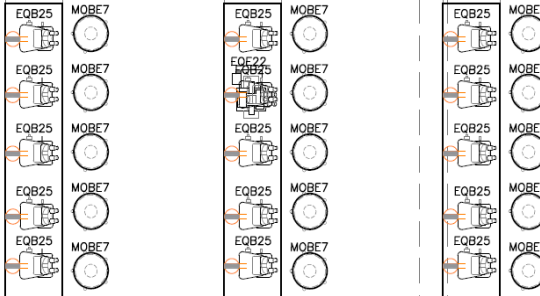
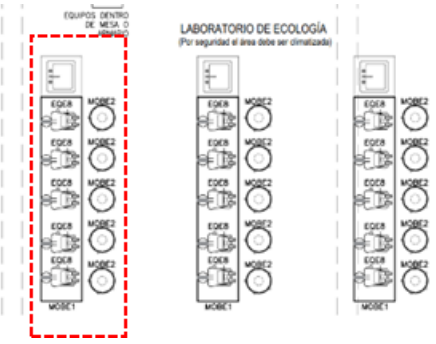
Enmienda N°	Preg	Sección de los DDL	Numeral, literal	Dice	Debe decir																																																																																																																																	
17	168	TDR. Memoria Técnica de la Ingeniería Referencial – Equipamiento y Mobiliario	19. Listado de Equipamiento y Mobiliario 21. ANEXO EQUIPAMIENTO 22. ANEXO MOBILIARIO	<p>Pp 652 – 658. Listado de Equipamiento TDR</p> <p>21. ANEXO EQUIPAMIENTO</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">LABORATORIO DE PARASITOLOGÍA</th> </tr> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>NOMBRE DE EQUIPO</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EQP1</td> <td>PROYECTOR MULTIMEDIA</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>EQP2</td> <td>COMPUTADORA DE ESCRITORIO</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>EQP4</td> <td>PIZARRA INTERACTIVA</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>EQP5</td> <td>LAVADIOS</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>EQP6</td> <td>REFRIGERADORA DE LABORATORIO</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>Pp 659 – 660. Listado mobiliario</p> <p>22. ANEXO MOBILIARIO</p> <p>Mobiliario de Aulas</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Item</th> <th>Nombre</th> <th>Cantidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>SELA DE ALUMNOS</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>MESAS BIPERSONALES</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>MESAS UNIPERSONALES</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>MODULO DE DOCENTE</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>PIZARRA ACRILICA</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>	LABORATORIO DE PARASITOLOGÍA			CÓDIGO	NOMBRE DE EQUIPO	CANTIDAD	EQP1	PROYECTOR MULTIMEDIA	1	EQP2	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1	EQP4	PIZARRA INTERACTIVA	1	EQP5	LAVADIOS	1	EQP6	REFRIGERADORA DE LABORATORIO	1	Item	Nombre	Cantidad	1	SELA DE ALUMNOS	200	2	MESAS BIPERSONALES	90	3	MESAS UNIPERSONALES	20	4	MODULO DE DOCENTE	5	5	PIZARRA ACRILICA	5	<p>Se compatibiliza listados 21, 22 (867 – 678) y planos (680 - 688).</p> <p>21. ANEXO EQUIPAMIENTO</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">LABORATORIO DE PARASITOLOGÍA</th> </tr> <tr> <th>TIPO</th> <th>CÓDIGO</th> <th>NOMBRE DE EQUIPO</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Equipo</td> <td>EQP1</td> <td>Proyector Estándar</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Equipo</td> <td>EQP2</td> <td>Computadora de escritorio Core i5</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Equipo</td> <td>EQP4</td> <td>Pizarra Interactiva Led 1800 / 15" 8040x2360 px</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Equipo</td> <td>EQP5</td> <td>Lavajigos - medidas de cuerpo 112x40x50cm</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Equipo</td> <td>EQP6</td> <td>Refrigerador de Laboratorio 330L</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Equipo</td> <td>EQP7</td> <td>Centrifuga</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Equipo</td> <td>EQP8</td> <td>Balanza Digital</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Equipo</td> <td>EQP9</td> <td>Incubadora de Convección Forzada</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Equipo</td> <td>EQP10</td> <td>Lector de Elips Portatil</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Equipo</td> <td>EQP11</td> <td>Termociclador</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Equipo</td> <td>EQP12</td> <td>Cabina de Biosseguridad</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Equipo</td> <td>EQP13</td> <td>Extractor de Aire – Aire y Purificador de Proteína</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Equipo</td> <td>EQP14</td> <td>Electroforesis Horizontal</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>22. ANEXO MOBILIARIO</p> <p>Mobiliario de Aula 1</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Item</th> <th>Nombre</th> <th>Cantidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>SELA DE ALUMNOS</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>MESAS BIPERSONALES</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>MESAS UNIPERSONALES</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>MODULO DE DOCENTE</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>PIZARRA ACRILICA</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>SELA PARA DOCENTE</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>MESA PARA UNA PERSONA CON MOVILIDAD REDUCIDA DE 60 X 60 X 90 CM</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>PAPELERA DE ACERO INOXIDABLE DE FORMA CILINDRICA 50L-NEGRO</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TOTAL</td> <td>67</td> </tr> </tbody> </table>	LABORATORIO DE PARASITOLOGÍA				TIPO	CÓDIGO	NOMBRE DE EQUIPO	CANTIDAD	Equipo	EQP1	Proyector Estándar	1	Equipo	EQP2	Computadora de escritorio Core i5	1	Equipo	EQP4	Pizarra Interactiva Led 1800 / 15" 8040x2360 px	1	Equipo	EQP5	Lavajigos - medidas de cuerpo 112x40x50cm	1	Equipo	EQP6	Refrigerador de Laboratorio 330L	1	Equipo	EQP7	Centrifuga	1	Equipo	EQP8	Balanza Digital	1	Equipo	EQP9	Incubadora de Convección Forzada	1	Equipo	EQP10	Lector de Elips Portatil	1	Equipo	EQP11	Termociclador	1	Equipo	EQP12	Cabina de Biosseguridad	1	Equipo	EQP13	Extractor de Aire – Aire y Purificador de Proteína	1	Equipo	EQP14	Electroforesis Horizontal	1	Item	Nombre	Cantidad	1	SELA DE ALUMNOS	40	2	MESAS BIPERSONALES	18	3	MESAS UNIPERSONALES	4	4	MODULO DE DOCENTE	1	5	PIZARRA ACRILICA	1	6	SELA PARA DOCENTE	1	7	MESA PARA UNA PERSONA CON MOVILIDAD REDUCIDA DE 60 X 60 X 90 CM	1	8	PAPELERA DE ACERO INOXIDABLE DE FORMA CILINDRICA 50L-NEGRO	1	TOTAL		67
LABORATORIO DE PARASITOLOGÍA																																																																																																																																						
CÓDIGO	NOMBRE DE EQUIPO	CANTIDAD																																																																																																																																				
EQP1	PROYECTOR MULTIMEDIA	1																																																																																																																																				
EQP2	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	1																																																																																																																																				
EQP4	PIZARRA INTERACTIVA	1																																																																																																																																				
EQP5	LAVADIOS	1																																																																																																																																				
EQP6	REFRIGERADORA DE LABORATORIO	1																																																																																																																																				
Item	Nombre	Cantidad																																																																																																																																				
1	SELA DE ALUMNOS	200																																																																																																																																				
2	MESAS BIPERSONALES	90																																																																																																																																				
3	MESAS UNIPERSONALES	20																																																																																																																																				
4	MODULO DE DOCENTE	5																																																																																																																																				
5	PIZARRA ACRILICA	5																																																																																																																																				
LABORATORIO DE PARASITOLOGÍA																																																																																																																																						
TIPO	CÓDIGO	NOMBRE DE EQUIPO	CANTIDAD																																																																																																																																			
Equipo	EQP1	Proyector Estándar	1																																																																																																																																			
Equipo	EQP2	Computadora de escritorio Core i5	1																																																																																																																																			
Equipo	EQP4	Pizarra Interactiva Led 1800 / 15" 8040x2360 px	1																																																																																																																																			
Equipo	EQP5	Lavajigos - medidas de cuerpo 112x40x50cm	1																																																																																																																																			
Equipo	EQP6	Refrigerador de Laboratorio 330L	1																																																																																																																																			
Equipo	EQP7	Centrifuga	1																																																																																																																																			
Equipo	EQP8	Balanza Digital	1																																																																																																																																			
Equipo	EQP9	Incubadora de Convección Forzada	1																																																																																																																																			
Equipo	EQP10	Lector de Elips Portatil	1																																																																																																																																			
Equipo	EQP11	Termociclador	1																																																																																																																																			
Equipo	EQP12	Cabina de Biosseguridad	1																																																																																																																																			
Equipo	EQP13	Extractor de Aire – Aire y Purificador de Proteína	1																																																																																																																																			
Equipo	EQP14	Electroforesis Horizontal	1																																																																																																																																			
Item	Nombre	Cantidad																																																																																																																																				
1	SELA DE ALUMNOS	40																																																																																																																																				
2	MESAS BIPERSONALES	18																																																																																																																																				
3	MESAS UNIPERSONALES	4																																																																																																																																				
4	MODULO DE DOCENTE	1																																																																																																																																				
5	PIZARRA ACRILICA	1																																																																																																																																				
6	SELA PARA DOCENTE	1																																																																																																																																				
7	MESA PARA UNA PERSONA CON MOVILIDAD REDUCIDA DE 60 X 60 X 90 CM	1																																																																																																																																				
8	PAPELERA DE ACERO INOXIDABLE DE FORMA CILINDRICA 50L-NEGRO	1																																																																																																																																				
TOTAL		67																																																																																																																																				
18	170	VI	CGC 48.1	<p>El Contratante en la valorización mensual que presenta retraso por debajo del 85% del cronograma programado acumulado, además retendrá al Contratista el 0.3% del monto del Contrato de obra. Este fondo será utilizado para el pago de los servicios de la Gerencia de Obra en caso de retraso injustificado durante la ejecución de obra por responsabilidad del Contratista. Este fondo de retención o el saldo será devuelto al Contratista en la última valorización.</p>	<p>“El Contratante en la valorización mensual que presenta retraso por debajo del 85% del cronograma programado acumulado, por causas imputables al contratista, además retendrá al Contratista el 0.3% del monto del Contrato de obra. Este fondo será utilizado para el pago de los servicios de la Gerencia de Obra en caso de retraso injustificado durante la ejecución de obra por responsabilidad del Contratista. Este fondo de retención o el saldo será devuelto al Contratista en la última valorización.</p>																																																																																																																																	
19	172	CGC	59.2 (g)	<p>El número máximo de días es cuando las penalidades acumuladas por todo concepto lleguen al 10% del precio final del Contrato.</p>	<p>El número máximo de días es cuando las penalidades acumuladas por todo concepto lleguen al 10% del precio final del Contrato POR CADA ETAPA</p>																																																																																																																																	

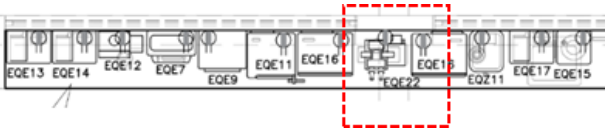
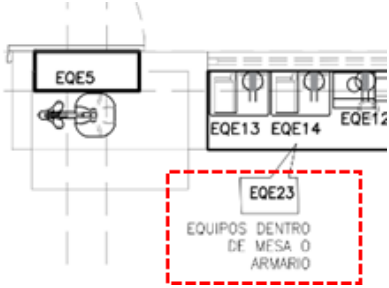
Enmienda N°	Preg	Sección de los DDL	Numeral, literal	Dice	Debe decir																						
20	177	TDR. Memoria Técnica de la Ingeniería Referencial – Equipamiento y Mobiliario	11.Especificaciones técnicas de equipamiento (Memoria técnica)	La memoria técnica NO tiene referencia sobre el tiempo de vigencia de garantía del de la garantía de los equipos y/o mobiliario.	En la Pág. 649 – 650 de los TDR y Anexos; de la memoria técnica, numeral 11 (Especificaciones técnicas del equipamiento básico necesario) se agrega el texto: <ul style="list-style-type: none"> • <i>El plazo de garantía para el equipamiento de laboratorio no debe ser menor de 3 años.</i> • <i>La vigencia de la garantía para el mobiliario no debe ser menor de 2 años.</i> 																						
21	178	TDR	11.Especificaciones técnicas de equipamiento (Memoria técnica)	La memoria técnica NO tiene referencia sobre los el plazo mínimo de ejecución de los mantenimientos de acuerdo a recomendación del fabricante.	En la Pág. 649 – 650 de los TDR y Anexos de la memoria técnica, numeral 11 (Especificaciones técnicas del equipamiento básico necesario) se agrega el texto: <p><i>El plazo óptimo para la ejecución del del mantenimiento es proveído por el fabricante de acuerdo a las recomendaciones en el manual de servicio, así mismo el tiempo de respuesta para acudir al diagnóstico no debe exceder a los 3 días calendarios y se computará desde el momento en que la entidad notifique al contratista el desperfecto del bien la pronta respuesta será evaluada.</i></p>																						
22	211	TDR. Memoria Técnica de la Ingeniería Referencial – Equipamiento y Mobiliario	19. Listado de Equipamiento y Mobiliario 21. ANEXO EQUIPAMIENTO 22. ANEXO MOBILIARIO	A continuación, se presenta el consolidado por activo estratégico considerado en el estudio: Tabla N° 6: Dotación consolidada por activo estratégico <table border="1"> <thead> <tr> <th>TIPO DE ACTIVO ESTRATÉGICO</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOBILIARIO DE AULAS</td> <td>303</td> </tr> <tr> <td>MOBILIARIO DE LABORATORIOS</td> <td>390</td> </tr> <tr> <td>MOBILIARIO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS</td> <td>292</td> </tr> <tr> <td>MOBILIARIO DE AMBIENTES DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y ACADÉMICA</td> <td>114</td> </tr> <tr> <td>OTRAS ACCIONES DE MOBILIARIO</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>EQUIPAMIENTO DE AULAS</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO</td> <td>389</td> </tr> <tr> <td>EQUIPAMIENTO DE AMBIENTES ADMINISTRATIVOS</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>EQUIPAMIENTO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>OTRAS ACCIONES DE EQUIPAMIENTO</td> <td>376</td> </tr> </tbody> </table> <p>Fuente: Elaborado por el equipo de formulación</p>	TIPO DE ACTIVO ESTRATÉGICO	CANTIDAD	MOBILIARIO DE AULAS	303	MOBILIARIO DE LABORATORIOS	390	MOBILIARIO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS	292	MOBILIARIO DE AMBIENTES DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y ACADÉMICA	114	OTRAS ACCIONES DE MOBILIARIO	3	EQUIPAMIENTO DE AULAS	15	EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO	389	EQUIPAMIENTO DE AMBIENTES ADMINISTRATIVOS	21	EQUIPAMIENTO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS	4	OTRAS ACCIONES DE EQUIPAMIENTO	376	Afirmativo, para la determinación de la oferta, en el numeral 19 (Listado de equipamiento y mobiliario, Pág. 665 de la memoria técnica actualizada el resumen precisa la cantidad de equipamiento y mobiliario actualizado en la tabla N° 6
TIPO DE ACTIVO ESTRATÉGICO	CANTIDAD																										
MOBILIARIO DE AULAS	303																										
MOBILIARIO DE LABORATORIOS	390																										
MOBILIARIO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS	292																										
MOBILIARIO DE AMBIENTES DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y ACADÉMICA	114																										
OTRAS ACCIONES DE MOBILIARIO	3																										
EQUIPAMIENTO DE AULAS	15																										
EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO	389																										
EQUIPAMIENTO DE AMBIENTES ADMINISTRATIVOS	21																										
EQUIPAMIENTO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS	4																										
OTRAS ACCIONES DE EQUIPAMIENTO	376																										

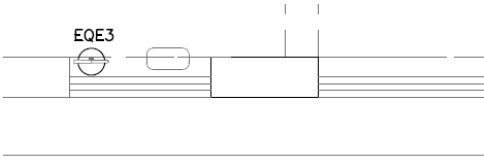
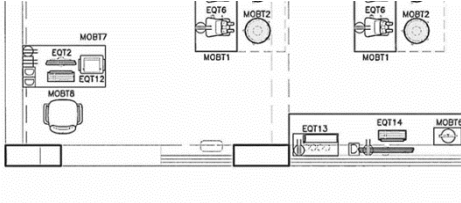
Enmienda N°	Preg	Sección de los DDL	Numeral, literal	Dice	Debe decir																																																											
23	212	TDR. Memoria Técnica de la Ingeniería Referencial – Equipamiento y Mobiliario	Consideraciones para el diseño de especificaciones técnicas	<p>Pp 620 – 632. Especificaciones Técnicas Referenciales</p> <p style="text-align: center;">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REFERENCIALES</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">PH METRO DIGITAL DE MESA MULTIPARAMETRICOS</th> </tr> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</th> </tr> <tr> <td colspan="2">DEFINICIÓN Y/O FUNCIONALIDAD DEL EQUIPO</td> </tr> <tr> <td colspan="2">El pH metro o potenciómetro es un sensor utilizado en el método electroquímico para medir el pH de una disolución</td> </tr> <tr> <td colspan="2">REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS</td> </tr> <tr> <th>A</th> <th>GENERALES</th> </tr> <tr> <td>A01</td> <td>Carcasa ergonómica, liviana y a prueba de agua.</td> </tr> <tr> <td>A02</td> <td>Compensación automática de temperatura (ATC)</td> </tr> <tr> <td>A04</td> <td>Pantalla LCD para hacer la calibración.</td> </tr> <tr> <td>A05</td> <td>Electrodo de pH.</td> </tr> <tr> <td>A06</td> <td>Sonda de temperatura</td> </tr> <tr> <td>A07</td> <td>Calibración del pH. Automática en 1 o 2 puntos, con buffers memorizados.</td> </tr> <tr> <td>A08</td> <td>Rango: -2.00 a 16.00 pH, -20.0 a 120.0°C / -4.0 a 248.0°F.</td> </tr> <tr> <td>A09</td> <td>Resolución aprox.: 0.01 pH, 0.1°C / 0.1°F.</td> </tr> <tr> <td>A10</td> <td>Precisión aprox.: ±0.01 pH, ±0.4°C / ±0.8°F.</td> </tr> <tr> <td>A11</td> <td>Compensación de temperatura: Automático de -20.0 (MÍN) a 120.0°C (MAX) / -4.0 a 248.0°F.</td> </tr> </table>	PH METRO DIGITAL DE MESA MULTIPARAMETRICOS		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		DEFINICIÓN Y/O FUNCIONALIDAD DEL EQUIPO		El pH metro o potenciómetro es un sensor utilizado en el método electroquímico para medir el pH de una disolución		REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS		A	GENERALES	A01	Carcasa ergonómica, liviana y a prueba de agua.	A02	Compensación automática de temperatura (ATC)	A04	Pantalla LCD para hacer la calibración.	A05	Electrodo de pH.	A06	Sonda de temperatura	A07	Calibración del pH. Automática en 1 o 2 puntos, con buffers memorizados.	A08	Rango: -2.00 a 16.00 pH, -20.0 a 120.0°C / -4.0 a 248.0°F.	A09	Resolución aprox.: 0.01 pH, 0.1°C / 0.1°F.	A10	Precisión aprox.: ±0.01 pH, ±0.4°C / ±0.8°F.	A11	Compensación de temperatura: Automático de -20.0 (MÍN) a 120.0°C (MAX) / -4.0 a 248.0°F.	<p>Se incorpora lo solicitado.</p> <p>En la memoria técnica se realiza la ampliación de las especificaciones técnicas mediante la inclusión de las mismas para los equipos relevantes en tecnología, el desarrollo se ubica desde la Pág. 610 a la Pág. 647 de los TDR y Anexos; en la memoria técnica correspondiente al numeral 7 Clasificación de equipamiento por ambientes, consideraciones para el diseño de especificaciones técnicas</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <th>DENOMINACIÓN DEL EQUIPO</th> <th>EQUIPO DE PCR EN TIEMPO REAL</th> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REFERENCIALES</td> </tr> <tr> <td>A. DESCRIPCIÓN FUNCIONAL</td> <td>A01 EQUIPO QUE PERMITE REALIZAR LOS CICLOS DE TEMPERATURA NECESARIOS PARA UNA REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA (PCR), POSEE UN SISTEMA DE DETECCIÓN DE FLUORESCENCIA.</td> </tr> <tr> <td rowspan="13">B. CARACTERÍSTICAS GENERALES</td> <td>801 TEMPERATURADORES CON MULTIPLICACIÓN MÍNIMA DE 96 PLACAS DE POZOS</td> </tr> <tr> <td>802 LA VELOCIDAD DE CICLO DE PCR, ENTRE 1 SEGUNDO Y 1 MINUTO.</td> </tr> <tr> <td>803 RANGO DE TEMPERATURA DE CALENTAMIENTO ENTRE 0°C Y 100°C</td> </tr> <tr> <td>804 DETECTORES DE FLUORESCENCIA, DETECTORES DE ADSORBENCIA, ENTRE OTROS.</td> </tr> <tr> <td>805 REPRESENTACIÓN/SISTEMA DE CALIBRACIÓN MEDIANTE SISTEMA PH/LTR</td> </tr> <tr> <td>806 VELOCIDAD MÁXIMA DE CALENTAMIENTO PROMEDIO 6.1°C/SEG</td> </tr> <tr> <td>807 VELOCIDAD MÁXIMA DE ENFRIAMIENTO 0.0°C/SEG</td> </tr> <tr> <td>808 PROMEDIO DE TAZA DE ENFRIAMIENTO 2.8°C/SEG</td> </tr> <tr> <td>809 PRECISIÓN DE TEMPERATURA ±0.1°C</td> </tr> <tr> <td>810 UNIFORMIDAD DE TEMPERATURA ±0.1°C</td> </tr> <tr> <td>811 RANGO DE GRADIENTE DE TEMPERATURA 1°C/40°C</td> </tr> <tr> <td>812 BLOQUEO DE GRADIENTE DE 12 ROW</td> </tr> <tr> <td>813 CON PROTOCOLO DE TEMPERATURA ESPECIAL PARA PCR DE GRADIENTE, PCR LARGO, PCR DE CONTACTO</td> </tr> <tr> <td>814 TEMPERATURA AMBIENTE-11.0°C</td> </tr> <tr> <td>815 CON SISTEMA DE DETECCIÓN MEDIANTE DETECTOR FOTODIODOS U OTRO</td> </tr> <tr> <td>816 CON METODO DE DETECCIÓN DE ESCANEO DE 6 CANALES AL MISMO TIEMPO, SIN EFECTO DE BORDE, 7 SEGUNDOS O MENOS PARA 96 POZOS PARA TODOS LOS CANALES</td> </tr> <tr> <td>817 VOLUMEN DE REACCIÓN 0-100 ULI</td> </tr> <tr> <td>818 PROTECCIÓN POR FALLO ELÉCTRICO Y ALARMA DE FIN DE CICLO</td> </tr> <tr> <td>819 SOFTWARE: EL SOFTWARE QUE UTILIZA EL EQUIPO ES PARA CONTROLAR LA PCR Y ANALIZAR LOS RESULTADOS</td> </tr> <tr> <td>820 CONECTIVIDAD: CAPACIDAD DEL EQUIPO PARA CONECTARSE A OTROS DISPOSITIVOS, COMO ORDENADORES O IMPRESORAS.</td> </tr> </table>	DENOMINACIÓN DEL EQUIPO	EQUIPO DE PCR EN TIEMPO REAL		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REFERENCIALES	A. DESCRIPCIÓN FUNCIONAL	A01 EQUIPO QUE PERMITE REALIZAR LOS CICLOS DE TEMPERATURA NECESARIOS PARA UNA REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA (PCR), POSEE UN SISTEMA DE DETECCIÓN DE FLUORESCENCIA.	B. CARACTERÍSTICAS GENERALES	801 TEMPERATURADORES CON MULTIPLICACIÓN MÍNIMA DE 96 PLACAS DE POZOS	802 LA VELOCIDAD DE CICLO DE PCR, ENTRE 1 SEGUNDO Y 1 MINUTO.	803 RANGO DE TEMPERATURA DE CALENTAMIENTO ENTRE 0°C Y 100°C	804 DETECTORES DE FLUORESCENCIA, DETECTORES DE ADSORBENCIA, ENTRE OTROS.	805 REPRESENTACIÓN/SISTEMA DE CALIBRACIÓN MEDIANTE SISTEMA PH/LTR	806 VELOCIDAD MÁXIMA DE CALENTAMIENTO PROMEDIO 6.1°C/SEG	807 VELOCIDAD MÁXIMA DE ENFRIAMIENTO 0.0°C/SEG	808 PROMEDIO DE TAZA DE ENFRIAMIENTO 2.8°C/SEG	809 PRECISIÓN DE TEMPERATURA ±0.1°C	810 UNIFORMIDAD DE TEMPERATURA ±0.1°C	811 RANGO DE GRADIENTE DE TEMPERATURA 1°C/40°C	812 BLOQUEO DE GRADIENTE DE 12 ROW	813 CON PROTOCOLO DE TEMPERATURA ESPECIAL PARA PCR DE GRADIENTE, PCR LARGO, PCR DE CONTACTO	814 TEMPERATURA AMBIENTE-11.0°C	815 CON SISTEMA DE DETECCIÓN MEDIANTE DETECTOR FOTODIODOS U OTRO	816 CON METODO DE DETECCIÓN DE ESCANEO DE 6 CANALES AL MISMO TIEMPO, SIN EFECTO DE BORDE, 7 SEGUNDOS O MENOS PARA 96 POZOS PARA TODOS LOS CANALES	817 VOLUMEN DE REACCIÓN 0-100 ULI	818 PROTECCIÓN POR FALLO ELÉCTRICO Y ALARMA DE FIN DE CICLO	819 SOFTWARE: EL SOFTWARE QUE UTILIZA EL EQUIPO ES PARA CONTROLAR LA PCR Y ANALIZAR LOS RESULTADOS	820 CONECTIVIDAD: CAPACIDAD DEL EQUIPO PARA CONECTARSE A OTROS DISPOSITIVOS, COMO ORDENADORES O IMPRESORAS.
PH METRO DIGITAL DE MESA MULTIPARAMETRICOS																																																																
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS																																																																
DEFINICIÓN Y/O FUNCIONALIDAD DEL EQUIPO																																																																
El pH metro o potenciómetro es un sensor utilizado en el método electroquímico para medir el pH de una disolución																																																																
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS																																																																
A	GENERALES																																																															
A01	Carcasa ergonómica, liviana y a prueba de agua.																																																															
A02	Compensación automática de temperatura (ATC)																																																															
A04	Pantalla LCD para hacer la calibración.																																																															
A05	Electrodo de pH.																																																															
A06	Sonda de temperatura																																																															
A07	Calibración del pH. Automática en 1 o 2 puntos, con buffers memorizados.																																																															
A08	Rango: -2.00 a 16.00 pH, -20.0 a 120.0°C / -4.0 a 248.0°F.																																																															
A09	Resolución aprox.: 0.01 pH, 0.1°C / 0.1°F.																																																															
A10	Precisión aprox.: ±0.01 pH, ±0.4°C / ±0.8°F.																																																															
A11	Compensación de temperatura: Automático de -20.0 (MÍN) a 120.0°C (MAX) / -4.0 a 248.0°F.																																																															
DENOMINACIÓN DEL EQUIPO	EQUIPO DE PCR EN TIEMPO REAL																																																															
	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REFERENCIALES																																																															
A. DESCRIPCIÓN FUNCIONAL	A01 EQUIPO QUE PERMITE REALIZAR LOS CICLOS DE TEMPERATURA NECESARIOS PARA UNA REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA (PCR), POSEE UN SISTEMA DE DETECCIÓN DE FLUORESCENCIA.																																																															
B. CARACTERÍSTICAS GENERALES	801 TEMPERATURADORES CON MULTIPLICACIÓN MÍNIMA DE 96 PLACAS DE POZOS																																																															
	802 LA VELOCIDAD DE CICLO DE PCR, ENTRE 1 SEGUNDO Y 1 MINUTO.																																																															
	803 RANGO DE TEMPERATURA DE CALENTAMIENTO ENTRE 0°C Y 100°C																																																															
	804 DETECTORES DE FLUORESCENCIA, DETECTORES DE ADSORBENCIA, ENTRE OTROS.																																																															
	805 REPRESENTACIÓN/SISTEMA DE CALIBRACIÓN MEDIANTE SISTEMA PH/LTR																																																															
	806 VELOCIDAD MÁXIMA DE CALENTAMIENTO PROMEDIO 6.1°C/SEG																																																															
	807 VELOCIDAD MÁXIMA DE ENFRIAMIENTO 0.0°C/SEG																																																															
	808 PROMEDIO DE TAZA DE ENFRIAMIENTO 2.8°C/SEG																																																															
	809 PRECISIÓN DE TEMPERATURA ±0.1°C																																																															
	810 UNIFORMIDAD DE TEMPERATURA ±0.1°C																																																															
	811 RANGO DE GRADIENTE DE TEMPERATURA 1°C/40°C																																																															
	812 BLOQUEO DE GRADIENTE DE 12 ROW																																																															
	813 CON PROTOCOLO DE TEMPERATURA ESPECIAL PARA PCR DE GRADIENTE, PCR LARGO, PCR DE CONTACTO																																																															
814 TEMPERATURA AMBIENTE-11.0°C																																																																
815 CON SISTEMA DE DETECCIÓN MEDIANTE DETECTOR FOTODIODOS U OTRO																																																																
816 CON METODO DE DETECCIÓN DE ESCANEO DE 6 CANALES AL MISMO TIEMPO, SIN EFECTO DE BORDE, 7 SEGUNDOS O MENOS PARA 96 POZOS PARA TODOS LOS CANALES																																																																
817 VOLUMEN DE REACCIÓN 0-100 ULI																																																																
818 PROTECCIÓN POR FALLO ELÉCTRICO Y ALARMA DE FIN DE CICLO																																																																
819 SOFTWARE: EL SOFTWARE QUE UTILIZA EL EQUIPO ES PARA CONTROLAR LA PCR Y ANALIZAR LOS RESULTADOS																																																																
820 CONECTIVIDAD: CAPACIDAD DEL EQUIPO PARA CONECTARSE A OTROS DISPOSITIVOS, COMO ORDENADORES O IMPRESORAS.																																																																

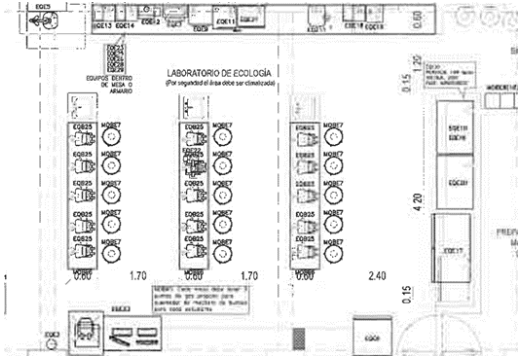

Enmienda N°	Preg	Sección de los DDL	Numeral, literal	Dice	Debe decir																																																																																																																														
24	216	Sección VIII. Planos	Planos de Equipamiento y Mobiliario		<p>Se adjunta la versión actualizada con Ref. plano EQ-01 Revisión.02. en el anexo R de la ingeniería referencial correspondiente a la planimetría.</p> <p>Se aclara que el código MOBZ4 no existe en el listado de equipamiento.</p> <p>Se adjunta la imagen actualizada.</p> <p>pp 668</p> 																																																																																																																														
25	217	Sección VIII. Planos	Planos de Equipamiento y Mobiliario	<p>Pp 661</p> <p>PLANTA DE DISTRIBUCIÓN - LABORATORIO DE PARASITOLOGÍA</p> 	<p>Se actualiza el listado con el plano de equipamiento EQ-02 Revisión 02, pp 681. Anexo R, planimetría de la ingeniería referencial, se adjunta imagen:</p> <p>PLANTA DE DISTRIBUCIÓN - LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA ESCALA 1/50</p> <table border="1" data-bbox="1563 954 2078 1257"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>NOMBRE DE EQUIPO</th> <th>CANTIDAD</th> <th>CÓDIGO</th> <th>NOMBRE DE EQUIPO</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>EQM1</td><td>Proyector Estándar</td><td>1</td><td>EQM31</td><td>Centrifuga Refrigerada para Microtubos</td><td>1</td></tr> <tr><td>EQM2</td><td>COMPUTADORA DE ESCRITORIO Core i5</td><td>1</td><td>EQM32</td><td>Horno Microondas</td><td>1</td></tr> <tr><td>EQM3</td><td>PCGARA INTERACTIVA Led 9401 75" SMART300 Led 9401 75" SMART300 pines</td><td>1</td><td>EQM33</td><td>Microscopio Binocular con Cámara Digital HD integrada De 8 Mp</td><td>3</td></tr> <tr><td>EQM4</td><td>Jaravigo - medidas de cuerpo 112x40x60cm</td><td>1</td><td>EQM34</td><td>Microscopio de Fluorescencia con Cámara</td><td>1</td></tr> <tr><td>EQM5</td><td>Incubadora de Conexión Forzada</td><td>1</td><td>EQM35</td><td>Microscopio de Campo Oscuro</td><td>1</td></tr> <tr><td>EQM6</td><td>Jaravigo</td><td>1</td><td>EQM36</td><td>Microscopio Invertido</td><td>1</td></tr> <tr><td>EQM7</td><td>Horno de Esterilización</td><td>1</td><td>EQM37</td><td>Incubadora de agitación</td><td>1</td></tr> <tr><td>EQM8</td><td>Destilador de agua</td><td>1</td><td>EQM38</td><td>Almofar de Meca</td><td>1</td></tr> <tr><td>EQM9</td><td>Refrigerador de laboratorio 110L</td><td>1</td><td>EQM39</td><td>Turbidímetro</td><td>1</td></tr> <tr><td>EQM10</td><td>Baño María</td><td>1</td><td>EQM40</td><td>Sonicator (Druptor ultrasónico)</td><td>1</td></tr> <tr><td>EQM11</td><td>Baño María con agitación</td><td>1</td><td>EQM41</td><td>Termobloque -Thermo scientific</td><td>1</td></tr> <tr><td>EQM12</td><td>Almofar Digital</td><td>3</td><td>EQM42</td><td>Placa Caliente</td><td>1</td></tr> <tr><td>EQM13</td><td>Sonicator (Druptor ultrasónico)</td><td>1</td><td>EQM43</td><td>Termociclador</td><td>1</td></tr> <tr><td>EQM14</td><td>Sonicator (Druptor ultrasónico)</td><td>1</td><td>EQM44</td><td>Electroforesis horizontal</td><td>1</td></tr> <tr><td>EQM15</td><td>Cámara eléctrica 2 hornillas</td><td>3</td><td>EQM45</td><td>Agitador rotario</td><td>2</td></tr> <tr><td>EQM16</td><td>Cámara de Seguridad</td><td>1</td><td>EQM46</td><td>Microscopio</td><td>3</td></tr> <tr><td>EQM17</td><td>PC3 en Tiempo Real</td><td>1</td><td>EQM47</td><td>Espectrofotómetro UV-VIS Microcuimenes</td><td>1</td></tr> <tr><td>EQM18</td><td>Lector de Elica Portatil</td><td>1</td><td>EQM48</td><td>Electroforesis vertical</td><td>1</td></tr> <tr><td>EQM19</td><td>Incubadora de Conexión Forzada</td><td>1</td><td>EQM49</td><td>Microscopio Esterescopico Binocular</td><td>3</td></tr> <tr><td>EQM20</td><td>Cámara de Seguridad</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	NOMBRE DE EQUIPO	CANTIDAD	CÓDIGO	NOMBRE DE EQUIPO	CANTIDAD	EQM1	Proyector Estándar	1	EQM31	Centrifuga Refrigerada para Microtubos	1	EQM2	COMPUTADORA DE ESCRITORIO Core i5	1	EQM32	Horno Microondas	1	EQM3	PCGARA INTERACTIVA Led 9401 75" SMART300 Led 9401 75" SMART300 pines	1	EQM33	Microscopio Binocular con Cámara Digital HD integrada De 8 Mp	3	EQM4	Jaravigo - medidas de cuerpo 112x40x60cm	1	EQM34	Microscopio de Fluorescencia con Cámara	1	EQM5	Incubadora de Conexión Forzada	1	EQM35	Microscopio de Campo Oscuro	1	EQM6	Jaravigo	1	EQM36	Microscopio Invertido	1	EQM7	Horno de Esterilización	1	EQM37	Incubadora de agitación	1	EQM8	Destilador de agua	1	EQM38	Almofar de Meca	1	EQM9	Refrigerador de laboratorio 110L	1	EQM39	Turbidímetro	1	EQM10	Baño María	1	EQM40	Sonicator (Druptor ultrasónico)	1	EQM11	Baño María con agitación	1	EQM41	Termobloque -Thermo scientific	1	EQM12	Almofar Digital	3	EQM42	Placa Caliente	1	EQM13	Sonicator (Druptor ultrasónico)	1	EQM43	Termociclador	1	EQM14	Sonicator (Druptor ultrasónico)	1	EQM44	Electroforesis horizontal	1	EQM15	Cámara eléctrica 2 hornillas	3	EQM45	Agitador rotario	2	EQM16	Cámara de Seguridad	1	EQM46	Microscopio	3	EQM17	PC3 en Tiempo Real	1	EQM47	Espectrofotómetro UV-VIS Microcuimenes	1	EQM18	Lector de Elica Portatil	1	EQM48	Electroforesis vertical	1	EQM19	Incubadora de Conexión Forzada	1	EQM49	Microscopio Esterescopico Binocular	3	EQM20	Cámara de Seguridad	1			
CÓDIGO	NOMBRE DE EQUIPO	CANTIDAD	CÓDIGO	NOMBRE DE EQUIPO	CANTIDAD																																																																																																																														
EQM1	Proyector Estándar	1	EQM31	Centrifuga Refrigerada para Microtubos	1																																																																																																																														
EQM2	COMPUTADORA DE ESCRITORIO Core i5	1	EQM32	Horno Microondas	1																																																																																																																														
EQM3	PCGARA INTERACTIVA Led 9401 75" SMART300 Led 9401 75" SMART300 pines	1	EQM33	Microscopio Binocular con Cámara Digital HD integrada De 8 Mp	3																																																																																																																														
EQM4	Jaravigo - medidas de cuerpo 112x40x60cm	1	EQM34	Microscopio de Fluorescencia con Cámara	1																																																																																																																														
EQM5	Incubadora de Conexión Forzada	1	EQM35	Microscopio de Campo Oscuro	1																																																																																																																														
EQM6	Jaravigo	1	EQM36	Microscopio Invertido	1																																																																																																																														
EQM7	Horno de Esterilización	1	EQM37	Incubadora de agitación	1																																																																																																																														
EQM8	Destilador de agua	1	EQM38	Almofar de Meca	1																																																																																																																														
EQM9	Refrigerador de laboratorio 110L	1	EQM39	Turbidímetro	1																																																																																																																														
EQM10	Baño María	1	EQM40	Sonicator (Druptor ultrasónico)	1																																																																																																																														
EQM11	Baño María con agitación	1	EQM41	Termobloque -Thermo scientific	1																																																																																																																														
EQM12	Almofar Digital	3	EQM42	Placa Caliente	1																																																																																																																														
EQM13	Sonicator (Druptor ultrasónico)	1	EQM43	Termociclador	1																																																																																																																														
EQM14	Sonicator (Druptor ultrasónico)	1	EQM44	Electroforesis horizontal	1																																																																																																																														
EQM15	Cámara eléctrica 2 hornillas	3	EQM45	Agitador rotario	2																																																																																																																														
EQM16	Cámara de Seguridad	1	EQM46	Microscopio	3																																																																																																																														
EQM17	PC3 en Tiempo Real	1	EQM47	Espectrofotómetro UV-VIS Microcuimenes	1																																																																																																																														
EQM18	Lector de Elica Portatil	1	EQM48	Electroforesis vertical	1																																																																																																																														
EQM19	Incubadora de Conexión Forzada	1	EQM49	Microscopio Esterescopico Binocular	3																																																																																																																														
EQM20	Cámara de Seguridad	1																																																																																																																																	

Enmienda N°	Preg	Sección de los DDL	Numeral, literal	Dice	Debe decir																																																																														
26	218	Sección VIII. Planos	Planos de Equipamiento y Mobiliario	<p>PLANTA DE DISTRIBUCIÓN - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA MOLECULAR ESCALA 1/50</p> 	<p>Se actualiza listado con el plano de biotecnología molecular EQ-03 Revisión 02. Pp 683; anexo R, planimetría de la ingeniería referencial, se adjunta imagen:</p> <p>PLANTA DE DISTRIBUCIÓN - LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA MOLECULAR ESCALA 1/50</p> <table border="1" data-bbox="1574 384 1973 639"> <thead> <tr> <th>CODIGO</th> <th>NOMBRE DE EQUIPO</th> <th>CANTIDAD</th> <th>CODIGO</th> <th>NOMBRE DE EQUIPO</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>EQ01</td><td>Proyector Estelar</td><td>1</td><td>EQ20</td><td>Sala Verde</td><td>1</td></tr> <tr><td>EQ02</td><td>Computadora de escritorio Core i5</td><td>1</td><td>EQ21</td><td>Microscopio</td><td>1</td></tr> <tr><td>EQ03</td><td>Planta Interactiva con Touch TP (3040x2000) pulgadas</td><td>1</td><td>EQ22</td><td>Centrifuga</td><td>1</td></tr> <tr><td>EQ04</td><td>Calentador - medidor de carga (220x400mm)</td><td>1</td><td>EQ23</td><td>PCB en Tiempo Real</td><td>1</td></tr> <tr><td>EQ05</td><td>Incubadora de Conexión Forzada</td><td>1</td><td>EQ24</td><td>Agitador Magnético</td><td>1</td></tr> <tr><td>EQ06</td><td>Incubadora de aplicación</td><td>1</td><td>EQ25</td><td>Espectrofotómetro (UV/Visible/Infrarrojo)</td><td>1</td></tr> <tr><td>EQ07</td><td>Autoclave</td><td>1</td><td>EQ26</td><td>Coloniómetro</td><td>1</td></tr> <tr><td>EQ08</td><td>Cable eléctrico 2 hilos/1m</td><td>1</td><td>EQ27</td><td>Agitador vortex</td><td>1</td></tr> <tr><td>EQ09</td><td>Refrigerador de laboratorio</td><td>1</td><td>EQ28</td><td>Centrifugadora - Thermo scientific</td><td>1</td></tr> <tr><td>EQ10</td><td>Cámara de Bioseguridad</td><td>1</td><td>EQ29</td><td>Agitador orbital</td><td>1</td></tr> <tr><td>EQ11</td><td>Humidificador</td><td>1</td><td>EQ30</td><td>Espectrofotómetro vertical</td><td>1</td></tr> <tr><td>EQ12</td><td>Humidificador</td><td>1</td><td>EQ31</td><td>Microscopio Binocular con Cámara Digital integrada de 1.5mp</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	CODIGO	NOMBRE DE EQUIPO	CANTIDAD	CODIGO	NOMBRE DE EQUIPO	CANTIDAD	EQ01	Proyector Estelar	1	EQ20	Sala Verde	1	EQ02	Computadora de escritorio Core i5	1	EQ21	Microscopio	1	EQ03	Planta Interactiva con Touch TP (3040x2000) pulgadas	1	EQ22	Centrifuga	1	EQ04	Calentador - medidor de carga (220x400mm)	1	EQ23	PCB en Tiempo Real	1	EQ05	Incubadora de Conexión Forzada	1	EQ24	Agitador Magnético	1	EQ06	Incubadora de aplicación	1	EQ25	Espectrofotómetro (UV/Visible/Infrarrojo)	1	EQ07	Autoclave	1	EQ26	Coloniómetro	1	EQ08	Cable eléctrico 2 hilos/1m	1	EQ27	Agitador vortex	1	EQ09	Refrigerador de laboratorio	1	EQ28	Centrifugadora - Thermo scientific	1	EQ10	Cámara de Bioseguridad	1	EQ29	Agitador orbital	1	EQ11	Humidificador	1	EQ30	Espectrofotómetro vertical	1	EQ12	Humidificador	1	EQ31	Microscopio Binocular con Cámara Digital integrada de 1.5mp	1
CODIGO	NOMBRE DE EQUIPO	CANTIDAD	CODIGO	NOMBRE DE EQUIPO	CANTIDAD																																																																														
EQ01	Proyector Estelar	1	EQ20	Sala Verde	1																																																																														
EQ02	Computadora de escritorio Core i5	1	EQ21	Microscopio	1																																																																														
EQ03	Planta Interactiva con Touch TP (3040x2000) pulgadas	1	EQ22	Centrifuga	1																																																																														
EQ04	Calentador - medidor de carga (220x400mm)	1	EQ23	PCB en Tiempo Real	1																																																																														
EQ05	Incubadora de Conexión Forzada	1	EQ24	Agitador Magnético	1																																																																														
EQ06	Incubadora de aplicación	1	EQ25	Espectrofotómetro (UV/Visible/Infrarrojo)	1																																																																														
EQ07	Autoclave	1	EQ26	Coloniómetro	1																																																																														
EQ08	Cable eléctrico 2 hilos/1m	1	EQ27	Agitador vortex	1																																																																														
EQ09	Refrigerador de laboratorio	1	EQ28	Centrifugadora - Thermo scientific	1																																																																														
EQ10	Cámara de Bioseguridad	1	EQ29	Agitador orbital	1																																																																														
EQ11	Humidificador	1	EQ30	Espectrofotómetro vertical	1																																																																														
EQ12	Humidificador	1	EQ31	Microscopio Binocular con Cámara Digital integrada de 1.5mp	1																																																																														
27	219	Sección VIII. Planos	Planos de Equipamiento y Mobiliario	<p>EQ-04. Rev 01</p>  <p>LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS</p>	<p>Se compatibiliza el listado con el plano EQ-04 Revisión 02, pp 684; Anexo R correspondiente a la planimetría de la ingeniería referencial.</p> <p>La rotulación EPA18 se elimina, y se actualiza con el nombre de EQA16 (Extractor De ADN – ARN Y Purificador De Proteínas). Se adjunta imagen:</p> 																																																																														

Enmienda N°	Preg	Sección de los DDL	Numeral, literal	Dice	Debe decir																																												
28	220	Sección VIII. Planos	Planos de Equipamiento y Mobiliario	<p>LAMINA EQ-05. Rev 01</p> 	<p>Se realiza la compatibilización y actualización de listado con el plano EQ-05 Revisión 02, pp 684; Anexo R correspondiente a la planimetría de la ingeniería referencial.</p> <p>Se añade MOBZ5 (Mesa de preparado de materiales de acero quirúrgico), se adjunta imagen:</p> <p>..LABORATORIO DE BIOLOGÍA Y ZOOLOGÍA</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th>CÓDIGO</th> <th>NOMBRE DE EQUIPO</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>MOBZ1</td> <td>MESA CENTRAL DE LABORATORIO EN POST FORMADO SIN COMPARTIMIENTO INFERIOR</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>MOBZ2</td> <td>BANCOS</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td></td> <td>MOBZ3</td> <td>ESTANTE DE MELAMINE CON PUERTAS</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>MOBZ4</td> <td>ESTANTE DE MELAMINE SIN PUERTAS</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>MOBZ5</td> <td>MESA DE PREPARADO DE MATERIALES DE ACERO QUIRÚRGICO</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>MOBZ6</td> <td>ARGOLLA METÁLICA DE LABORATORIO</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>MOBZ7</td> <td>MÓDULO DE DOCENTE</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>MOBZ8</td> <td>SILLA PARA DOCENTE</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>MOBZ9</td> <td>CASILLEROS METÁLICOS (2 UNIDADES)</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td></td> <td>MOBZ10</td> <td>PAPELERA DE ACERO INOXIDABLE DE FORMA CILÍNDRICA 15LT-NEGRO</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	ID	CÓDIGO	NOMBRE DE EQUIPO	CANTIDAD		MOBZ1	MESA CENTRAL DE LABORATORIO EN POST FORMADO SIN COMPARTIMIENTO INFERIOR	3		MOBZ2	BANCOS	15		MOBZ3	ESTANTE DE MELAMINE CON PUERTAS	3		MOBZ4	ESTANTE DE MELAMINE SIN PUERTAS	2		MOBZ5	MESA DE PREPARADO DE MATERIALES DE ACERO QUIRÚRGICO	1		MOBZ6	ARGOLLA METÁLICA DE LABORATORIO	1		MOBZ7	MÓDULO DE DOCENTE	1		MOBZ8	SILLA PARA DOCENTE	2		MOBZ9	CASILLEROS METÁLICOS (2 UNIDADES)	8		MOBZ10	PAPELERA DE ACERO INOXIDABLE DE FORMA CILÍNDRICA 15LT-NEGRO	1
ID	CÓDIGO	NOMBRE DE EQUIPO	CANTIDAD																																														
	MOBZ1	MESA CENTRAL DE LABORATORIO EN POST FORMADO SIN COMPARTIMIENTO INFERIOR	3																																														
	MOBZ2	BANCOS	15																																														
	MOBZ3	ESTANTE DE MELAMINE CON PUERTAS	3																																														
	MOBZ4	ESTANTE DE MELAMINE SIN PUERTAS	2																																														
	MOBZ5	MESA DE PREPARADO DE MATERIALES DE ACERO QUIRÚRGICO	1																																														
	MOBZ6	ARGOLLA METÁLICA DE LABORATORIO	1																																														
	MOBZ7	MÓDULO DE DOCENTE	1																																														
	MOBZ8	SILLA PARA DOCENTE	2																																														
	MOBZ9	CASILLEROS METÁLICOS (2 UNIDADES)	8																																														
	MOBZ10	PAPELERA DE ACERO INOXIDABLE DE FORMA CILÍNDRICA 15LT-NEGRO	1																																														
29	221	Sección VIII. Planos	Planos de Equipamiento y Mobiliario	<p>EQ-06. Rev. 01</p> 	<p>Se actualiza listado con el plano EQ-06 Revisión 02, pp 685 de los TDR y anexos; Anexo R correspondiente a la planimetría de la ingeniería referencial.</p> <p>Se reemplaza la rotulación del código EQB25 a EQE-8</p> 																																												

Enmienda N°	Preg	Sección de los DDL	Numeral, literal	Dice	Debe decir																											
					<p data-bbox="1518 308 2163 400">EQE22 (Microscopio Estereoscopico Binocular) y EQE23 (Cámara Luminosa con batería) se ubican en el plano EQ-06 Revisión 02.</p>  <p data-bbox="1518 603 2181 663">EQE23 (Cámara luminosa con batería) tiene la ubicación en el plano actualizado EQ-06 Revisión 02.</p> 																											
30	222	Sección VIII. Planos	Planos de Equipamiento y Mobiliario	<p data-bbox="757 1098 920 1121">EQ-07. Rev. 01</p> <table border="1" data-bbox="779 1185 1182 1337"> <tbody> <tr> <td>EQF35*</td> <td>ESTETOSCOPIOS</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>EQF36*</td> <td>MANOMETROS</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>EQF37*</td> <td>PULSIOFIMETROS PORTATILES</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>EQF38*</td> <td>PH METRO DIGITAL -A PILAS O BATERIA</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>EQF39*</td> <td>MARTILLO PERCUTOR</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>EQF40</td> <td>1,00</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>EQF41*</td> <td>ESPECTROFOTOMETRO DIGITAL</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>EQF42*</td> <td>EQUIPO SOKKLET</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>EQF43*</td> <td>INSTRUMENTACION DE BARRERA</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	EQF35*	ESTETOSCOPIOS	15	EQF36*	MANOMETROS	3	EQF37*	PULSIOFIMETROS PORTATILES	5	EQF38*	PH METRO DIGITAL -A PILAS O BATERIA	5	EQF39*	MARTILLO PERCUTOR	5	EQF40	1,00	1	EQF41*	ESPECTROFOTOMETRO DIGITAL	1	EQF42*	EQUIPO SOKKLET	1	EQF43*	INSTRUMENTACION DE BARRERA	1	<p data-bbox="1518 1098 2175 1190">Se actualiza listado en el plano EQ-07 Revisión 02, pp 687 de los TDr y Anexos; Anexo R correspondiente a la planimetría de la ingeniería referencial.</p> <p data-bbox="1518 1230 2130 1291">El equipo con código EQF30 corresponde al Tensiómetro Aneroide (En cumplimiento del convenio de Minamata</p>
EQF35*	ESTETOSCOPIOS	15																														
EQF36*	MANOMETROS	3																														
EQF37*	PULSIOFIMETROS PORTATILES	5																														
EQF38*	PH METRO DIGITAL -A PILAS O BATERIA	5																														
EQF39*	MARTILLO PERCUTOR	5																														
EQF40	1,00	1																														
EQF41*	ESPECTROFOTOMETRO DIGITAL	1																														
EQF42*	EQUIPO SOKKLET	1																														
EQF43*	INSTRUMENTACION DE BARRERA	1																														

Enmienda N°	Preg	Sección de los DDL	Numeral, literal	Dice	Debe decir																																										
					<table border="1" data-bbox="1563 263 2085 566"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>NOMBRE DE EQUIPO</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EQF24</td> <td>Centrífuga</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>EQF25</td> <td>Microscopio Trinocular</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>EQF26</td> <td>Analizador hematológico</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>EQF27*</td> <td>Cocina eléctrica 2 hornillas</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>EQF28*</td> <td>Estufa eléctrica de laboratorio</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>EQF30*</td> <td>Tensiómetro Aneroides</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>EQF31*</td> <td>Bomba al vacío</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>EQF32*</td> <td>Microcentrífuga</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>EQF33*</td> <td>Tensiómetros Semiautomáticos</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>Pulsivímetros portátiles</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="1518 603 2085 630">El código EQF7 se actualiza (Lector de tiras de orina).</p> <table border="1" data-bbox="1525 667 2112 786"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>NOMBRE DE EQUIPO</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EQ6</td> <td>Espirómetro portátil</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>EQF7</td> <td>Lector de tiras de orina</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	NOMBRE DE EQUIPO	CANTIDAD	EQF24	Centrífuga	3	EQF25	Microscopio Trinocular	5	EQF26	Analizador hematológico	1	EQF27*	Cocina eléctrica 2 hornillas	2	EQF28*	Estufa eléctrica de laboratorio	1	EQF30*	Tensiómetro Aneroides	5	EQF31*	Bomba al vacío	1	EQF32*	Microcentrífuga	3	EQF33*	Tensiómetros Semiautomáticos	5	Pulsivímetros portátiles	5	CÓDIGO	NOMBRE DE EQUIPO	CANTIDAD	EQ6	Espirómetro portátil	3	EQF7	Lector de tiras de orina	3
CÓDIGO	NOMBRE DE EQUIPO	CANTIDAD																																													
EQF24	Centrífuga	3																																													
EQF25	Microscopio Trinocular	5																																													
EQF26	Analizador hematológico	1																																													
EQF27*	Cocina eléctrica 2 hornillas	2																																													
EQF28*	Estufa eléctrica de laboratorio	1																																													
EQF30*	Tensiómetro Aneroides	5																																													
EQF31*	Bomba al vacío	1																																													
EQF32*	Microcentrífuga	3																																													
EQF33*	Tensiómetros Semiautomáticos	5																																													
.....	Pulsivímetros portátiles	5																																													
CÓDIGO	NOMBRE DE EQUIPO	CANTIDAD																																													
EQ6	Espirómetro portátil	3																																													
EQF7	Lector de tiras de orina	3																																													
31	223	Sección VIII. Planos	Planos de Equipamiento y Mobiliario	<p data-bbox="757 882 1032 909">LAMINA EQ – 08. Rev. 01:</p>  <p data-bbox="869 1121 1346 1166">DE DISTRIBUCIÓN - LABO</p> <p data-bbox="857 1182 875 1209">0</p>	<p data-bbox="1518 898 2163 1023">Corresponde al laboratorio de Botánica. Se aclara que en el plano EQE3 ubicado en el Anexo R correspondiente a la planimetría de la ingeniería referencial EQ-08 Revisión 02, pp 687.</p> <p data-bbox="1518 1031 1951 1058">No existe el código. Se adjunta imagen:</p> 																																										

Enmienda N°	Preg	Sección de los DDL	Numeral, literal	Dice	Debe decir																					
32	226	TDR. Memoria Técnica de la Ingeniería Referencial – Equipamiento y Mobiliario	19. Listado de Equipamiento y Mobiliario	<p>Pp 649 TDR</p> <p>19. LISTADO DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO</p> <p>La propuesta de mobiliario y equipamiento se organiza por activo estratégico. <u>En el "Anexo 12_Propuesta de equipamiento y mobiliario"</u> se detalla el consolidado final que <u>será considerado en el estudio de preinversión</u>. El dimensionamiento de los ambientes pedagógicos y de laboratorios han sido validados por el área usuaria en el perfil viable. Por otro lado, el equipamiento y mobiliario de los ambientes que no cumplen fines</p>	<p>PP 664</p> <p><i>“La propuesta de mobiliario y equipamiento se organiza por activo estratégico. En el “Anexo 12_Propuesta de equipamiento y mobiliario” del estudio de preinversión se detalla el consolidado final.”</i></p>																					
33	227	TDR. Memoria Técnica de la Ingeniería Referencial – Equipamiento y Mobiliario	21. Listado de Equipamiento y Mobiliario	<p>Eq-06. Rev. 01</p> 	<p>Se compatibiliza el listado con el plano EQ-06 Revisión 02. Pp 685 TDR y Anexos; Anexo R correspondiente a la planimetría de la ingeniería referencial.</p> <p>Se actualiza código, EQE17 BAÑO DE ULTRASÓNICO</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>NOMBRE DE EQUIPO</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EQE13</td> <td>Termociclador</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>EQE14</td> <td>Electroforesis Vertical</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>EQE15</td> <td>Centrífuga</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>EQE16</td> <td>Incubadora de Convección Forzada</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>EQE17*</td> <td>Baño de Ultrasonico</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>EQE19*</td> <td>Microscopio Electrónico De Barrido</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	NOMBRE DE EQUIPO	CANTIDAD	EQE13	Termociclador	1	EQE14	Electroforesis Vertical	1	EQE15	Centrífuga	1	EQE16	Incubadora de Convección Forzada	1	EQE17*	Baño de Ultrasonico	1	EQE19*	Microscopio Electrónico De Barrido	1
CÓDIGO	NOMBRE DE EQUIPO	CANTIDAD																								
EQE13	Termociclador	1																								
EQE14	Electroforesis Vertical	1																								
EQE15	Centrífuga	1																								
EQE16	Incubadora de Convección Forzada	1																								
EQE17*	Baño de Ultrasonico	1																								
EQE19*	Microscopio Electrónico De Barrido	1																								
34	230	II	IAO 6.5 b	<p>La experiencia del Oferente se acreditará con copias: a) del contrato y del acta de recepción de obra y b) Resolución de Liquidación de obra y/o Acta de Conformidad u otro documento emitido por la entidad donde figure el monto total ejecutado y fecha de culminación.</p>	<p>La experiencia del Oferente se acreditará con copias: a) del contrato y del acta de recepción de obra <u>o</u> b) Resolución de Liquidación de obra y/o Acta de Conformidad u otro documento emitido por la entidad donde figure el monto total ejecutado y fecha de culminación.</p>																					

Enmienda N°	Preg	Sección de los DDL	Numeral, literal	Dice	Debe decir																																																																																																																																
35	233	TDR. Memoria Técnica de la Ingeniería Referencial – Equipamiento y Mobiliario	21.0 Listado de Equipamiento y Mobiliario	<p>Tabla N° 6: Dotación consolidada por activo estratégico</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>TIPO DE ACTIVO ESTRATÉGICO</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOBILIARIO DE AULAS</td> <td>335</td> </tr> <tr> <td>MOBILIARIO DE LABORATORIOS</td> <td>360</td> </tr> <tr> <td>MOBILIARIO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS</td> <td>267</td> </tr> <tr> <td>MOBILIARIO DE AMBIENTES DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y ACADÉMICA</td> <td>114</td> </tr> <tr> <td>OTRAS ACCIONES DE MOBILIARIO</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>EQUIPAMIENTO DE AULAS</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO</td> <td>369</td> </tr> <tr> <td>EQUIPAMIENTO DE AMBIENTES ADMINISTRATIVOS</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>EQUIPAMIENTO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>OTRAS ACCIONES DE EQUIPAMIENTO</td> <td>370</td> </tr> </tbody> </table> <p>Fuente: Elaborado por el equipo de formulación</p>	TIPO DE ACTIVO ESTRATÉGICO	CANTIDAD	MOBILIARIO DE AULAS	335	MOBILIARIO DE LABORATORIOS	360	MOBILIARIO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS	267	MOBILIARIO DE AMBIENTES DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y ACADÉMICA	114	OTRAS ACCIONES DE MOBILIARIO	5	EQUIPAMIENTO DE AULAS	15	EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO	369	EQUIPAMIENTO DE AMBIENTES ADMINISTRATIVOS	21	EQUIPAMIENTO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS	4	OTRAS ACCIONES DE EQUIPAMIENTO	370	<p>El numeral 19 (Listado de equipamiento y mobiliario, Pág. 667 – 668 TDR y Anexos, memoria técnica actualizada el resumen precisa la cantidad de equipamiento y mobiliario actualizado en la tabla N° 6</p> <p>Tabla N° 6: Dotación consolidada por activo estratégico</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>TIPO DE ACTIVO ESTRATÉGICO</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOBILIARIO DE AULAS</td> <td>335</td> </tr> <tr> <td>MOBILIARIO DE LABORATORIOS</td> <td>360</td> </tr> <tr> <td>MOBILIARIO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS</td> <td>267</td> </tr> <tr> <td>MOBILIARIO DE AMBIENTES DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y ACADÉMICA</td> <td>114</td> </tr> <tr> <td>EQUIPAMIENTO DE AULAS</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO</td> <td>369</td> </tr> <tr> <td>EQUIPAMIENTO DE AMBIENTES ADMINISTRATIVOS</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>EQUIPAMIENTO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>OTRAS ACCIONES DE EQUIPAMIENTO</td> <td>370</td> </tr> </tbody> </table> <p>Se adjunta la dotación del equipamiento y mobiliario actualizada en la memoria de equipamiento desde la Pág. 66 a la Pág. 72 (Anexo 21) y desde la Pág. 73 a la Pág. 77 (nexo 22) actualizados.</p> <p>21. ANEXO EQUIPAMIENTO</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>TIPO</th> <th>CÓDIGO</th> <th>NOMBRE DE EQUIPO</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Equipo</td> <td>EQP1</td> <td>Proyector Estándar</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Equipo</td> <td>EQP2</td> <td>Computadora de escritorio Core i5</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Equipo</td> <td>EQP3</td> <td>Pizarra Interactiva Led 86x60" - 3840x2160 píx</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Equipo</td> <td>EQP5</td> <td>Lavapisos - medidas de cuerpo 112x40x50cm</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Equipo</td> <td>EQP6</td> <td>Refrigerador de Laboratorio 310L</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Equipo</td> <td>EQP7</td> <td>Centrifuga</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Equipo</td> <td>EQP8</td> <td>Balance Digital</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Equipo</td> <td>EQP9</td> <td>Incubadora de Convección Forzada</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Equipo</td> <td>EQP10</td> <td>Lector de Línea Portatil</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Equipo</td> <td>EQP11</td> <td>Termocondensador</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Equipo</td> <td>EQP12</td> <td>Cabina de Biosseguridad</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Equipo</td> <td>EQP13</td> <td>Extractor de Aire - Aire y Purificador de Partículas</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Equipo</td> <td>EQP14</td> <td>Electroforesis Horizontal</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>22. ANEXO MOBILIARIO</p> <p>Mobiliario de Aula 1</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Item</th> <th>Nombre</th> <th>Cantidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>SILLA DE ALUMNOS</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>MESAS INDIVIDUALES</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>MESAS UNIPERSONALES</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>MODULO DE DOCENTE</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>PIZARRA ACRILICA</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>SILLA PARA DOCENTE</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>MESA PARA UNA PERSONA CON MOVILIDAD REDUCIDA DE 80 X 58 X 80 CM</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>PAPELERA DE ACERO INOXIDABLE DE FORMA CILINDRICA 15L NEGRO</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">TOTAL</td> <td>67</td> </tr> </tbody> </table>	TIPO DE ACTIVO ESTRATÉGICO	CANTIDAD	MOBILIARIO DE AULAS	335	MOBILIARIO DE LABORATORIOS	360	MOBILIARIO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS	267	MOBILIARIO DE AMBIENTES DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y ACADÉMICA	114	EQUIPAMIENTO DE AULAS	15	EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO	369	EQUIPAMIENTO DE AMBIENTES ADMINISTRATIVOS	21	EQUIPAMIENTO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS	10	OTRAS ACCIONES DE EQUIPAMIENTO	370	TIPO	CÓDIGO	NOMBRE DE EQUIPO	CANTIDAD	Equipo	EQP1	Proyector Estándar	1	Equipo	EQP2	Computadora de escritorio Core i5	1	Equipo	EQP3	Pizarra Interactiva Led 86x60" - 3840x2160 píx	1	Equipo	EQP5	Lavapisos - medidas de cuerpo 112x40x50cm	1	Equipo	EQP6	Refrigerador de Laboratorio 310L	1	Equipo	EQP7	Centrifuga	1	Equipo	EQP8	Balance Digital	1	Equipo	EQP9	Incubadora de Convección Forzada	1	Equipo	EQP10	Lector de Línea Portatil	1	Equipo	EQP11	Termocondensador	1	Equipo	EQP12	Cabina de Biosseguridad	1	Equipo	EQP13	Extractor de Aire - Aire y Purificador de Partículas	1	Equipo	EQP14	Electroforesis Horizontal	1	Item	Nombre	Cantidad	1	SILLA DE ALUMNOS	40	2	MESAS INDIVIDUALES	10	3	MESAS UNIPERSONALES	4	4	MODULO DE DOCENTE	1	5	PIZARRA ACRILICA	1	6	SILLA PARA DOCENTE	1	7	MESA PARA UNA PERSONA CON MOVILIDAD REDUCIDA DE 80 X 58 X 80 CM	1	8	PAPELERA DE ACERO INOXIDABLE DE FORMA CILINDRICA 15L NEGRO	1	TOTAL		67
TIPO DE ACTIVO ESTRATÉGICO	CANTIDAD																																																																																																																																				
MOBILIARIO DE AULAS	335																																																																																																																																				
MOBILIARIO DE LABORATORIOS	360																																																																																																																																				
MOBILIARIO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS	267																																																																																																																																				
MOBILIARIO DE AMBIENTES DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y ACADÉMICA	114																																																																																																																																				
OTRAS ACCIONES DE MOBILIARIO	5																																																																																																																																				
EQUIPAMIENTO DE AULAS	15																																																																																																																																				
EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO	369																																																																																																																																				
EQUIPAMIENTO DE AMBIENTES ADMINISTRATIVOS	21																																																																																																																																				
EQUIPAMIENTO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS	4																																																																																																																																				
OTRAS ACCIONES DE EQUIPAMIENTO	370																																																																																																																																				
TIPO DE ACTIVO ESTRATÉGICO	CANTIDAD																																																																																																																																				
MOBILIARIO DE AULAS	335																																																																																																																																				
MOBILIARIO DE LABORATORIOS	360																																																																																																																																				
MOBILIARIO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS	267																																																																																																																																				
MOBILIARIO DE AMBIENTES DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y ACADÉMICA	114																																																																																																																																				
EQUIPAMIENTO DE AULAS	15																																																																																																																																				
EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO	369																																																																																																																																				
EQUIPAMIENTO DE AMBIENTES ADMINISTRATIVOS	21																																																																																																																																				
EQUIPAMIENTO DE AMBIENTES COMPLEMENTARIOS	10																																																																																																																																				
OTRAS ACCIONES DE EQUIPAMIENTO	370																																																																																																																																				
TIPO	CÓDIGO	NOMBRE DE EQUIPO	CANTIDAD																																																																																																																																		
Equipo	EQP1	Proyector Estándar	1																																																																																																																																		
Equipo	EQP2	Computadora de escritorio Core i5	1																																																																																																																																		
Equipo	EQP3	Pizarra Interactiva Led 86x60" - 3840x2160 píx	1																																																																																																																																		
Equipo	EQP5	Lavapisos - medidas de cuerpo 112x40x50cm	1																																																																																																																																		
Equipo	EQP6	Refrigerador de Laboratorio 310L	1																																																																																																																																		
Equipo	EQP7	Centrifuga	1																																																																																																																																		
Equipo	EQP8	Balance Digital	1																																																																																																																																		
Equipo	EQP9	Incubadora de Convección Forzada	1																																																																																																																																		
Equipo	EQP10	Lector de Línea Portatil	1																																																																																																																																		
Equipo	EQP11	Termocondensador	1																																																																																																																																		
Equipo	EQP12	Cabina de Biosseguridad	1																																																																																																																																		
Equipo	EQP13	Extractor de Aire - Aire y Purificador de Partículas	1																																																																																																																																		
Equipo	EQP14	Electroforesis Horizontal	1																																																																																																																																		
Item	Nombre	Cantidad																																																																																																																																			
1	SILLA DE ALUMNOS	40																																																																																																																																			
2	MESAS INDIVIDUALES	10																																																																																																																																			
3	MESAS UNIPERSONALES	4																																																																																																																																			
4	MODULO DE DOCENTE	1																																																																																																																																			
5	PIZARRA ACRILICA	1																																																																																																																																			
6	SILLA PARA DOCENTE	1																																																																																																																																			
7	MESA PARA UNA PERSONA CON MOVILIDAD REDUCIDA DE 80 X 58 X 80 CM	1																																																																																																																																			
8	PAPELERA DE ACERO INOXIDABLE DE FORMA CILINDRICA 15L NEGRO	1																																																																																																																																			
TOTAL		67																																																																																																																																			

Enmienda N°	Preg	Sección de los DDL	Numeral, literal	Dice	Debe decir
36		Sección II	IAO 22.1	<p>La fecha límite para la presentación de las Ofertas es: Fecha: 29 de agosto de 2024 Hora: 10:00 horas.</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>La fecha límite para la presentación de las Ofertas es: Fecha: 16 de setiembre de 2024 Hora: 10:00 horas.</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>
37		Sección II	IAO 25.1	<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 a través de un proceso virtual de la siguiente manera:</p> <p>Fecha: 29 de agosto de 2024 Hora: 10:30 horas. Dirección de correo electrónico: adquisiciones@ue118.gob.pe Las ofertas estarán dirigidas al contratante.</p> <p>El Oferente presentará de acuerdo con lo establecido en el documento de protocolo: (Ver Anexo N° 01) Oferta: digital en formato PDF y debidamente encriptada con clave de apertura. Todas las páginas de la propuesta original a ser digitalizadas, deberán estar visadas y selladas por el representante legal y deberán estar numeradas. 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>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 a través de un proceso virtual de la siguiente manera:</p> <p>Fecha: 16 de setiembre de 2024 Hora: 10:30 horas. Dirección de correo electrónico: adquisiciones@ue118.gob.pe Las ofertas estarán dirigidas al contratante.</p> <p>El Oferente presentará de acuerdo con lo establecido en el documento de protocolo: (Ver Anexo N° 01) Oferta: digital en formato PDF y debidamente encriptada con clave de apertura. Todas las páginas de la propuesta original a ser digitalizadas, deberán estar visadas y selladas por el representante legal y deberán estar numeradas. 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>