

**ENMIENDA No. 1**  
COMPARACIÓN DE PRECIOS  
CDP No: RES-COVID-51-CP-O-MINSAL

“Adecuación de área para quirófanos y construcción de muros y tapiales en Hospital Nacional General de Neumología y Medicina Familiar, Dr. José Antonio Saldaña”

San Salvador, 25 de marzo de 2022

El Ministerio de Salud, a través del Área de Adquisiciones y Contrataciones de la Unidad de Gestión del Programa, de conformidad al numeral 9 “Aclaraciones y Consultas” Sección II. Documentos de Selección - Comparación de Precios, informa a las personas naturales y jurídicas que obtuvieron los documentos del proceso en referencia, que se ha realizado la ENMIENDA No. 1, producto de consultas efectuadas por los posibles oferentes, como se detalla a continuación:

| No.       | COMO DICE  | COMO DEBE DECIR |  |   |           |   |
|-----------|--|-----------------|--|---|-----------|---|
| 1.        | <p>Plan de oferta actual</p> <table border="1"> <tr> <td>2.18.7.05</td> <td>Generador de electricidad diesel con housing acústico de 225KVA prime, 120/208V, incluye interruptor de transferencia Automático.</td> </tr> </table>                  | 2.18.7.05       | Generador de electricidad diesel con housing acústico de 225KVA prime, 120/208V, incluye interruptor de transferencia Automático.                  | <p>Plan de oferta modificado</p> <table border="1"> <tr> <td>2.18.7.05</td> <td>Generador de electricidad Diesel con housing acústico de 225KVA Stand-BY, 120/208V, incluye interruptor de transferencia Automático.</td> </tr> </table>  | 2.18.7.05 | Generador de electricidad Diesel con housing acústico de 225KVA Stand-BY, 120/208V, incluye interruptor de transferencia Automático.  |
| 2.18.7.05 | Generador de electricidad diesel con housing acústico de 225KVA prime, 120/208V, incluye interruptor de transferencia Automático.  |                 |  |   |           |   |
| 2.18.7.05 | Generador de electricidad Diesel con housing acústico de 225KVA Stand-BY, 120/208V, incluye interruptor de transferencia Automático.   |                 |  |   |           |   |
| 2.        | <p>Plan de oferta actual</p> <table border="1"> <tr> <td>2.18.1.12</td> <td>Suministro e instalación de proyector para áreas exteriores 110W, 21000lm BVP483 LED210. Costo no incluye poste de luminaria con base de concreto.</td> </tr> </table> | 2.18.1.12       | Suministro e instalación de proyector para áreas exteriores 110W, 21000lm BVP483 LED210. Costo no incluye poste de luminaria con base de concreto. | <p>Plan de oferta modificado</p> <table border="1"> <tr> <td>2.18.1.12</td> <td>Suministro e instalación de proyector para áreas exteriores 110W, 21000lm BVP483 LED210. Costo incluye poste metálico con tubo estructural 6m de altura con base de concreto.</td> </tr> </table> | 2.18.1.12 | Suministro e instalación de proyector para áreas exteriores 110W, 21000lm BVP483 LED210. Costo incluye poste metálico con tubo estructural 6m de altura con base de concreto. |
| 2.18.1.12 | Suministro e instalación de proyector para áreas exteriores 110W, 21000lm BVP483 LED210. Costo no incluye poste de luminaria con base de concreto.   |                 |  |   |           |   |
| 2.18.1.12 | Suministro e instalación de proyector para áreas exteriores 110W, 21000lm BVP483 LED210. Costo incluye poste metálico con tubo estructural 6m de altura con base de concreto.  |                 |  |   |           |   |
| 3.        | <p>Plan de oferta actual</p> <table border="1"> <tr> <td>2.18.1.12</td> <td>Suministro e instalación de proyector para áreas exteriores 110W, 21000lm BVP483 LED210. Costo no incluye poste de luminaria con base de concreto.</td> </tr> </table> | 2.18.1.12       | Suministro e instalación de proyector para áreas exteriores 110W, 21000lm BVP483 LED210. Costo no incluye poste de luminaria con base de concreto. | <p>Plan de oferta modificado</p> <table border="1"> <tr> <td>2.18.1.12</td> <td>Suministro e instalación de proyector para áreas exteriores 110W, 21000lm BVP483 LED210. Costo incluye poste metálico con tubo estructural 6m de altura con base de concreto.</td> </tr> </table> | 2.18.1.12 | Suministro e instalación de proyector para áreas exteriores 110W, 21000lm BVP483 LED210. Costo incluye poste metálico con tubo estructural 6m de altura con base de concreto. |
| 2.18.1.12 | Suministro e instalación de proyector para áreas exteriores 110W, 21000lm BVP483 LED210. Costo no incluye poste de luminaria con base de concreto.   |                 |  |   |           |   |
| 2.18.1.12 | Suministro e instalación de proyector para áreas exteriores 110W, 21000lm BVP483 LED210. Costo incluye poste metálico con tubo estructural 6m de altura con base de concreto.  |                 |  |   |           |   |
| 4.        | <p>Plan de oferta actual</p> <table border="1"> <tr> <td>2.18.1.13</td> <td>Suministro e instalación Luminaria tira LED par iluminación de escudo 5m, incluye montaje y accesorios de luminarias.</td> </tr> </table>                              | 2.18.1.13       | Suministro e instalación Luminaria tira LED par iluminación de escudo 5m, incluye montaje y accesorios de luminarias.                              | <p>Plan de oferta modificado</p> <table border="1"> <tr> <td>2.18.1.13</td> <td>Suministro e instalación Luminaria tira LED par iluminación de escudo 5m, incluye montaje y accesorios de luminarias. Luminarias para exterior</td> </tr> </table>                                | 2.18.1.13 | Suministro e instalación Luminaria tira LED par iluminación de escudo 5m, incluye montaje y accesorios de luminarias. Luminarias para exterior                                |
| 2.18.1.13 | Suministro e instalación Luminaria tira LED par iluminación de escudo 5m, incluye montaje y accesorios de luminarias.  |                 |  |   |           |   |
| 2.18.1.13 | Suministro e instalación Luminaria tira LED par iluminación de escudo 5m, incluye montaje y accesorios de luminarias. Luminarias para exterior   |                 |  |   |           |   |



GOBIERNO DE  
EL SALVADOR

MINISTERIO  
DE SALUD

PROGRAMA INTEGRADO DE SALUD II  
PRÉSTAMO NO. 3608/OC-ES

| No.       | COMO DICE  | COMO DEBE DECIR  |   |  |           |   |
|-----------|--|--|---|--|-----------|---|
| 5.        | <p>Especificaciones técnicas actual</p> <p>Banco de Capacitores</p> <p>1 Etapa fija de 10 KVAR<br/>3 Etapas automáticas de 10 KVAR</p> <p>Plan de oferta actual</p> <table border="1" data-bbox="233 613 891 764"> <tr> <td data-bbox="233 613 342 764">2.18.3.11</td> <td data-bbox="342 613 891 764">Suministro y montaje de tablero banco de capacitores automático 50KVAR: 3 etapas variables más una fija 208V/120V, incluye también su alimentador :3 THHN 2/0AWG (F)+THHN 2/0AWG(N)+THHN 2AWG(T) EMT2".</td> </tr> </table>   | 2.18.3.11  | Suministro y montaje de tablero banco de capacitores automático 50KVAR: 3 etapas variables más una fija 208V/120V, incluye también su alimentador :3 THHN 2/0AWG (F)+THHN 2/0AWG(N)+THHN 2AWG(T) EMT2". | <p>Especificaciones técnicas modificado</p> <p>Banco de Capacitores</p> <p>1 Etapa fija de 10 KVAR<br/>4 Etapas automáticas de 10 KVAR</p> <p>Plan de oferta modificado</p> <table border="1" data-bbox="924 613 1427 764"> <tr> <td data-bbox="924 613 1032 764">2.18.3.11</td> <td data-bbox="1032 613 1427 764">Suministro y montaje de tablero banco de capacitores automático 50KVAR: 4 etapas variables más una fija 208V/120V, incluye también su alimentador :3 THHN 2/0AWG (F)+THHN 2/0AWG(N)+THHN 2AWG(T) EMT2".</td> </tr> </table> | 2.18.3.11 | Suministro y montaje de tablero banco de capacitores automático 50KVAR: 4 etapas variables más una fija 208V/120V, incluye también su alimentador :3 THHN 2/0AWG (F)+THHN 2/0AWG(N)+THHN 2AWG(T) EMT2". |
| 2.18.3.11 | Suministro y montaje de tablero banco de capacitores automático 50KVAR: 3 etapas variables más una fija 208V/120V, incluye también su alimentador :3 THHN 2/0AWG (F)+THHN 2/0AWG(N)+THHN 2AWG(T) EMT2".  |  |   |  |           |   |
| 2.18.3.11 | Suministro y montaje de tablero banco de capacitores automático 50KVAR: 4 etapas variables más una fija 208V/120V, incluye también su alimentador :3 THHN 2/0AWG (F)+THHN 2/0AWG(N)+THHN 2AWG(T) EMT2".  |  |   |  |           |   |
| 6.        | <p>Especificaciones técnicas no incluido</p> <p><b>PLANTA DE EMERGENCIA</b><br/>Se deberá suministrar e instalar una planta de emergencia de 225KVA en aplicación Stand-BY para el suministro de energía durante el periodo de la interrupción del servicio normal, deberá cumplir con las siguientes características:<br/><b>GENERADOR:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trifásico</li> <li>• En aplicación Stand-by</li> <li>• Nema Clase A</li> <li>• Voltaje 208/120V</li> <li>• 60 Hz</li> <li>• 4 Polos</li> </ul>   | <p>Especificaciones técnicas modificado</p> <p><b>PLANTA DE EMERGENCIA</b><br/>Se deberá suministrar e instalar una planta de emergencia de 225KVA en aplicación Stand-BY para el suministro de energía durante el periodo de la interrupción del servicio normal, deberá cumplir con las siguientes características:<br/><b>GENERADOR:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trifásico</li> <li>• En aplicación Stand-by</li> <li>• Nema Clase A</li> <li>• Voltaje 208/120V</li> <li>• 60 Hz</li> <li>• 4 Polos</li> <li>• UL</li> </ul>  |   |  |           |   |
| 7.        | <p>1.5. PERMISOS DE CONSTRUCCIÓN</p> <p>En lo concerniente a los tramites y permisos de construcción, será obligación del contratista gestionar, tramitar y cancelar dichas factibilidades con apoyo de la unidad contratante, quien brindará los insumos que este necesite para realizarlos como: escrituras, datos técnicos, firmas y gestiones del representante legal del MINSAL, autorizaciones para realizar trámites por un tercero, entre otros.</p> <p>El Contratista deberá entregar las factibilidades y permisos originales que tramite al MINSAL. Los costos asociados a los trámites y gestiones deberán incluirse en sus costos indirectos. Y, los costos cancelados referentes a los pagos de tasas municipales o cánones necesarios en las diferentes instituciones, serán reintegrados contra entrega de factura por parte del Contratista al Propietario.</p> <p>A continuación, se muestran una lista de los permisos a gestionar por el contratista de aplicar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Permiso de construcción, intervención o remodelación.</li> <li>• Tala de Árboles con Alcaldía Municipal (si fuere necesario talar más de los incluidos en la Modificación del Permiso Ambiental.</li> <li>• Permiso de terracería.</li> <li>• Autorización y revisión de planos por parte de cuerpo de bomberos</li> </ul> | <p>1.5. PERMISOS DE CONSTRUCCIÓN</p> <p>En lo concerniente a los tramites y permisos de construcción, será obligación del contratista gestionar, tramitar y cancelar dichas factibilidades con apoyo de la unidad contratante, quien brindará los insumos que este necesite para realizarlos como: escrituras, datos técnicos, firmas y gestiones del representante legal del MINSAL, autorizaciones para realizar trámites por un tercero, entre otros.</p> <p>El Contratista deberá entregar las factibilidades y permisos originales que tramite al MINSAL. Los costos asociados a los trámites y gestiones deberán incluirse en sus costos indirectos. Y, los costos cancelados referentes a los pagos de tasas municipales o cánones necesarios en las diferentes instituciones, serán reintegrados contra entrega de factura por parte del Contratista al Propietario.</p> <p>A continuación, se muestran una lista de los permisos a gestionar por el contratista de aplicar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Permiso de construcción, intervención o remodelación.</li> </ul> |   |  |           |   |

| No. | COMO DICE  | COMO DEBE DECIR  |
|-----|--|--|
|     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Revisión y aprobación de planos conforme a la ley de prevención de riesgos en los lugares de trabajo</li> </ul> <p>El hospital deberá tramitar todos los permisos antes mencionados sin limitarse a ellos, de existir alguna otra factibilidad que no se mencione en el listado anterior, deberá ser tramitada por el Contratista y notificado al administrador de contrato. Se entiende que el Contratista conoce y acepta cada una de las cláusulas contenidas en estos documentos, comprometiéndose además a apegarse a las observaciones e indicaciones dadas por la Supervisión y el encargado de la Administración de Contrato designado por el MINSAL-UGP.</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tala de Árboles con Alcaldía Municipal (si fuere necesario talar más de los incluidos en la Modificación del Permiso Ambiental.</li> <li>Permiso de terracería.</li> <li>Autorización y revisión de planos por parte de cuerpo de bomberos</li> <li>Revisión y aprobación de planos conforme a la ley de prevención de riesgos en los lugares de trabajo</li> </ul> <p>De existir alguna otra factibilidad que no se mencione en el listado anterior, deberá ser tramitada por el Contratista y notificado al administrador de contrato. Se entiende que el Contratista conoce y acepta cada una de las cláusulas contenidas en estos documentos, comprometiéndose además a apegarse a las observaciones e indicaciones dadas por la Supervisión y el encargado de la Administración de Contrato designado por el MINSAL-UGP.</p> |
| 8.  | Especificaciones técnicas de estructuras Hendrix y cable no incluido   | Especificaciones técnicas de estructuras Hendrix y cable se incluye ANEXO 1., 1.1. y 1.2   |
| 9.  | Especificación técnica numeral 26.13 Conductores de Media Tensión actual<br><br>La línea primaria a suministrar contará con un poste centrifugado de concreto de 35 pies para ser el punto de entrega por la distribuidora, vestido de acuerdo a la posición que jueguen dentro de la construcción de la línea, deberá incluir cable alimentador, todos y cada uno de los accesorios que la compañía distribuidora establece para tal fin.   | Especificación técnica numeral 26.13 Conductores de Media Tensión se modifica<br><br>La línea primaria a suministrar contará con los postes centrifugados de concreto indicados en planos IE-12, deberá incluir cables, estructuras, y sus postes.<br><br>Para realizar la desconexión temporal de la línea existente que alimenta la subestación de pediatría se coordinará con el personal administrativo y de mantenimiento del hospital.   |
| 10. | Plan de oferta actual<br><br>2.18.7.07 Construcción de línea primaria trifásica en estructura Hendrix trifásica compacta. Incluye cable Hendrix.   | Plan de oferta modificado<br><br>2.18.7.07 Construcción de línea primaria trifásica en estructura Hendrix trifásica compacta. Incluye cable Hendrix, postes, estructuras.  |
| 11. | 1.6. CONDICIONES TECNICAS DEL PROYECTO actual<br><br>Para el seguimiento de esta actividad, en el área donde se llevarán a cabo los diferentes trabajos de infraestructura, se nombrará a un Administrador del Contrato quien será el responsable de llevar el control y seguimiento de la obra, de forma conjunta con la supervisión.<br><br>Para desarrollo el Contratista deberá contar con el siguiente personal clave deberá permanecer a tiempo completo en la obra y deberá responder directamente por la ejecución del proyecto; este personal tendrá la facultad de tomar decisiones en obra para la ejecución del proyecto, el personal mínimo requerido es el siguiente:<br><br>Residente de Construcción (A tiempo completo en el proyecto)<br>Control de Calidad (A tiempo completo en el proyecto)<br>Ingeniero Civil, Arquitecto o similar, con experiencia en cargos de dirección operativa como residente y control de calidad, de proyectos de construcción y/o instalación electromecánica. | 1.6. CONDICIONES TECNICAS DEL PROYECTO modificada<br><br>Para el seguimiento de esta actividad, en el área donde se llevarán a cabo los diferentes trabajos de infraestructura, se nombrará a un Administrador del Contrato quien será el responsable de llevar el control y seguimiento de la obra, de forma conjunta con la supervisión.<br><br>Para desarrollo el Contratista deberá contar con el siguiente personal clave deberá permanecer a tiempo completo en la obra y deberá responder directamente por la ejecución del proyecto; este personal tendrá la facultad de tomar decisiones en obra para la ejecución del proyecto, el personal mínimo requerido es el siguiente:<br><br>a) Residente de Construcción.<br>b) Ingeniero Electricista  |



| No. | COMO DICE  | COMO DEBE DECIR  |
|-----|--|--|
|     | <p>Además, deberá contar con Personal Técnico de apoyo cuando las actividades así lo requieran, entre el personal no clave requerido se encuentran:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingeniero Electricista</li> <li>• Ingeniero Civil</li> <li>• Ingeniero Mecánico</li> <li>• Personal Administrativo</li> <li>• Laboratorio (incluir control de laboratorio para verificar compactación de suelos y resistencia de concretos)</li> </ul> <p>Este personal no es necesario que permanezca a tiempo completo en el proyecto, sin embargo, será necesario que cada profesional permanezca en campo para verificar la calidad de las obras en su respectiva especialidad cuando esta entre de lleno a su ejecución</p>  | <p>c) Ingeniero Mecánico<br/>d) Control de Calidad</p> <p>Para efectos de evaluación de oferta, únicamente se considerará el Currículo del Residente de Construcción. Sin embargo, como parte del equipo complementario para la correcta construcción del proyecto, se deberá adjuntar los currículos de resto del personal clave para demostrar la experticia de estos.</p> <p>Además, deberá contar con Personal Técnico de apoyo cuando las actividades así lo requieran, entre el personal no clave requerido se encuentran:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Personal Administrativo</li> <li>• Laboratorio (incluir control de laboratorio para verificar compactación de suelos y resistencia de concretos)</li> </ul>  |
| 12. | <p>CARTA DE INVITACIÓN ACTUAL</p> <p style="text-align: center;">[...]</p> <p>5. Las ofertas deberán hacerse llegar a más tardar a las <b>3:30 pm</b> del día <b>28 de marzo 2022</b>, a la siguiente dirección: oficinas de la UNIDAD DE GESTIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN, nivel tres, edificio del Instituto Nacional de la Salud, Urbanización Lomas de Altamira, Boulevard Altamira y Avenida República de Ecuador N° 33, San Salvador.</p> <p style="text-align: center;">[...]</p> <p>SECCIÓN 02: DOCUMENTO DE SELECCIÓN-COMPARACIÓN DE PRECIOS ACTUAL</p> <p>2. INVITACIÓN Y DATOS BÁSICOS</p> <p style="text-align: center;">[...]</p> <p>Las ofertas deberán hacerse llegar a más tardar el <b>28 de marzo 2022</b> desde las <b>7:30 am</b> hasta las <b>3:30 pm</b></p> <p style="text-align: center;">[...]</p> <p>SECCIÓN 02: DOCUMENTO DE SELECCIÓN-COMPARACIÓN DE PRECIOS actual</p> <p>6. PRESENTACIÓN DE OFERTAS: FECHA Y LUGAR DE PRESENTACIÓN actual</p> <p>Entregar en las oficinas de la MINSAL/Área de Adquisiciones y Contrataciones-UGPPI, Atención: Inga. Fabiola Morán, Coordinadora de la ACP- UGPPI, nivel tres, edificio del Instituto Nacional de la Salud, Urbanización Lomas de Altamira, Boulevard Altamira y Avenida República de Ecuador N° 33, San Salvador. Se solicita presentar su oferta a más tardar el día <b>28 de marzo de 2022</b>, hasta las 3:30 pm.<br/>Las Ofertas no podrán ser modificadas después de la fecha y hora señaladas en la cláusula anterior.</p> | <p>CARTA DE INVITACIÓN MODIFICADO</p> <p style="text-align: center;">[...]</p> <p>5. Las ofertas deberán hacerse llegar a más tardar a las <b>3:30 pm</b> del día <b>04 de abril 2022</b>, a la siguiente dirección: oficinas de la UNIDAD DE GESTIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN, nivel tres, edificio del Instituto Nacional de la Salud, Urbanización Lomas de Altamira, Boulevard Altamira y Avenida República de Ecuador N° 33, San Salvador.</p> <p style="text-align: center;">[...]</p> <p>SECCIÓN 02: DOCUMENTO DE SELECCIÓN-COMPARACIÓN DE PRECIOS MODIFICADO</p> <p>2. INVITACIÓN Y DATOS BÁSICOS</p> <p style="text-align: center;">[...]</p> <p>Las ofertas deberán hacerse llegar a más tardar el <b>04 de abril 2022</b> desde las <b>7:30 am</b> hasta las <b>3:30 pm</b></p> <p style="text-align: center;">[...]</p> <p>SECCIÓN 02: DOCUMENTO DE SELECCIÓN-COMPARACIÓN DE PRECIOS modificada</p> <p>6. PRESENTACIÓN DE OFERTAS: FECHA Y LUGAR DE PRESENTACIÓN modificación</p> <p>Entregar en las oficinas de la MINSAL/Área de Adquisiciones y Contrataciones-UGPPI, Atención: Inga. Fabiola Morán, Coordinadora de la ACP- UGPPI, nivel tres, edificio del Instituto Nacional de la Salud, Urbanización Lomas de Altamira, Boulevard Altamira y Avenida República de Ecuador N° 33, San Salvador. Se solicita presentar su oferta a más tardar el día <b>04 de abril de 2022</b>, hasta las 3:30 pm.<br/>Las Ofertas no podrán ser modificadas después de la fecha y hora señaladas en la cláusula anterior.</p> |

| No.       | COMO DICE   | COMO DEBE DECIR  |   |   |           |   |
|-----------|---|--|---|---|-----------|---|
| 13.       | <p>Plan de oferta actual</p> <table border="1"> <tr> <td>2.18.2.03</td> <td>Suministro e instalación de tomacorriente doble polarizado grado hospitalario 15A/120V NEMA 5-15 R tierra aislada, uso general, incluye alambrado, canalizado EMT, alimentador, placa y módulo de tomacorriente y accesorios.</td> </tr> </table> | 2.18.2.03  | Suministro e instalación de tomacorriente doble polarizado grado hospitalario 15A/120V NEMA 5-15 R tierra aislada, uso general, incluye alambrado, canalizado EMT, alimentador, placa y módulo de tomacorriente y accesorios. | <p>Plan de oferta modificado</p> <table border="1"> <tr> <td>2.18.2.03</td> <td>Suministro e instalación de tomacorriente doble polarizado grado hospitalario 20A/120V NEMA 5-20 R tierra aislada, uso general, incluye alambrado, canalizado EMT, alimentador, placa y módulo de tomacorriente y accesorios.</td> </tr> </table> | 2.18.2.03 | Suministro e instalación de tomacorriente doble polarizado grado hospitalario 20A/120V NEMA 5-20 R tierra aislada, uso general, incluye alambrado, canalizado EMT, alimentador, placa y módulo de tomacorriente y accesorios. |
| 2.18.2.03 | Suministro e instalación de tomacorriente doble polarizado grado hospitalario 15A/120V NEMA 5-15 R tierra aislada, uso general, incluye alambrado, canalizado EMT, alimentador, placa y módulo de tomacorriente y accesorios.   |  |   |   |           |   |
| 2.18.2.03 | Suministro e instalación de tomacorriente doble polarizado grado hospitalario 20A/120V NEMA 5-20 R tierra aislada, uso general, incluye alambrado, canalizado EMT, alimentador, placa y módulo de tomacorriente y accesorios.   |  |   |   |           |   |
| 14.       | <p>Especificación técnica actual de 26.15 TABLEROS</p> <p>[...]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interruptores termomagnéticos serán de (PLUG IN) o de empinar según se requiera en cuadro de carga.</li> </ul> <p>[...]</p>  | <p>Especificación técnica modificado de 26.15 TABLEROS</p> <p>[...]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interruptores termomagnéticos serán de (PLUG IN) o de empinar según se requiera en cuadro de carga. Protecciones Bolt on será: TGE 100KA, STFE-SO3 22KA, STC-SO1 22KA Protecciones PLUG IN será: STE-SO1 10KA,STFE-SO1 10KA,STFE-SO2 10KA,STUPS-SO1 10KA,</li> </ul> <p>[...]</p> |   |   |           |   |
| 15.       | <p>Plan de oferta actual</p> <table border="1"> <tr> <td>2.18.4.05</td> <td>Suministro y montaje de alimentador para STFE-SO1, desde TGE hasta STFE-SO1, compuesta por: 1 Juegos 3 THHN 2(F)+1 THHN 2(N)+1 THHN 8(T) en EMT de 2", incluye accesorios y soportería.</td> </tr> </table>                                       | 2.18.4.05  | Suministro y montaje de alimentador para STFE-SO1, desde TGE hasta STFE-SO1, compuesta por: 1 Juegos 3 THHN 2(F)+1 THHN 2(N)+1 THHN 8(T) en EMT de 2", incluye accesorios y soportería.                                       | <p>Plan de oferta modificado</p> <table border="1"> <tr> <td>2.18.4.05</td> <td>Suministro y montaje de alimentador para STFE-SO1, desde TGE hasta STFE-SO1, compuesta por: 1 Juegos 3 THHN 2(F)+1 THHN 2(N)+1 THHN 8(T) en EMT de 1 1/2", incluye accesorios y soportería.</td> </tr> </table>                                   | 2.18.4.05 | Suministro y montaje de alimentador para STFE-SO1, desde TGE hasta STFE-SO1, compuesta por: 1 Juegos 3 THHN 2(F)+1 THHN 2(N)+1 THHN 8(T) en EMT de 1 1/2", incluye accesorios y soportería.                                   |
| 2.18.4.05 | Suministro y montaje de alimentador para STFE-SO1, desde TGE hasta STFE-SO1, compuesta por: 1 Juegos 3 THHN 2(F)+1 THHN 2(N)+1 THHN 8(T) en EMT de 2", incluye accesorios y soportería.   |  |   |   |           |   |
| 2.18.4.05 | Suministro y montaje de alimentador para STFE-SO1, desde TGE hasta STFE-SO1, compuesta por: 1 Juegos 3 THHN 2(F)+1 THHN 2(N)+1 THHN 8(T) en EMT de 1 1/2", incluye accesorios y soportería.   |  |   |   |           |   |
| 16.       | HOJA DE PLANO IE-07 DIAGRAMA UNIFILAR   | <b>SE MODIFICA HOJA</b><br>HOJA DE PLANO IE-07 DIAGRAMA UNIFILAR   |   |   |           |   |
| 17.       | <p>Plan de oferta actual</p> <table border="1"> <tr> <td>2.18.4.08</td> <td>Suministro y montaje de alimentador para MOD SINC 20KVA 1, desde TGE hasta MOD SINC 20KVA 1, compuesta por: 1 Juegos 3 THHN 4(F)+1 THHN 4(N)+1 THHN 8(T) en EMT de 1 1/2", incluye accesorios y soportería.</td> </tr> </table>                   | 2.18.4.08  | Suministro y montaje de alimentador para MOD SINC 20KVA 1, desde TGE hasta MOD SINC 20KVA 1, compuesta por: 1 Juegos 3 THHN 4(F)+1 THHN 4(N)+1 THHN 8(T) en EMT de 1 1/2", incluye accesorios y soportería.                   | <p>Plan de oferta modificado</p> <table border="1"> <tr> <td>2.18.4.08</td> <td>Suministro y montaje de alimentador para MOD SINC 20KVA 1, desde TGE hasta MOD SINC 20KVA 1, compuesta por: 1 Juegos 3 THHN 4(F)+1 THHN 4(N)+1 THHN 8(T) en EMT de 1 1/4", incluye accesorios y soportería.</td> </tr> </table>                   | 2.18.4.08 | Suministro y montaje de alimentador para MOD SINC 20KVA 1, desde TGE hasta MOD SINC 20KVA 1, compuesta por: 1 Juegos 3 THHN 4(F)+1 THHN 4(N)+1 THHN 8(T) en EMT de 1 1/4", incluye accesorios y soportería.                   |
| 2.18.4.08 | Suministro y montaje de alimentador para MOD SINC 20KVA 1, desde TGE hasta MOD SINC 20KVA 1, compuesta por: 1 Juegos 3 THHN 4(F)+1 THHN 4(N)+1 THHN 8(T) en EMT de 1 1/2", incluye accesorios y soportería.   |  |   |   |           |   |
| 2.18.4.08 | Suministro y montaje de alimentador para MOD SINC 20KVA 1, desde TGE hasta MOD SINC 20KVA 1, compuesta por: 1 Juegos 3 THHN 4(F)+1 THHN 4(N)+1 THHN 8(T) en EMT de 1 1/4", incluye accesorios y soportería.   |  |   |   |           |   |
| 18.       | <p>Plan de oferta actual</p> <table border="1"> <tr> <td>2.18.4.09</td> <td>Suministro y montaje de alimentador para MOD SINC 20KVA 1, desde TGE hasta MOD SINC 20KVA 1, compuesta por: 1 Juegos 3 THHN 4(F)+1 THHN 4(N)+1 THHN 8(T) en EMT de 1 1/2", incluye accesorios y soportería.</td> </tr> </table>                   | 2.18.4.09  | Suministro y montaje de alimentador para MOD SINC 20KVA 1, desde TGE hasta MOD SINC 20KVA 1, compuesta por: 1 Juegos 3 THHN 4(F)+1 THHN 4(N)+1 THHN 8(T) en EMT de 1 1/2", incluye accesorios y soportería.                   | <p>Plan de oferta modificado</p> <table border="1"> <tr> <td>2.18.4.09</td> <td>Suministro y montaje de alimentador para MOD SINC 20KVA 2, desde TGE hasta MOD SINC 20KVA 2, compuesta por: 1 Juegos 3 THHN 4(F)+1 THHN 4(N)+1 THHN 8(T) en EMT de 1 1/4", incluye accesorios y soportería</td> </tr> </table>                    | 2.18.4.09 | Suministro y montaje de alimentador para MOD SINC 20KVA 2, desde TGE hasta MOD SINC 20KVA 2, compuesta por: 1 Juegos 3 THHN 4(F)+1 THHN 4(N)+1 THHN 8(T) en EMT de 1 1/4", incluye accesorios y soportería                    |
| 2.18.4.09 | Suministro y montaje de alimentador para MOD SINC 20KVA 1, desde TGE hasta MOD SINC 20KVA 1, compuesta por: 1 Juegos 3 THHN 4(F)+1 THHN 4(N)+1 THHN 8(T) en EMT de 1 1/2", incluye accesorios y soportería.   |  |   |   |           |   |
| 2.18.4.09 | Suministro y montaje de alimentador para MOD SINC 20KVA 2, desde TGE hasta MOD SINC 20KVA 2, compuesta por: 1 Juegos 3 THHN 4(F)+1 THHN 4(N)+1 THHN 8(T) en EMT de 1 1/4", incluye accesorios y soportería  |  |   |   |           |   |



GOBIERNO DE  
EL SALVADOR

MINISTERIO  
DE SALUD

PROGRAMA INTEGRADO DE SALUD II  
PRÉSTAMO NO. 3608/OC-ES

| No.       | COMO DICE  | COMO DEBE DECIR   |  |   |           |   |
|-----------|--|---|--|---|-----------|---|
| 19.       | <p>Plan de oferta no indicada</p> <table border="1"> <tr> <td>2.19.3.03</td> <td>Suministro e instalación de Amplificador de Red 70/100 Volt 120W USB, con entrada RJ45 para comunicación, componentes de sistema de sonido: Micrófono para voceo, Consola, fuente de Sonido y enrutador IP, atenuador de volumen de sonido</td> </tr> </table>  | 2.19.3.03   | Suministro e instalación de Amplificador de Red 70/100 Volt 120W USB, con entrada RJ45 para comunicación, componentes de sistema de sonido: Micrófono para voceo, Consola, fuente de Sonido y enrutador IP, atenuador de volumen de sonido | <p>Plan de oferta incluir</p> <table border="1"> <tr> <td>2.19.3.03</td> <td>Suministro e instalación de Amplificador de Red 70/100 Volt 120W USB, con entrada RJ45 para comunicación, componentes de sistema de sonido: Micrófono para voceo, Consola, <b>Switch de Datos</b>, fuente de Sonido y enrutador IP, atenuador de volumen de sonido</td> </tr> </table> | 2.19.3.03 | Suministro e instalación de Amplificador de Red 70/100 Volt 120W USB, con entrada RJ45 para comunicación, componentes de sistema de sonido: Micrófono para voceo, Consola, <b>Switch de Datos</b> , fuente de Sonido y enrutador IP, atenuador de volumen de sonido |
| 2.19.3.03 | Suministro e instalación de Amplificador de Red 70/100 Volt 120W USB, con entrada RJ45 para comunicación, componentes de sistema de sonido: Micrófono para voceo, Consola, fuente de Sonido y enrutador IP, atenuador de volumen de sonido   |   |  |   |           |   |
| 2.19.3.03 | Suministro e instalación de Amplificador de Red 70/100 Volt 120W USB, con entrada RJ45 para comunicación, componentes de sistema de sonido: Micrófono para voceo, Consola, <b>Switch de Datos</b> , fuente de Sonido y enrutador IP, atenuador de volumen de sonido  |   |  |   |           |   |
| 20.       | <p>Documento: Condiciones Generales actual</p> <p>1.15. INDICACIÓN GENERAL.</p> <p>Todas las Actas y otros documentos de carácter legal relacionados con el Proyecto deberán expedirse y distribuirse en original a todas las instancias involucradas, El Contratista, Supervisor, Administrador del Contrato. Así mismo, el oferente ganador deberá entregar al contratante el desglose de costos unitarios del proyecto.</p> | <p>Documento: Condiciones Generales modificado</p> <p>1.15. INDICACIÓN GENERAL.</p> <p>Todas las Actas y otros documentos de carácter legal relacionados con el Proyecto deberán expedirse y distribuirse en original a todas las instancias involucradas, El Contratista, Supervisor, Administrador del Contrato. Así mismo, el oferente ganador deberá entregar al contratante el desglose de costos unitarios del proyecto, <b>durante la reunión de pre construcción.</b></p> |  |   |           |   |
| 21.       | <p>Documentos: Planos Constructivos actual</p> <p>Hoja H-6: "Planta de Acabados. Cuadro de Acabados"</p> <p>El área del pasillo blanco contiguo a los quirófanos considera el suministro e instalación de piso de goma conductivo de 2.5 mm de espesor. Asimismo, en el área del transfer, detalla la instalación de terrazo y cerámica antiderrapante.</p>  | <p>Documentos: Planos Constructivos modificado</p> <p>Hoja H-6: "Planta de Acabados. Cuadro de Acabados"</p> <p>El área del pasillo blanco contiguo a los quirófanos, el transfer, la bodega de Equipo Rx Portátil y el acceso al pasillo gris hasta la puerta, deberá considerarse el suministro e instalación de piso de goma de 2.5 mm de espesor (No Conductivo) , incluye zócalo y remate.</p>   |  |   |           |   |
| 22.       | <p>Plan de oferta actual</p> <table border="1"> <tr> <td>2.6.02</td> <td>Suministro e instalación de división liviana, estructura de perfil de lámina y forro de tablayeso</td> </tr> </table>   | 2.6.02  | Suministro e instalación de división liviana, estructura de perfil de lámina y forro de tablayeso  | <p>Plan de oferta modificado</p> <table border="1"> <tr> <td>2.6.02</td> <td>Suministro e instalación de división liviana, estructura de perfil de lámina y forro de <b>tabla cementada (resistente a la humedad y lavable)</b></td> </tr> </table>   | 2.6.02    | Suministro e instalación de división liviana, estructura de perfil de lámina y forro de <b>tabla cementada (resistente a la humedad y lavable)</b>  |
| 2.6.02    | Suministro e instalación de división liviana, estructura de perfil de lámina y forro de tablayeso  |   |  |   |           |   |
| 2.6.02    | Suministro e instalación de división liviana, estructura de perfil de lámina y forro de <b>tabla cementada (resistente a la humedad y lavable)</b>   |   |  |   |           |   |
| 23.       | <p>Plan de oferta actual</p> <table border="1"> <tr> <td>2.8.03</td> <td>Hechura de piso de cemento pulido, sobre losa de concreto reforzado de 7.0 cms de espesor, Ho. 1/4" @ 20 cms, en ambos sentidos. En quirófanos, pasillo quirúrgico y recuperación.</td> </tr> </table>  | 2.8.03  | Hechura de piso de cemento pulido, sobre losa de concreto reforzado de 7.0 cms de espesor, Ho. 1/4" @ 20 cms, en ambos sentidos. En quirófanos, pasillo quirúrgico y recuperación.   | <p>Plan de oferta modificado</p> <table border="1"> <tr> <td>2.8.03</td> <td>Hechura de piso de cemento pulido, sobre losa de concreto reforzado de <b>10.0 cms</b> de espesor, Ho. 1/4" @ 20 cms, en ambos sentidos. En quirófanos, pasillo quirúrgico y recuperación"</td> </tr> </table>   | 2.8.03    | Hechura de piso de cemento pulido, sobre losa de concreto reforzado de <b>10.0 cms</b> de espesor, Ho. 1/4" @ 20 cms, en ambos sentidos. En quirófanos, pasillo quirúrgico y recuperación"  |
| 2.8.03    | Hechura de piso de cemento pulido, sobre losa de concreto reforzado de 7.0 cms de espesor, Ho. 1/4" @ 20 cms, en ambos sentidos. En quirófanos, pasillo quirúrgico y recuperación.   |   |  |   |           |   |
| 2.8.03    | Hechura de piso de cemento pulido, sobre losa de concreto reforzado de <b>10.0 cms</b> de espesor, Ho. 1/4" @ 20 cms, en ambos sentidos. En quirófanos, pasillo quirúrgico y recuperación"   |   |  |   |           |   |



GOBIERNO DE  
EL SALVADOR

MINISTERIO  
DE SALUD

PROGRAMA INTEGRADO DE SALUD II  
PRÉSTAMO NO. 3608/OC-ES

| No. | COMO DICE   | COMO DEBE DECIR   |
|-----|---|---|
| 24. | <p>Documento: Especificaciones Técnicas Quirófano actual</p> <p>A. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE SOBRE SUELO NATURAL: (para nuevas construcciones) (numeral 5.3 PISO DE TERRAZO, página 27)</p> <p>"Terreno previamente compactado al 95% de su densidad máxima. Se escarificará 10 cms bajo nivel de la terraza proyectada para el tratamiento de la capa con suelo cemento de 10 cms de espesor, hasta alcanzar una compactación del 95% ....."</p>  | <p>Documento: Especificaciones Técnicas Quirofano modificado</p> <p>A. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE SOBRE SUELO NATURAL: (para nuevas construcciones) (numeral 5.3 PISO DE TERRAZO, página 27)</p> <p>"Se cortará el suelo existente 10 cms bajo nivel de la terraza proyectada <b>para la compactación de la capa con material selecto en área de piso, incluye: acarreo de material</b>, hasta alcanzar una densidad de compactación del 95%....."</p>  |
| 25. | <p>Especificaciones Técnicas Quirófano actual</p> <p>FORMA DE PAGO (numeral 5.4 PISO DE GOMA CONDUCTIVO (ELECTROSTÁTICO), página 30)</p> <p>"La unidad de medida será el metro cuadrado. Los pisos se recibirán en unidades completas, previo a otorgarles la aprobación, la Contratista deberá verificar y corregir defectos de niveles, acabado, medida la conductividad, sin poros ni oquedades, manchados, etc. El costo incluye el piso de concreto de base para la instalación de éste tipo de piso"</p>  | <p>Especificaciones Técnicas Quirófano modificado</p> <p>FORMA DE PAGO: (numeral 5.4 PISO DE GOMA CONDUCTIVO (ELECTROSTÁTICO), página 30)</p> <p>"La unidad de medida será el metro cuadrado. Los pisos se recibirán en unidades completas, previo a otorgarles la aprobación, la Contratista deberá verificar y corregir defectos de niveles, acabado, medida la conductividad, sin poros ni oquedades, manchados, etc."</p>   |
| 26. | <p>Especificaciones Técnicas Quirófano actual</p> <p>5.6 PISO DE CONCRETO SIMPLE TIPO ACERA, página 31</p> <p>"Este tipo de piso deberá colocarse en todos los lugares donde se indique en los planos constructivos. El suelo bajo este piso será excavado hasta una profundidad de 37.0cm, como mínimo, bajo el nivel proyectado de piso, debiendo luego re-compactarse con material selecto, una capa de 20 cm, esta compactación se hará utilizando material aprobado por la Supervisión del proyecto y que será compactado hasta alcanzar 95% de la densidad máxima obtenida en el Laboratorio.</p> <p>Posteriormente se colocará 12 cm de piedra cuarta fraguada con mortero proporción 1:3, dejando 5.5 cm bajo el nivel del piso terminado. Estos 5.5 cm constituyen el espesor del concreto simple, F'c: 140 kg/cm<sup>2</sup>, La capa de desgaste será mortero de 1.0 a 1.5 cm de espesor proporción 1:3 y se aplicará cuando empiece a fraguar el concreto colocado. Se construirá en una sola capa cuya superficie se conforme a las pendientes indicadas."</p> | <p>Especificaciones Técnicas Quirófano modificado</p> <p>5.6 PISO DE CONCRETO SIMPLE TIPO ACERA, página 31</p> <p>"Este tipo de piso deberá colocarse en todos los lugares donde se indique en los planos constructivos. El suelo bajo este piso será excavado hasta una profundidad de 37.0 cm, como mínimo, bajo el nivel proyectado de piso, debiendo luego re-compactarse con material selecto, una capa de 20 cm, esta compactación se hará utilizando material aprobado por la Supervisión del proyecto y que será compactado hasta alcanzar 95% de la densidad máxima obtenida en el Laboratorio.</p> <p>Posteriormente se colocará 12 cm de piedra cuarta fraguada con mortero proporción 1:3, dejando 5.0 cm bajo el nivel del piso terminado. Estos 5.0 cm constituyen el espesor del concreto simple, F'c: 180 kg/cm<sup>2</sup>."</p> |

Esta Enmienda formará parte integral del Documento de Comparación de Precios, el resto del contenido se mantiene inalterado.

Dra. Patricia Figueroa de Quinteros  
Jefe Unidad de Gestión de Programas y Proyectos de Inversión  
Ad-honorem

