

FORMATO N° 11
ACTA DE APERTURA DE SOBRES, EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS Y CALIFICACIÓN:

| | | |
|---|----------------|--|
| 1 | NÚMERO DE ACTA | 001-2023-CS- LP N° 07-2023-GERESA/I.I. |
|---|----------------|--|

| | |
|---|---|
| 2 | SOBRE LA INFORMACIÓN GENERAL En, las instalaciones de la oficina de UTF -ABASTECIMIENTO, a los diez (10) días del mes de octubre del año 2023, en el local del Gerencia Regional de Salud de la Libertad , a las 12:00 am horas, se reunieron los integrantes del comite designados mediante formato N° 004 LP N° 07-2023 GERESA/LL, encargado de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección LP N°07-2023 GERESA/LL , cuyo objeto de convocatoria es "IOARR 2596379: ADQUISICIÓN DE UN (01) EQUIPO DE RAYOS X DIGITAL PARA HOSPITAL DE APOYO LEONCIO PRADO DISTRITO DE HUAMACHUGO, PROVINCIA SANCHEZ CARRIÓN, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD", a fin de efectuar la APERTURA DE LAS OFERTAS, ADMISIÓN, EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS presentadas y CALIFICACIÓN de la oferta correspondiente según orden de prelación. |
|---|---|

| | | | | | |
|-----------------|--|-------------------------------|----------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 3 | SOBRE EL QUORUM Y LOS MIEMBROS PARTICIPANTES DE LA SESIÓN (DE CORRESPONDER) | | | | |
| | El quorum necesario que exige la normativa de contrataciones del Estado, se logró con la presencia de los siguientes miembros: | | | | |
| | Presidente | ANGEL DANIEL TEJADA NUÑEZ | Titular | X | Dependencia: UTF-ABASTECIMIENTO |
| | | | Suplente | | |
| | Primer Miembro | ING. OSCAR IVAN DIAZ ARANA | Titular | X | Dependencia: OFICINA DE PLANIFICACION |
| | | | Suplente | | |
| Segundo Miembro | LIC. ENMA DEYSY PAREDES ARTEAGA | Titular | X | Dependencia: HOSPITAL LEONCIO PRADO | |
| | | Suplente | | | |

4

| DETALLE DE LOS PARTICIPANTES | | |
|---|---|-------------|
| De acuerdo con el cronograma establecido en las bases, se registraron a través del SEACE como participantes los siguientes proveedores: | | |
| N° | Nombre o razón social del participante | RUC |
| 1 | SILUPU NAVARRETE JOSE ESGARDO | 10104942330 |
| 2 | TECNOLOGIA INDUSTRIAL Y NACIONAL S.A. | 20110133091 |
| 3 | CYMED MEDICAL SAC | 20263368992 |
| 4 | SPECTRUM INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA | 20503650186 |
| 5 | X RAY SALES AND SERVICE S.A.C. | 20505126069 |
| 6 | BLE SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - BLE S.A.C. | 20536421794 |
| 7 | SOLUCIONES MEDICAS Y SERVICIOS E.I.R.L. | 20548839433 |
| 8 | GRUPO TOVAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUPO TOVAL S.A.C. | 20553377308 |
| 9 | R & M ELECTROMEDICA S.R.L. | 20556514004 |
| 10 | SIEMENS HEALTHCARE S.A.C | 20600756011 |
| 11 | GLOBAL HEALTHCARE SOLUTIONS PERU SAC | 20601207193 |
| 12 | SUNIX TECH S.A.C. | 20602119557 |
| 13 | INDUSTRIA TECNOLÓGICA PERU E.I.R.L. | 20603344341 |
| 14 | SAINT INDUSTRY E.I.R.L. | 20603346344 |
| 15 | CF DISMED S.A.C. | 20603460554 |
| 16 | TECNO IMAGEN PERU S.A.C. | 20604458944 |
| 17 | TECNOLOGÍA, SERVICIOS Y OBRAS E.I.R.L. | 20606008024 |
| 18 | HEALTHCARE TECHNOLOGY MANAGEMENT SOLUCIONES S.A.C. | 20606042044 |

| | | | | |
|---|---|---|-----------------------|----------------------|
| 5 | DETALLE DE LOS POSTORES | | | |
| | En el día y horario señalado en las bases, los siguientes postores presentaron sus ofertas en la plataforma digital del SEACE : | | | |
| | Nº | Nombre o razón social del postor | Fecha de presentación | Hora de presentación |
| | 1 | X RAY SALES AND SERVICE S.A.C. | 5/10/2023 | 18:04:37 |
| | 2 | CONSORCIO BLE SAC - SPECTRUM INGENIEROS SAC | 5/10/2023 | 17:07:08 |

| | |
|---|--|
| 6 | Acto seguido, se procede con la apertura las ofertas de los mencionados postores, y con la revisión de las mismas, a fin de verificar la presentación de los documentos requeridos y determinar si las ofertas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de las Especificaciones Técnicas previstas en las bases. |
|---|--|

| 7 | DETALLE DE LAS OFERTAS QUE NO FUERON ADMITIDAS No se acepto la siguiente propuesta: | Consignar las razones para su no |
|----|---|--|
| N° | Nombre o razón social del postor | Consignar las razones para su no admisión |
| 1 | CONSORCIO BLE SAC - SPECTRUM INGENIEROS SAC | No cumple con las especificaciones técnicas, señaladas en A03, A05, A06, A07, A10, B06, B10, B22, B43, B44, B52, C01, C02, C03, C05, D05, D06, D07. Así mismo se adjunta anexo 01 con informe por parte de ingeniero especialista. |

| | | |
|--|----------------------------------|---------------------------|
| 8 | | |
| DETALLE DE LAS OFERTAS ADMITIDAS Y QUE PASAN A EVALUACIÓN | | |
| De acuerdo con la revisión efectuada, las siguientes ofertas fueron admitidas por lo que se procederá con su evaluación: | | |
| Nº | Nombre o razón social del postor | Item(s) a los que postula |
| 1 | X RAY SALES AND SERVICE S.A.C. | ITEM 1 |

| | | | |
|--|----------------------------------|---------------------|-------------------------|
| 9 | | | |
| EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS | | | |
| 9.1 | | | |
| DETALLE DEL PRECIO DE LA OFERTA | | | |
| Nº | Nombre o razón social del postor | Precio de su oferta | % del valor referencial |
| 1 | X RAY SALES AND SERVICE S.A.C. | S/ 1, 500.000.00 | 100.00% |
| 9.2 | | | |
| DETALLE DE LA EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS EN CONCORDANCIA CON LOS FACTORES DE EVALUACIÓN ESTABLECIDOS EN LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN | | | |
| La evaluación de las ofertas se detalla en el cuadro de Evaluación de Ofertas, según Anexo 02 que forma parte de la presente Acta. | | | |

| | | | |
|--|--|--------------------------------|--|
| 10 | | | |
| PUNTAJE DE LAS OFERTAS DE LOS POSTORES | | | |
| COMPLETAR EL DETALLE DE LA EVALUACIÓN DE CADA POSTOR | | | |
| 10.1 | | | |
| NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR Nº 1 | | X RAY SALES AND SERVICE S.A.C. | |
| FACTORES | | PUNTAJES | |
| PRECIO | | 90 PUNTOS | |
| PLAZO DE ENTREGA | | 10 PUNTOS | |
| SUMATORIA TOTAL DE PUNTAJES | | 100 PUNTOS | |

| | | |
|--|----------------------------------|---------------|
| 11 | | |
| RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN | | |
| De acuerdo a la evaluación realizada, el orden de prelación es el siguiente: | | |
| Nº DE ORDEN DE PRELACIÓN | NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR | PUNTAJE TOTAL |
| 1 | X RAY SALES AND SERVICE S.A.C. | 100 PUNTOS |
| Nota.- En caso de empate consignar la aplicación del criterio de desempate adoptado para establecer el orden de prelación. | | |

| | | | |
|--|------------------------|--------------------------------|-----------|
| 12 | | | |
| CALIFICACIÓN | | | |
| Luego de culminada la evaluación, el Comité de selección determinó si el postor que obtuvo el primer y segundo lugar según el orden de prelación cumple con los requisitos de calificación detallados en las bases: | | | |
| 12.1 | | | |
| NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR Nº 1 | | X RAY SALES AND SERVICE S.A.C. | |
| REQUISITOS DE CALIFICACIÓN | | CUMPLE | NO CUMPLE |
| A | EXPERIENCIA DEL POSTOR | X | |
| A.2 | FATURACION | X | |
| RESULTADO DE LA CALIFICACIÓN | | | |
| SI NINGUNO DE LOS DOS POSTORES CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, EL COMITÉ DE SELECCIÓN O EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES, SEGÚN CORRESPONDA, DEBE VERIFICAR LOS REQUISITOS DE CALIFICACIÓN DE LOS POSTORES ADMITIDOS, SEGÚN EL ORDEN DE PRELACIÓN OBTENIDO EN LA EVALUACIÓN. | | | |

| | | |
|---|--|---|
| 13 | | |
| RESULTADOS DE LA CALIFICACIÓN | | |
| De acuerdo a la calificación realizada, el siguiente postor que obtuvo la buena pro, cumple con los requisitos de calificación establecidos en las bases: | | |
| Nº | NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR GANADOR | |
| 1 | X RAY SALES AND SERVICE S.A.C. | |
| DE SER EL CASO INCLUIR: | | |
| Asimismo, los siguientes postores fueron descalificados por no cumplir los requisitos de calificación especificados en las bases: | | |
| Nº | NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR | CONSIGNAR LAS RAZONES DE SU DESCALIFICACIÓN |
| 1 | XXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX |

| | |
|---|--|
| 14 | |
| ACUERDO ADOPTADO | |
| Los integrantes del comité de selección por UNANIMIDAD, dan por aprobados los resultados de la evaluación de las ofertas y calificación, de acuerdo con el análisis efectuado | |

| | | |
|---|--|--|
| 15 | | |
| NOMBRES Y FIRMAS DE LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE SELECCIÓN O DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS | | |
|    | | |
| <p>.....</p> <p>Edon, Ángel Daniel Tejada Nuñez</p> <p>Presidente Titular</p> | <p>.....</p> <p>Ing. OSCAR IVAN DIAZ ARANA</p> <p>Primer Miembro</p> | <p>.....</p> <p>Lic. Enma Deysy Paredes Arteaga</p> <p>Segundo Miembro</p> |

LP N° 007-2023-GERESALL

EVALUACION DE CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM: EQUIPO DE RAYOS X

POSTOR 1: BLE SOLUCIONES SAC

POSTOR 2: X RAY SALES AND SERVICE SAC

| A | GENERALES | POSTOR 1 | POSTOR 2 |
|-----|---|---|------------------------|
| A01 | SISTEMA TELECOMANDADO CON DETECTOR PLANO DINAMICO | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| A02 | PROCEDIMIENTOS RADIOLOGICOS ESPECIALES; DIGESTIVO, UROLOGIA, MIELOGRAFIA COMO MINIMO | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| A03 | INTERFACE DICOM 3.0 (WORKLIST, SEND/RECIEVE, QUERY/RETRIEVE, PRINT, STORAGE COMMITMENT, STORE, COMO MINIMO). | NO SUSTENTA EN FORMA COMPLETA Y FEHACIENTEMENTE CUMPLIMIENTO DE EETT. ESPECIFICAMENTE LA TECNOLOGIA DICOM EN TODAS SUS CONDICIONES EXIGIDAS: SEND/RECIEVE), UTILIZANDO ESTACION O MADRIDAD SCU. | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| A04 | CONFIGURACION DEL CABEZAL DE RAYOS X SOBRE MESA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| A05 | CONEXIÓN A IMPRESORA DE PLACAS RADIOGRAFICAS DIGITAL CON TECNOLOGIA EN SECO. | NO SUSTENTA CUMPLIMIENTO EETT. INCUMPLE SUSTENTACION EXIGIDA EN CAPITULO II, 2.2.1.1; ITEM F) | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| A06 | ALARMA SONORA O VISUAL CUANDO SE ACCIONE ADQUISICION DE IMÁGENES CON ALTA DOSIS DE EXPOSICIÓN. | NO SUSTENTA CUMPLIMIENTO EETT. INCUMPLE SUSTENTACION EXIGIDA EN CAPITULO II, 2.2.1.1; ITEM F) | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| A07 | MEDICION DEL TIEMPO ACUMULADO DE FLUOROSCOPIA Y CON ALARMA VISIBLE O AUDIBLE | NO SUSTENTA CUMPLIMIENTO EETT. INCUMPLE SUSTENTACION EXIGIDA EN CAPITULO II, 2.2.1.1; ITEM F) | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| A08 | MEDICION Y MONITOREO DE LA TASA DE DOSIS AL PACIENTE O DEL PRODUCTO DOSIS POR ÁREA (DAP) | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| A09 | FOOT SWITCH (PEDAL) PARA INICIO E INTERRUPCION DE FLUOROSCOPIA Y RADIOGRAFIA. | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| A10 | FILTRO EQUIVALENTE TOTAL IGUAL O MAYOR A 2,5 mm AI, DE LOS CUALES 1,5 mm AI DEBEN SER PERMANENTES (FILTRO(s) NO REMOVIBLE(s) EXTERNAMENTE POR EL OPERADOR). | NO SUSTENTA EN FORMA COMPLETA Y FEHACIENTEMENTE CUMPLIMIENTO DE EETT (DE LOS CUALES 1,5 mm AI DEBEN SER PERMANENTES (FILTRO(s) NO REMOVIBLE(s) EXTERNAMENTE POR EL OPERADOR). | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| A11 | CON DOS (2) MONITOR LCD (TFT O LED O IPS) U OLED, DE ALTA RESOLUCION (1024 X 1280 PÍXELES COMO MINIMO) DE 19 PULGADAS O MAYOR EN SALA DE EXAMEN | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| B | GENERADOR | | |
| B01 | POTENCIA MAXIMA: MAYOR O IGUAL A 80 KW | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| B02 | RANGO DE KV: DE 40 KV O MENOS HASTA 150 KV O MAS. | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| B03 | CORRIENTE MAXIMA: MAYOR O IGUAL A 800 mA [@100 KV] | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| B04 | RANGO DE mAs: DESDE 1 mAs (MILIAMPER – SEGUNDOS) O MENOS, HASTA 500 mAs O MÁS | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| B05 | TIEMPO MAS CORTO DE EXPOSICION: MENOR O IGUAL A 3 ms (MILISEGUNDOS) | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| B06 | TECNOLOGIA DE CONVERTIDOR DE ALTA FRECUENCIA | NO SUSTENTA EN FORMA COMPLETA Y FEHACIENTEMENTE CUMPLIMIENTO DE EETT (CONVERTIDOR DE ALTA FRECUENCIA – COMPARANDO CON REGISTRO SANITARIO NO COINCIDI CON MODELO SUSTENTADO) | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| B07 | CONTROL AUTOMATICO DE EXPOSICION (AEC). | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| B08 | RADIOGRAFIA PROGRAMADA ANATOMICAMENTE (APR) CON SELECCIÓN DE 200 PROGRAMAS O MAS. | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |

| | | | |
|-----|---|---|------------------------|
| B09 | PROTECCION CONTRA SOBRECARGA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| B10 | SEÑAL QUE PERMITA ENCENDER LA LAMPARA DE AVISO DE RADIACION DURANTE EL PROCEDIMIENTO FLUOROSCOPICO. | NO SUSTENTA CUMPLIMIENTO EETT. INCUMPLE SUSTENTACION EXIGIDA EN CAPITULO II, 2.2.1.1; ITEM F) | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| | TUBO DE RAYOS X | | |
| B11 | CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO TERMICO DEL ANODO GIRATORIO: MAYOR O IGUAL A 500 KHU | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| B12 | PUNTOS FOCALES: FOCO 1, MENOR O IGUAL A 0.7 mm; FOCO 2, MENOR O IGUAL A 1.2 mm | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| B13 | MAXIMA RADIACION DE FUGA PERMISIBLE (A LA TENSION MAXIMA DEL TUBO): 1 mGy/HR @ 1 m DE DISTANCIA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| B14 | CON CARACTERISTICAS ELECTRICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS DEL GENERADOR (Kw, KV Y mA) | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| | COLIMADOR | | |
| B15 | MANUAL O AUTOMATICO (AJUSTE DE LA COLIMACION CON COMPENSACION DE LA DISTANCIA FOCO DETECTOR-SID) | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| B16 | CON LUZ DE CENTRAJE TEMPORIZADO | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| B17 | GIRO EN EL PLANO HORIZONTAL: MAYOR O IGUAL A $\pm 45^\circ$ | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| B18 | CON MEDICION DEL SID E INDICADOR DIGITAL EN DISPLAY (EN EL MISMO COLIMADOR O EN LA CONSOLA DE ADQUISICION). | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| | MESA / COLUMNA PORTATUBO | | |
| B19 | MOTORIZADA Y BASCULANTE (TILT) DE $+90^\circ/-90^\circ$, COMO RANGO MINIMO Y PARADA AUTOMATICA EN POSICION HORIZONTAL | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| B20 | MESA DE PACIENTE MOVIL MOTORIZADO CON DESPLAZAMIENTOS LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL Y/O SOLO DESPLAZAMIENTO TRANSVERSAL Y DESPLAZAMIENTO LONGITUDINAL EN LA COLUMNA PORTATUBO DE RAYOS X | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| B21 | TABLERO MOVIL MOTORIZADO DE LONGITUD 210 cm O MAS Y ANCHO DE 70 cm O MAS. | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| B22 | MOVIMIENTO MOTORIZADO VERTICAL DE LA MESA, QUE DESCIENDA HASTA 65 cm DEL PISO O MENOS. | NO SUSTENTA CUMPLIMIENTO EETT (DESCIENDA HASTA 65 cm DEL PISO O MENOS. VS PROPUESTA DE 68 CM) | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| B23 | MOVIMIENTO MOTORIZADO DEL TUBO DE RAYOS X AL DETECTOR (DISTANCIA PUNTO FOCAL AL DETECTOR-SID) CON RANGO DE 110 cm O MENOS A 180 cm O MAYOR. | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| B24 | ROTACION DEL TUBO MANUAL O MOTORIZADO DE -90° A $+180^\circ$ O RANGO MAYOR | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| B25 | DESPLAZAMIENTO LONGITUDINAL DE LA COLUMNA PORTATUBO DE RAYOS X DE 150 cm O MAYOR. | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| B26 | EXPLORACION DE PACIENTE EN MESA, CON EL MOVIMIENTO DEL CONJUNTO TUBO DE RAYOS X - DETECTOR HASTA 180 cm O MAYOR SIN REPOSICIONAR AL PACIENTE. | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| B27 | SOPORTE DEL TABLERO DE LA MESA DE PACIENTE MAYOR O IGUAL A 220 Kg | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| B28 | SELECCIÓN AUTOMATICA DE GRILLA ANTIDIFUSORA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| B29 | SISTEMA DE SEGURIDAD CONTROLADO, PARA EVITAR COLISIONES. | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| B30 | CONO DE COMPRESION MOTORIZADO O CON AJUSTE DE COMPRESION | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| | DETECTOR PLANO DINAMICO | | |
| B31 | DE MATERIAL SILICIO AMORFO Y CENTELLADOR DE IODURO DE CESIO (ICs) | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| B32 | CAMPO ACTIVO DEL DETECTOR DE 43 cm X 43 cm (17" X 17") | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| B33 | EFICIENCIA DE DETECCION CUANTICA (DQE): 65%, COMO MINIMO | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| B34 | RESOLUCION ESPACIAL 3.2 lp/mm (LINEAS PARES POR MILIMETRO) O MAYOR | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |

| | | | |
|----------|--|--|------------------------|
| B35 | TAMAÑO DEL PIXEL DE 160 MICRAS O MENOS | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| | MODOS DE OPERACIÓN | | |
| B36 | FLUROSCOPIA DIGITAL CONTINUA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| B37 | FLUROSCOPIA DIGITAL PULSADA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| B38 | RADIOGRAFÍA DIGITAL-RD | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| | ADQUISICION DE LA IMAGEN DIGITAL | | |
| B39 | MATRIZ DE ADQUISICION DE IMAGEN DIGITAL: MAYOR O IGUAL A 2K X 2K PÍXELES | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| B40 | ADQUISICION DE IMÁGENES DE: RADIOGRAFIA DIGITAL HASTA 8 fps O imágenes/seg COMO MINIMO O FLUOROSCOPIA PULSADA HASTA 15 fps ó Imágenes/seg COMO MINIMO | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| B41 | ADQUISICION DE IMÁGENES DE FLUOROSCOPIA CONTINUA: HASTA 25 fps ó imágenes/seg. COMO MÍNIMO | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| B42 | ADQUISICION ORTOPEDICA CON COMPOSICION DE IMÁGENES PARA COLUMNA COMPLETA | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| | CONSOLA TELECOMANDADA PARA LA ADQUISICION, PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE LA IMAGEN DIGITAL | | |
| B43 | CARACTERÍSTICAS GENERALES: INVERSION DE LA IMAGEN POSITIVA/NEGATIVA, INVERSION DEL LADO DERECHO/IZQUIERDO Y SUPERIOR/INFERIOR, RETENCION DE LA ÚLTIMA IMAGEN (LHI), ENCUADRE ELECTRONICO (SHUTTER). | NO SUSTENTA CUMPLIMIENTO EETT (INVERSION DE LA IMAGEN POSITIVA/NEGATIVA, INVERSION DEL LADO DERECHO/IZQUIERDO, ENCUADRE ELECTRONICO (SHUTTER) - INCUMPLE SUSTENTACION EXIGIDA EN CAPITULO II, 2.2.1.1; ITEM F) | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| B44 | CARACTERITICAS EXTENDIDAS; ZOOM, ROAM O PAN, REALCE DE CONTORNOS. | NO SUSTENTA CUMPLIMIENTO EETT (ROAM O PAN, REALCE DE CONTORNOS - INCUMPLE SUSTENTACION EXIGIDA EN CAPITULO II, 2.2.1.1; ITEM F) | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| B45 | CAPACIDAD DE LA MEMORIA RAM: MAYOR O IGUAL A 4GB | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| B46 | MATRIZ DE VISUALIZACION: MAYOR O IGUAL A 1K X 1K PÍXELES | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| B47 | MONITOR LCD (TFT O LED O IPS) U OLED, DE ALTA RESOLUCION (1280 X 1024 PÍXELES COMO MINIMO), DE 19" O MAYOR. | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| B48 | ALMACENAMIENTO DE IMAGENES EN DVD O CD-R (LECTURA Y ESCRITURA) | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| B49 | CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE IMÁGENES MAYOR O IGUAL A 160 GB O MAYOR A 8000 IMÁGENES. DEBE INCLUIR ALGUN DISPOSITIVO EXTERNO DE ALMACENAMIENTO CON CAPACIDAD DE 1 TB (TERA BYTES) O MAYOR. | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| B50 | MICROFONO BIDIRECCIONAL PARA COMUNICACIÓN CON EL PACIENTE O PERSONAL ASISTENCIAL DURANTE EL EXAMEN | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| B51 | ALMACENAMIENTO DE LAS SECUENCIAS DE IMÁGENES FLUORO LOOP Y/O CINE LOOP | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| B52 | LA PLATAFORMA DE TRABAJO O SOFTWARE DEL EQUIPO DEBE CONTAR CON LAS LICENCIAS PERMANENTES Y SIN RESTRICCIONES PARA EL USUARIO, POR LO QUE PODRÁ CONFIGURAR OTRA IMPRESORA CON CONEXIÓN DICOM U OTRO PERIFERICO PERMITIDO. SI EN CASO REQUIERA CONTRASEÑA, ESTA DEBERÁ SER SUMINISTRADA. | NO SUSTENTA CUMPLIMIENTO EETT. INCUMPLE SUSTENTACION EXIGIDA EN CAPITULO II, 2.2.1.1; ITEM F) | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| C | PERIFERICOS/ADITAMENTOS | | |
| C01 | DOS (02) INTERRUPTOR DE PEDAL PARA FLUOROSCOPIA (CONSOLA Y MESA DE PROCEDIMEINTOS) | NO SUSTENTA CUMPLIMIENTO EETT. (DOS (02) INTERRUPTOR DE PEDAL PARA FLUOROSCOPIA (CONSOLA Y MESA DE PROCEDIMEINTOS - INCUMPLE SUSTENTACION EXIGIDA EN CAPITULO II, 2.2.1.1; ITEM F) | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |

| | | | |
|----------|---|--|------------------------|
| C02 | ADITAMENTOS NECESARIOS PARA LA ADQUISICION ORTOPEDICA | NO SUSTENTA CUMPLIMIENTO EETT. INCUMPLE SUSTENTACION EXIGIDA EN CAPITULO II, 2.2.1.1; ITEM F) | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| C03 | MAMPARA DE TAMAÑO 40 x 40 CM O MAYOR CON VISOR TRANSPARENTE DE PLASTICO PLOMADO EQUIVALENTE A 0.5 mmPb a 125 KV O MAYOR ARTICULADO MONTADA A TECHO O CON SOPORTE RODABLE A PISO PARA PROTECCION DEL OPERADOR DURANTE PROCEDIMIENTO | NO SUSTENTA CUMPLIMIENTO EETT. INCUMPLE SUSTENTACION EXIGIDA EN CAPITULO II, 2.2.1.1; ITEM F, SOLO SUSTENTA CON DECLARACION JURADA DE COMPROMISO. | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| C04 | IMPRESORA DE PELICULAS RADIOGRAFICAS DIGITAL CON TECNOLOGIA EN SECO (IMPRESIÓN EN SECO) CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: 14 BITS TONOS DE GRISES O MAYOR, CAPACIDAD DE PROCESAMIENTO DE 50 PELICULAS POR HORA O MAYOR PARA PELICULAS DE 14 in X 17 in (PULGADAS) SUMINISTRO DE INSUMOS. 100 PELICULAS COMO MINIMO (EL TAMAÑO DE LAS PELICULAS SERA ELEGIDA POR EL AREA USUARIA AL MOMENTO DE LA ENTREGA DEL EQUIPO, SEGÚN LOS TAMAÑOS SIGUIENTES: 14 in x 17 in, 14 in x 14 in, 10 in x 12 in, 8 in x 10 in COMO MINIMO). CON INTERFACE DICOM. SUMINISTRO ELECTRICO 220 V/60 Hz (TOLERANCIA SEGÚN EL CODIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD). | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| C05 | ESTACIÓN DE TRABAJO PARA RADIOGRAFÍA GENERAL Y PROCEDIMIENTO FLUOROSCOPICOS QUE INCLUYA: INTERFACE DICOM 3.0 (WORKLIST, SEND/RECIEVE, QUERY (RETRIEVE, PRINT, STORAGE COMMITMENT, STORE, (COMO MÍNIMO), MUEBLE DE CONSOLA Y SILLA ERGONOMICA. ADEMAS DEBE INCLUIR SOFTWARE PAQUETE ORTOPEDICO CON FUNCIONES DE MEDICIÓN ORTOPEDICA Y MEDICIÓN DEL ÁNGULO DE COBB COMO MÍNIMO (TAMBIEN SE ACEPTA EN LA CONSOLA DEL EQUIPO DE ACUERDO A CADA MARCA) | NO SUSTENTA CUMPLIMIENTO EETT (ADEMAS DEBE INCLUIR SOFTWARE PAQUETE ORTOPEDICO CON FUNCIONES DE MEDICIÓN ORTOPEDICA Y MEDICIÓN DEL ÁNGULO DE COBB COMO MÍNIMO (TAMBIEN SE ACEPTA EN LA CONSOLA DEL EQUIPO DE ACUERDO A CADA MARCA) - INCUMPLE SUSTENTACIÓN EXIGIDA EN CAPITULO II, 2.2.1.1; ITEM F). | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| C06 | UPS PARA CONSOLA (CPU) Y ESTACION DE TRABAJO CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS COMO MINIMO: ONLINE, DE DOBLE CONVERSION AC/DC DC/AC Y TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO INTERNO A LA SALIDA, VOLTAJE DE ENTRADA 220V +/- 10%, VOLTAJE DE SALIDA: 220V +/- 3%, CAPACIDAD DE POTENCIA EN LA SALIDA 25% O MAS SUPERIOR A LA POTENCIA MAXIMA DE LOS EQUIPOS, AUTONOMIA DE BATERÍA MINIMO 10 MINUTOS A CARGA MAXIMA; O UPS APROBADO POR EL FABRICANTE. | CUMPLE Y SUSTENTA EETT. PRESENTA ADEMAS DECLARACION JURADA DE COMPROMISO | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| D | ACCESORIOS | | |
| D01 | UNA (01) PLATAFORMA PARA DESCANSO DE PIES. | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| D02 | DOS (02) SOPORTES PARA HOMBROS | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| D03 | UN (01) CINTURON DE COMPRESION | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| D04 | PASAMANOS LATERAL Y/O ASIDERO PARA MANOS | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| D05 | CUATRO (04) MANDILES DEL TIPO ENVOLVENTE CON SUS RESPECTIVOS COLLARINES DE 100 cm DE LARGO O MAYOR, CON ESPESOR EQUIVALENTE A 0.5 mm DE PLOMO COMO MINIMO. | NO SUSTENTA CUMPLIMIENTO EETT. INCUMPLE SUSTENTACION EXIGIDA EN CAPITULO II, 2.2.1.1; ITEM F - SUSTENTA CON DECLARACION JURADA DE COMPROMISO | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| D06 | CUATRO (04) LENTES EMPLOMADOS CON ESPESOR EQUIVALENTE A 0.5 mm. DE PLOMO COMO MINIMO. | NO SUSTENTA CUMPLIMIENTO EETT. INCUMPLE SUSTENTACION EXIGIDA EN CAPITULO II, 2.2.1.1; ITEM F - SUSTENTA CON DECLARACION JURADA DE COMPROMISO | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| D07 | DOS (02) PROTECTORES DE GONADA EMPLOMADOS CON ESPESOR EQUIVALENTE A 0,5 mm DE PLOMO COMO MINIMO | NO SUSTENTA CUMPLIMIENTO EETT. INCUMPLE SUSTENTACION EXIGIDA EN CAPITULO II, 2.2.1.1; ITEM F - SUSTENTA CON DECLARACION JURADA DE COMPROMISO | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| D08 | CARRO PORTA MONITOR(ES) ORIGINAL DEL EQUIPO EN SALA DE EXAMEN. | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| D09 | MUEBLE EN MELAMINE PARA LOS ACCESORIOS DEL EQUIPO | CUMPLE Y SUSTENTA EETT CON DECLARACION JURADA DE COMPROMISO | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |

| E | REQUERIMIENTO DE ENERGIA | | |
|----------|--|---|---|
| E01 | 220 VOLTIOS TRIFÁSICO A 60 Hz (SEGÚN EL CODIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD) O CON TRANSFORMADOR SUMINISTRADO POR EL PROVEEDOR SI EL VOLTAJE ES DIFERENTE AL DEL CENTRO ASISTENCIAL. | CUMPLE Y SUSTENTA EETT | CUMPLE Y SUSTENTA EETT |
| F | GARANTIA Y MANTENIMIENTO: | | |
| F01 | TRES (03) AÑOS DE GARANTÍA COMO MÍNIMO, CONTRA CUALQUIER DEFECTO DE FABRICACIÓN O FALLAS NO ATRIBUIBLES AL NORMAL USO DEL EQUIPO. | CUMPLE Y SUSTENTA EETT CON DECLARACION JURADA DE COMPROMISO | CUMPLE Y SUSTENTA EETT CON DECLARACIÓN JURADA |
| F02 | PROGRAMA Y EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CON FRECUENCIA SEMESTRAL, EN EL PERÍODO QUE DURE LA GARANTÍA SUSTENTADO O INDICADO EN EL MANUAL TECNICO DEL EQUIPO, DONDE SE INCLUIRÁN ACTIVIDADES DE VERIFICACIÓN Y CALIBRACION DE SER EL CASO. | CUMPLE Y SUSTENTA EETT CON DECLARACION JURADA DE COMPROMISO | CUMPLE Y SUSTENTA EETT CON DECLARACIÓN JURADA |
| G | CAPACITACIÓN, MANUALES Y OTROS: | | |
| G01 | CAPACITACION DE CUATRO (04) HORAS COMO MINIMO PARA EL PERSONAL USUARIO QUE UTILIZA EL EQUIPO, REALIZADA POR PERSONAL CALIFICADO Y QUE HAYA SIDO CAPACITADO POR EL FABRICANTE, DE LA PROFESION LICENCIADO (A) EN TECNOLOGÍA MÉDICA DE RADIOLOGÍA, COLEGIADA, CON MÁS DE 6 AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL MANEJO DE EQUIPO DE RADIACIÓN IONIZANTE | CUMPLE Y SUSTENTA EETT CON DECLARACION JURADA DE COMPROMISO | CUMPLE Y SUSTENTA EETT CON DECLARACIÓN JURADA |
| G02 | CAPACITACIÓN DE CUATRO (04) HORAS MINIMO PARA EL PERSONAL DE MANTENIMIENTO | CUMPLE Y SUSTENTA EETT CON DECLARACION JURADA DE COMPROMISO | CUMPLE Y SUSTENTA EETT CON DECLARACIÓN JURADA |
| G03 | UN (01) MANUAL DE USUARIO O INSTRUCTIVO DE FÁBRICA EN IDIOMA ESPAÑOL. | CUMPLE Y SUSTENTA EETT CON DECLARACION JURADA DE COMPROMISO | CUMPLE Y SUSTENTA EETT CON DECLARACIÓN JURADA |
| G04 | UN (01) MANUAL DE SERVICIO TECNICO EN IDIOMA ESPAÑOL U ORIGINAL INLGES CON SU TRADUCCIÓN. | CUMPLE Y SUSTENTA EETT CON DECLARACION JURADA DE COMPROMISO | CUMPLE Y SUSTENTA EETT CON DECLARACIÓN JURADA |
| G05 | PROTOCOLO DE PRUEBAS FIRMADO POR INGENIERO(A) COLEGIADO(A) HÁBIL ESPECIALIZADO Y CAPACITADO(A) EN INSTALACIÓN O MANTENIMIENTO DEL EQUIPO, DE LA OPERATIVIDAD Y FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, PROPUESTO POR LA EMPRESA PROVEDORA Y APROBADO POR EL AREA DE EQUIPAMIENTO DE GERESA ANTES DE LA ENTREGA DEL EQUIPO. | CUMPLE Y SUSTENTA EETT CON DECLARACION JURADA DE COMPROMISO | CUMPLE Y SUSTENTA EETT CON DECLARACIÓN JURADA |
| G06 | COLOCACION DE IDENTIFICACION GRABADA EN PLACA METÁLICA, CONSIGANDO LOS DATOS DE LA EMPRESA, PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN U ORDEN DE COMPRA, FECHA DE INSTALACION Y PERIODO DE GARANTIA. | CUMPLE Y SUSTENTA EETT CON DECLARACION JURADA DE COMPROMISO | CUMPLE Y SUSTENTA EETT CON DECLARACIÓN JURADA |
| G07 | ENTREGA Y PROBADO DEL BIEN EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD BENEFICIARIO | CUMPLE Y SUSTENTA EETT CON DECLARACION JURADA DE COMPROMISO | CUMPLE Y SUSTENTA EETT CON DECLARACIÓN JURADA |

| | |
|--|--|
| POSTOR 1: BLE SOLUCIONES SAC | NO CUMPLE, NO SE VALIDA PROPUESTA TECNICA PRESENTADA |
| POSTOR 2: X RAY SALES AND SERVICE SAC | CUMPLE, SE VALIDA PROPUESTA TECNICA PRESENTADA |