

Bogotá, D.C.,

Doctor German A Parrado R Jefe Grupo Gestión Contratos Bogotá

Asunto: Re-Evaluación Técnica Licitacion Publica 003 de 2015

Con toda atención me dirijo al Señor German A Parrado R Jefe Grupo Gestión Contratos, con el fin de entregar la calificación técnica de la Licitacion Publica 003 de 2015 del Hospital Militar Central, toda vez el oferente hace llegar documentos solicitados para presentar oferta:

LOS PINDS S.A.

| No. ITEM | DESCRIPCION | CANTIDAD | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | CUMPLE | NO CUMPLE | OBSERVACIONES |
|----------|------------------------|----------|---|--------|-----------|---------------|
| ٠ | | | Les camillas para transporte intrahospitalario y permanencia temporal de pacientes deben contar con los accesorios, módulos, instrumentos y demás elementos necesarios para que pueda cumptir a cabalidad con las siguientes características técnicas: | Х | | - |
| | | | - Capacidad da peso de 250 e 318 kilogramos. | Х | | |
| | | | Berandas laterales abatibles y retractiles, que guarden completamente bajo la camilla sin ampliar el ancho útil de la misma. Que permiten el traslado del peciente de la cama a la camilla. | x | | |
| | | | La longitud de la camilla debe ser da 190cm da largo por 75 cm da ancho +/-2cm. | х | | |
| | | | - La baranda debe cubrir el 90% de la longitud de la camilla. | Х | | |
| | | | Posición: Fowler hasta 90 grados Trendetemburg 15 o mayor Trendetemburg invertido 15 o mayor. Que esta posición se accionado a través de pedales ubicado en is base da camilla por mecanismo hidráutico. | х | | |
| | | | Cuenta con pedales que permiten bajar y subir la camilla. | Х | | <u> </u> |
| | | | Pedalas da dirección y frenos en los laterales de la camilla en embos lados. | × | | |
| | | | Mecanismo hidráulico da elevación de doble columna que no incluya menguera ni bombas. | х | | |
| | | | Pedsi ubicado en ambos lados da camilla para descenso completo de la superficie. | x | | |
| | | | Frenc con direccionamiento cantralizado a través de quinta rueda | Х | | |
| | | | Con atrii para liquidos endovenosos de altura graduable ubicables en 4 sitios diferentes y da cuatro ganchos. | х | | |
| | | | Altura variable hidráulica de 56cm a 89 cm tomados dasde al piso hasta la superficie da la camilla, sin contar la colchonata +/- 2cm. | х | | |
| | | | Protección contra golpes an los cuatro lados del perimetro, que amortigüen impactos y protejan la cemilla. | х | | |
| | | | - En el parte podálica se aceptan topes en caucho o emortiguados. | × | | |
| 1 | CAMILLAS DE TRANSPORTE | 33 | En la parte cafálica se permiten topes de caucho o amortiguados o que los manubrios pera ampujar la camilla hagen las veces da paragolpes. | x | | |
| | | | En cada borde lateral deba tener un para goipe continuo que protajs de forma permanente. | х | | <u> </u> |
| | | | Espacio o recipientes para la ropa y zapatos del pacienta. | Х | | |
| | | | - La camilla debe contar con manijas para facilitar el traslado. | X | | |
| | | | - La superficie de la camilla debe ser en acero inoxidable calibre 18 tipo AISI 304 y/o acero al carbono | x | | |
| i | | | - En material que permita procesos de limpieza y desinfección | Х | | |
| | <u> </u> | | - Con protección antibacterias y antiestática. | Х | | |
| 1 | \ | | - Sistema de forro impermeable que sea retardanta al fuego. | χ | | |
| | | | - Sin costuros en el perimetro, con material termo fundido de altísima resistencia, espesor mínimo de 8 cm | Х | | |
| | | | - Espuma interna de alta densidad | Х | | |

| No. ITEM | DESCRIPCION | CANTIDAD | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | CUMPLE | NO CUMPLE | OBSERVACIONES |
|----------|---------------------------------------|----------|--|--------|-----------|---------------|
| | | | Ruedas | | | |
| | | | - Diámetro: 20,3 cms ++ 2 cms, | X | | |
| | | | Frenos que al accionarse las palancas laterales se bloqueen completamente las cuatro ruedas. | Х | | ı |
| | | | La superficie que rueda sobre el piso debe ser de caucho o | v | | |
| | | | meteriel sintetico que garantice silencio y suavidad. | Х | | |
| | | | - Dirección de Quinta rueda retráctil que proporciona mejor | v | ' I | |
| | | | movilidad, el sistema debe ser de doble rueds para mayor movilidad. | Х | | 1 |
| | | | - Les ruedas deben ser resistentes para soportar el traslado de | | | |
| | | | pacientes e diferentes lugares de la institución sin riesgos de | Х | | |
| | | | sccidentes producidos por la camilla, | | | <u> </u> |
| | | | Complementos: - Un (1) atril piegable, que permita el soporte de 4 liquidos | | | |
| | | | endovenosos, de altura graduable y debe poderse ubicar en todas | Х | | |
| | | | las esquinas de la camilla. | | | |
| | | | - Un (1) Soporte para bolsas de drensje. | Х | | |
| | | | Cutierta en base para elmacenemiento con compartimiento para cilindro de oxígeno. | Х | | |
| | | | - El oferente debe ofrecer mantenimiento preventivo | | | |
| | | | especielizado cada cuatro (4) meses pera el equipo durante el | Х | | |
| | | | tiempo de la garantia. | | | |
| | 1 | | Las camillas para transporte intrahospitalario y permanencia | | | |
| | | | temporal de pacientes deben contar con los accesorios, módulos, instrumentos y demás elementos neceserios para que pueda | Х | | |
| | | | cumplir a cabalidad con las siguientes características técnicas: | | | |
| | | | - Cepacidad de peso de 250 a 318 kilogramos. | Х | | |
| | | | | ^ | | |
| | | | Barandas laterales abetibles y ratractiles, que guarden completamente bajo la camilla sin ampliar el ancho útil de la misma. | х | | |
| | | | Que permiten el trastado del paciente de le cama a la camilla. | ^ | | |
| | | | - La longitud de la camilla debe ser de 190cm de largo por 75 cm | | | |
| | | | de ancho +-2cm. | Х | | |
| | | | - La berande debe cubrir el 90% de la longitud de la camilla. | Х | | |
| | | | Posición: Fowler haste 90 grados Trendelemburg 15 o mayor | | | |
| | | | Trendelemburg invertido 15 o meyor. Que esta posición se eccionado e través de pedales ubicado en la base de camilla por | Х | | |
| | | | mecanismo hidráulico. | | | |
| | | | - Cuenta con pedales que permiten bajar y subir la camilla. | Χ | | |
| | | | - Pedales de dirección y frenos en los laterales de la camilla en | Х | | |
| | | | embos lados. Mecanismo hidráulico de elevación de doble columna que no | | | |
| | | | incluya manguera ni bombas. | X | | |
| | | | - Pedal ubicado en ambos lados de camille para descenso | Х | | |
| | | | osmpleto de la superficie. | | | |
| | | | Superficie de paciente 100% radiolucide con portachasis para rayos X a lo largo de la superficie. El portachasis debe ser | | | |
| | | | labricado en acero inoxidable tipo AISI 304 y contar con manija pera | Х | | |
| | | | desplazario a lo largo y para fijarse en la posición deseada. | | | |
| | | | El portachasis debe desplazarse en un riel con marcación para identificar sus posiciones. | Х | | |
| | | | - Freno con direccionamiento centralizado a través de quinta | | | |
| | | | ruede | Х | <u> </u> | |
| | | | Con atril para liquidos endovenosos de altura graduable ubicables en 4 sitios diferentes y de cuatro ganchos. | Х | | |
| | | | Altura variable hidráulica de 56cm a 89 cm tomados desde el | | | |
| | | | piso hasta la superficie de la camilla, sin contar la colchoneta +/- | Х | | |
| | | | 2cm. | | | <u> </u> |
| | | 1: | Protección contra golpas en los cuatro lados del perimetro, que amortigüen impactos y protejan la camilla. | Х | | |
| 2 | CAMILLAS DE TRANSPORTE RADIOLUCIDA | 20 | - En el parte podálica se aceptan topes en caucho o | × | | <u></u> |
| | NABIOLOGIA | | amortiguados. | ^ | | |
| İ | | | En la parte cefálica se permiten topes de caucho o amortiguados o que los manubrios para empujar la camilla hagan | x | ļ | |
| | | | tas veces de paragolpes. | | | |
| , | | | - En cada borde lateral debe tener un para golpe continuo que | Х | | |
| | | | proteja de forma permanente. | | | |
| | | ' | Espacio o racipientes para la ropa y zapatos del paciente. La camillo debo contar con manifest para facilitar al traslado. | X | | |
| , | | | La camilla debe contar con manijss psra facilitar el traslado. Colchoneta | | | |
| | | | | v | | |
| | | | - En material que permita procesos de limpieza y desinfección | Х | <u> </u> | |
| | 1 | | Con protección antibactertas y antiestática. | X | | |
| 1 | | | Sistema de forro impermeable que sea ratardante al fuego. | X | | |

| distance and existing recognition of the control of | No.ITEM | S.A. DESCRIPCION | CANTIDAD | ESPECIFICACIDNES TÉCNICAS | CUMPLE | NO CUMPLE | OBSERVACIONES |
|--|---------|-------------------|----------|--|--------------|-----------|---------------|
| Experience and an according to the control of the C | | - | | | x | | |
| Research 20 cm x² clans. - There is the processor of a control section | | | | | | | |
| - Femore operated accidence to the contract of | | | | | | | |
| complianments bis courts caused. - Lan approfer on permitter date will pill oblight and extraction on manufacture and pill oblights and production and active active active active and active a | | | | | Х | | |
| Interest direction on procession and procession and procession may be interested and a contract of the contrac | | | | completamente las cuatro ruedas. | x | | |
| monitorial, Let in cubic did dello an est millioriber pura seporari dei francisco di pusibilità di pusibilità di pusibilità dello dello pusibilità dello pusibilità dello dello pusibilità dello dello pusibilità dello pusibilità dello pusibilità dello dello pusibilità de | | | | | х | | |
| procisions of a complete company of the company of | | | | movilidad, el sistema debe ser de doble rueda para mayor | х | | |
| In (f) that it pleasable, one presents all septicides a single residence in advancements. A single septimes do its carrilla. In (f) Septime para problems de fine-uple. Cubriste no basia para il immonstativimiento con competimiento para officiare de desprese. El el decrenta debia officiare missioni rimitare preventiren internativimiento con competimiento para officiare de desprese. El el decrenta debia officiare missioni rimitare preventiren internativimiento con competimiento preventiren internativimiento con competimiento preventiren internativimiento con conceptimiento preventiren internativimiento del contrato comina missioni con conscioni del sideo contrato comina missioni. Comment francisco comina con con del sideo del sociale contrato comina missioni con con con del sideo del sociale con conscioni del sideo contrato comina con con del sideo del sociale con conscioni del sideo contrato comina con con del sideo del sociale con conscioni del sideo contrato comina con con del sideo del sociale con conscioni del sideo contrato comina con conscioni del sideo contrato comina con del sideo contrato comina con conscioni del sideo contrato con conscioni del sideo contrato | Í | | | pacientes a diferentes lugares da la institución sin riesgos da | x | | |
| Instructions of a silver general back of average. - Un(1) Separts pare backed of average Un(1) Separts pare backed of average Unclaimed the pare an absonormentation conceptationable general works de average El diverse back of average in a separt an absonormentation of a very part of a separt of a very part of very part of a very part of v | i | | | Complementos: | | | |
| Cultierts in these parts all constrained on comparation such parts and companies. El circlevents debt and constrained presentation. Cameriser foliage generalise: In central debt and explained attention of the special parts and explained attention of the companies. Cameriser foliage generalise: In central debt and control and explained attention of the companies of the companies. — Grant sea extition debtor. — Statement on explained, explained accelerant like manerithmicros de los princes de la central explained incontrolled. Estimation de la central explained and controlled attention of the companies. — Statement and dependent explained incontrolled. Estimation de la central explained and the companies of | | | | andovenosos, de alture graduabla y debe poderse ubicar en todas | x | | |
| place Sindhard de cartegono. - El Elisario de des chartes (el recesso pero el explica disprate el suprato de la grandita. Connector ristanza operataria. In extra debe contra como en inimo como. - One sea electromaceleria modelhe que incellar la alexando del periodici de participa de participa. - Silvaria de nampado, que promita a calcular plante, en el periodici de participa | | | | - Un (1) Soporte para boisas de drenaja. | X | | |
| El circurate debide chicker metaboli rivined promised augmentate de la companya de aprenda de la Camaderifica posendate. Il actual debide contrate comos minimo con. - Camaderifica prevendate: Il actual debide contrate comos minimo con. - Camaderifica prevendate: Il actual debide contrate comos minimo con. - Camaderifica prevendate: Il actual debide contrate comos minimo con. - Statisma de maspadide, o percenta accidente del mascado del mascado del mascado del mascado del contrate con debide conflicia con debide con mascado del tribili debide debide con mascado del tribili debide debide con mascado del tribili debide debide con mascado del contrate del actual de la cama am secon el contrato y color portico por la protectica del contrato del actual del contrato del c | | į | | | Х | | |
| Construction of the guerantial. Construction of the control of th | | | | - El oferente debe ofrecer mantenimiento preventivo | х | | |
| Ower stee electromachinics notable in que fecilita la abendina del pasciente no abbido critico. Sistema de magnido, que pormite accionar les mentimientos de los pascientes de magnidos, que pormite accionar les mentimientos de la los pascientes de magnidos, que pormite accionar les mentimientos de la los de la labado electro. Septidos de pasciente me autorita financiamiento de la labado electro. Septidos de pasciente me autorita financiamiento de la coma en teora al cubrisco y de pasciente processo de la templeza y desarribación. In la quiente de la coma en teora de la templeza y desarribación. Septidos del pasciente financiamiento de la templeza y desarribación. Septidos del pasciente financiamiento de la coma en pasciente de la templeza de la coma de la desarribación del pasciente intradiction que mentina al crosco del internación de position del pasciente de la templeza de la coma de la desarribación de finalizariona y los metados de la coma de la coma de la desarribación de finalizariona y los metados de la coma de la coma de la desarribación de finalizariona y los metados de la coma de la desarribación de finalizariona y los metados de la coma del pasciente de la coma de la coma de la coma del pasciente de la coma de la coma de la coma del pasciente del p | | | | | | | |
| Inscireté on datable ortico. Sistema de maqualdo, que permite accidente les movémispotes de los places de la certar en caso de finit le gluido elebético. Los profesido de pariente les custos places, une fige y bese movioles et company de la company de | | | | | | | |
| los pinones de la comma en caso de fet file de filialo elebático. - Supportivido de pesierde no calcular plana, se de fig. Per en novibra esta didurdar se en entre el la condición. Estavator de la norma en acuso el acubonos y desar perior proprior processo de filialos de contra con se acuso esta modificación. De legial forma el barefidio delso contra con resursan para facilitar la ejopición ella pasiente. - Supperticie de pasiente filialosal de portir proprior prima de sitta interior de pasiente processo del filialosa de contra con resursan para facilitar la ejopición ella pasiente. - Superticie de pasiente filialosal de no polipiropiano de sitta interior de pasiente proprior de la contra della pasiente del la contra della pasiente del pasiente del contra del contra della pasiente del pasiente del contra della pasiente del pasiente della policione della pasiente della | | | | paciente en estado crítico. | × | | · |
| onto claubono, post particles providente. Estructura de la carana en acrora el carbono, posta parte est poliprogino de alta resistencia y/o materia 4,985, que permita proceso de finipicaz y/destinacción. De liquid Serma al technica debe contra con pravansa pera facilitar la ajupción del paciente. - Superficia de paciente fibricada con poliprogilezo de alta estimatoria y/o materia fibricada de paciente fibricada con politro desea fibricada en motiva fibricada de paciente fibricada con politro desea fibricada de la miliprose en problema fibricado de la contra de problema fibricada de la contra de la c | | | | | х | | |
| actor of controvory others perfors an polisympilismo de altar proteinard Accidentation (b) mains ald ASS, separatile processed after the appointment processed and the appointment processed and appointment processed. Superation del practicum al tendedo deles contain con prolityre lever, de alta appointment processed. Superation del practicum alternation and prolityre lever, de alta appointment processed and appointment processed | İ | | | | | | |
| orasistencia y/o material RAS, con espelár or region devasti fistóricado de mindigenas em posición de fonder, Porta chesis en expeláder para ubicación de placen radiográcidos. - La cema debe permitri la Posición eutomática eléctrica de RCP a embos ledos de la carra, a tervide de un solo botón en al control externo utilizado como mínimo se matres bearadas. EL RCP debe poderse deberrar a tervide de un solo botón en al control externo utilizado como mínimo se matres bearadas. EL RCP debe poderse deberrar a tervide de outejuir botón del control, dispués de Insiber si del puestos en funcionamiento. - Deba permitir colocar el atril porta soluciones en las 4 esquinas, a inciúri des atriles porta soluciones con mínimo custero genchos cada un oy debe contar con aportar bomba de infasián. - Espetidar comprensado o netráricial X - Capacidad de carga en Xiliogramos mínimos de 228 Xilogramos X - La cama debe operar con contenía alterna de: 128 Vilós Hz +184. - La cama debe operar con contenía alterna de: 128 Vilós Hz +184. - La cama debe operar con contenía alterna de: 128 Vilós Hz +184. - La carra debe terrar un accessrio para lo colocación de cilindro de outgano. - La cama debe terrar un accessrio para lo colocación de cilindro de outgano. - La cama debe terrar un accessrio para lo colocación de cilindro de outgano. - La cama debe terrar un accessrio para lo colocación de cilindro de coligano. - La cama debe terrar un accessrio para lo colocación de cilindro de coligano. - La cama debe terrar un accessrio para lo colocación de cilindro y gerentica la accessión del procienía. - La cama debe terrar un accessrio para lo colocación de cilindro de coligano. - La cama debe terrar un accessrio para lo colocación de cilindro y gerentica la accessa de colocación de cilindro y gerentica la accessa de colocación de cilindro y gerentica la accessa de colocación de cilindro y gerentica la cama de la cama que colocación colocho y X - Ancho de la cama se accesa de platatorico de la cama que color el color la colocho y X | | | | acero al carbono y otras partes en polipropileno de alta resistencia y/o material ABS, que permita proceso de limpieza y desinfección. De igual forma el tendido debe contar con ranuras para facilitar la | х | | |
| a embos ladino de linicarno, a travirá de un solo boblin on el control externo utilidado como mínimo en armites travis. EIRO debe podarse debarse n lavades de cuelquier botin dal control, diaspués de haber sido puesto en funcionamiento. - Doba permitir obora el etiliporta soluciones en las 4 caquinas, eincluir dos atribiso porta soluciones con mínimo cuatro genchos cada umo y debe contar con soporte bomba de influsión. - Espetidar compensado o retráció! - Capedidad de carga en Kilogramos mínima de 220 Kilogramos X 4+1 (Mig.) - Dobe incluir dos (2) soportes para bolsa de denanje. - La cama debe operar con contente alterna de: 128 V/68 Hz x+1 18/4, - Que permitia la postición de autocontomo, mediante la pulsación de un acido botin. - La carna debe terrer un accessorio para la colocación de cilindro de oxigeno. - La cana debe orber con contente alterna de: 128 V/68 Hz x+1 18/4, - Que permitia la postición de autocontomo, mediante la pulsación de un acido botin. - La carna debe terrer un accessorio para la colocación de cilindro de oxigeno. - La cana debe orber con contente alterna exidente de finido y graneticon la seguridad del pocienta. - La carna debe contra con sistema de luz noctuma, que le permonal ne posticación con tra el derarma codebutad de finido y graneticon la seguridad del pocienta. - La cana debe octura con sistema de luz noctuma, que le permita al paciente y lo personal médica, encordeda cuando se a nocessorio of desplazamiento y el monitoreo del paciento. - Dimensiones: - Ancho de la cama: 1.80m (metrus) MiniMo-1.07m (metros) MAVIMO. - Can altura giestatión de la cama que oubra el rango de 42cm s 88 em medido desde la plaziorna de la cama el piaco escocición | | | į | resistencia y/o material ABS, con espaldar o región dorsaí fsbricads en material trastucido que permite al acceso del intensificador de imágenas en posición de Fowler. Porta chesis en espaldar para | х | | |
| e incluir dos atiliss ports adulciones con minimo custaro genchos cada uno y debe contar con asports bomba de infusión. - Espeldar compensado o retrácció - Capecidad de carga en Kilogramos mínima de 220 Kilogramos 4/- 10kg - Debe incluir dos (2) soportes para bolas de dranaje. - La cama debe operar con cortiente alterna de: 128 V/68 Hz -/- 18%. - Que permita la postoión de autocontomo, mediante la pulsación de un solo botón - La cama debe tonor un accesorio para lo colocación de cilindro de oxigeno. - La cables de las camas deben astar recutiriertos, que proporcionen profesción con tra el dername accidental de fluido y generacion la segundad del paciente. - La cama debe contar con sistema de luz nochama, qua le permita al paciente ylo personal médica, encondería cuando sea necesario el de spikzamiento y el monistoreo del paciente. - Dimensiones: - Ancho de la cama: 1.80m (metros) MINIMO-1.07m (metros) MAXIMO. - Largo de la cama: 2.05m (metros) MINIMO-2.27m (metros) MAXIMO. - Con altura giustable de la cama que cubra el rapso de 42cm s 88 cm medido desde la plateforma de la cama el piso sin colchón | | | | a embos lados de la cama, a travás de un solo botón en el control externo ubicado como mínimo en ambes barandas. El RCP dabe poderse detener e travás de cuelquier botón dal control, daspués de | Х | | |
| - Capecidad de carga en Kilogramos mínima de 220 Kilogramos X 1/- 10kg - Debe incluír dos (2) soportes para bolsa de drenaje. - La cama debe operar con corriente alterna de: 128 V/68 Hz +/- 118/6. - Que permita la posición de autocontomo, mediante la puisación de un solo botón - La cama debe tener un accesorio para le colocación de clindro de xigeno. - Los cables de las camas deben astar recutiérios, que proporcionen protección contra el derrame accidental de fluido y granificon la seguridad del posicinta. - La cama debe contra con sistema de luz nocturna, que le permita al paciente y/o personal médica, encendería cuando sea necessario el desplazamiento y el monitoreo del paciente. - Dimensitones: -/ Ancho de la cama: 1.80m (metros) MINIMO-1.97m (metros) MAXIMO. -/ Con altura sjustable de la cama que cubra el rango de 42cm s 86 cm medido desde la plateforma de la cama el piso sin ocichón | | | | e incluir dos atriles porta soluciones con minimo cuatro genchos | х | | |
| ## 10kg - Debe incluir dos (2) soportes para bolsa de drenaje. La cama debe operar con corriente alterna de: 128 V/68 Hz +/- 1816. - Que permita la posición de autocontomo, mediante la pulsación de un solo botón - La cama debe tener un accesorio para le colocación de cilindro de oxigeno. - Los cables de las camas deben astar recultiertos, que proporcionen protección contra el derrame accidental de fluido y gerenticen la seguridad del pacienta. - La cama debe contar con sistema de luz noctuma, que le permita al paciente y/o personal médica, encendería cuando sea necesario el desplazamiento y el monitoreo del paciente. - Dimensiones: - Ancho de la cama: 1.80m (metros) MINIMO-1.07m (metros) MAXIMO. - Largo de la cama: 2.05m (metros) MINIMO-2.27m (metros) X - Con altura ejustable de la cama que cubra el rango de 42cm s 8 cm medido desde la plateforma de la cama el piso sin colctón | l | | | | Х | | |
| - La cama debe operar con corriente alterna de: 128 V/68 Hz +/- 18%. - Que permila la posición de autocontorno, mediante la pulsación de un solo botón - La cama debe tener un accesorio para le colocación de cilindro de oxígeno. - Los cables de las camas deben astar recubiertos, que proporcionen protección contra el derrame accidental de fluido y gerenticon la seguridad del pacienta. - La cama debe contar con sistema de luz noctuma, que le permita al pacienta y/o personal médica, encondería cuando sea necesario el desplazamiento y el monitoreo del paciente. - Dimensiones: - Ancho de la cama: 1.80m (metros) MINIMO-1.07m (metros) MAXIMO. - Largo de la cama: 2.05m (metros) MINIMO-2.27m (metros) MAXIMO. - Con altura ajustable de la cama que cubra el rango de 42cm s 88 cm medido desde la plateforma de la cama el piso sin colchón X | | | | | х | ļ | |
| 18%. — Que permitie la posición de autocontorno, mediante la puisación de un solo botón — La cama debe tener un accesorio para le colocación de cilindro de oxigeno. — Los cables de las camas deben astar recubiertos, que proporcionen protección contra el derrame accidental de fluido y gerentican la seguridad del pacienta. — La cama debe contar con sistema de luz noctuma, qual le permita al pacient personal médica, encenderla cuando sea necesario el desplazamiento y el monitoreo del paciente. — Dimensiones: ✓ Ancho de la cama: 1.80m (metros) MiNIMO-1.07m (metros) MAXIMO. ✓ Largo de la cama: 2.05m (metros) MiNIMO-2.27m (metros) X ✓ Con altura giustable de la cama que cubra el rango de 42cm s 86 cm medido desde la plataforma de la cama el piso sin colchón | | i | ļ | | Х | | |
| de oxígeno. - La carna debe tener un accesorio para la colocación de cilindro de oxígeno. - Los cables de las carnas deben astar recultientos, que proporcionen protección contra el derrame accidental de fluido y gerenticon la seguridad del pacienta. - La carna debe contar con sistema de luz nocturna, que le permita al paciente y/o personal médica, encendería cuando sea necesario el desplazamiento y al monitoreo del paciente. - Dimensiones: - Ancho de la carna: 1.80m (metros) MiNIMO-1.07m (metros) MAXIMO. - Largo de la carna: 2.05m (metros) MiNIMO-2.27m (metros) MAXIMO. - Con altura giustáble de la carna que cubra el rango de 42cm s 88 cm medido desde la plataforma de la carna el piso sin colchón | | | | 18%, | х | | |
| de exigeno. Los cables de las camas deben astar recubiertos, que proporcionen protección contra el derrame accidental de fluido y garenticen la guindad del pacienta. La cama debe contar con sistema de luz noctuma, qua le permita al paciente ylo personal médica, encenderia cuando sea nocesario el desplazamiento y al monitoreo del paciente. Di menstones: Ancho de la cama: 1.80m (metros) MiNIMO-1.07m (metros) MAXIMO. La cama: 2.05m (metros) MiNIMO-2.27m (metros) X Con altura giustable de la cama que cubra el rango de 42cm s 88 cm medido desde la plataforma de la cama el piso sin colchón | | | | ds un solo botón | х | | |
| proporcionen protección contra el derrame accidental de fluido y gerenticon la seguridad del pacienta. - La cama debe contar con sistema de luz noctuma, qua le permita al pacienta y/o personal médica, encendería cuando sea nocesario el desplazamiento y el monitoreo del paciente. - Di menatones: - Ancho de la cama: 1.80m (metros) MINIMO-1.07m (metros) MAXIMO. - Largo de la cama: 2.05m (metros) MINIMO-2.27m (metros) X - Con altura giustable de la cama que cubra el rango de 42cm s 88 cm medido desde la plataforma de la cama el piso sin colchón | ļ | | | | х | | |
| permita al paciente y/o personal médica, encenderta cuando sea nocessario el desplazamiento y al monitoreo del paciente. - Dimensiones: ✓ Ancho de la cama: 1.80m (metros) MiNIMO-1.07m (metros) MAXIMO. ✓ Largo de la cama: 2.05m (metros) MiNIMO- 2.27m (metros) X ✓ Con altura ajustable de la cama que cubra el rango de 42cm s 88 cm medido desde la plataforma de la cama el piso sin colchòn | | | | proporcionen protección contra el derrame accidental de fluido y | х | | |
| ✓ Ancho de la cama: 1.80m (metros) MiNIMO-1.07m (metros) MAXIMO. ✓ Largo de la cama: 2.05m (metros) MiNIMO-2.27m (metros) MAXIMO. ✓ Con altura ajustable de la cama que cubra el rango de 42cm s 88 cm medido desde la plataforma de la cama el piso sin colchón X | | | | permita al paciente y/o personal médica, encenderla cuando sea | х | | |
| MAXIMO. ✓ Largo de la cama: 2.05m (metros) MiNIMO-2.27m (metros) MAXIMO. ✓ Con altura ejustable de la cama que cubra el rango de 42cm s 88 cm medido desde la plataforma de la cama el piso sin colchón X | | | Ī | | | | |
| MAXIMO. ✓ Con altura ejustable de la cama que cubra el rango de 42cm s 88 cm medido desde la plataforma de la cama el piso sin colchón X | 1 | | 1 | MAXIMO. | | | |
| 88 cm medido desde la plataforma de la cama el piso sin colchón X | } | | يإ | MAXIMO. | × | | |
| +J- 5cm. | | | ļ: | 88 cm medido desde la plataforma de la cama el piso sin colchón | х | | |

| LOS PINOS | DESCRIPCION | CANTIDAO | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | CUMPLE | NO CUMPLE | OBSERVACIONES |
|-----------|--|----------|---|--------|-----------|---------------|
| | | | - Posiciones: Horizontal | | | |
| | | | Y Que facilite el levante de espeklar (Fowler) hasta 70* +/-5%, con indicador de grados que permita a la institución controlar el Angulo de inctinación del espaldar en la carna, obteniendo un control total en al cuidado del paciente. | x | | |
| 1 | | | ✓ Que permita la posición de silla cardiaca con solo pulsar un botón. | х | | |
| | | | ✓ Semi Fowler con inclinación del plano de pies a 25 ° +/- 2 ° | Х | | |
| | : | | ✓ Qua permita at accionamiento da Trendelemburg mayor de 17° y trendelemburg inverso mayor de 17°. | x | | |
| | | | Permitir el accionamiento de autocontorno, el cual levanta el espeldar y los pies con un solo botón, así el paciente no se deslizerá hacie delante. | х | | |
| | | | Permitir el accionamiento de un botón para detención total de la cama en caso de emergencia. | х | | |
| | | | - Indicador de los grados en que esta la posición de la cama | Х | | |
| | | | Los Controles deben ir ubicados en las barandas laterales superiores y en el piecero en la parte superior | Х | | |
| | | | - Debe incluir controles de mando: | Х | | |
| | | | e) Para acceso de paciente | X | | |
| | CAMA HOSPITALARIA CON | | b) Para acceso de personal medico | X | | |
| 3 | COLCHON ANTIESCARAS PARA HOSPITALIZACION | 22 | La cama debe permitir a través de un botón en los controles activar cuskquier movimiento da la cama automáticamente | х | | |
| | | | Debe incluir un sistema ds controlss para el manejo de la cama, inferconstruido en las barandas da sagunidad y un control contral en el tablero de piecero que al ser retirado no deshabilite los controles ubleados en las barandas para acceso del personal médico asistencial y dal paciente. | X | | |
| | | | Los controles deben garantizar la seguridad del paciente y personal médico, siendo totalmente selledos para evitar daños y accidentes por el ingreso de liquidos, siguiendo la norma NTC-IEC- 60601-2-52 IPX-4. | x | | |
| | | | Dabe incluir botón de apagado y socendido de control. | Х | | |
| İ | <u> </u> | | Debe incluir botón da apagado y encendido de control. | Х | | |
| | | | - Colchón: | | | |
| | | | ✓ De atta densidad. | X | | |
| | | | ✓ Con diseño para raducción y redistribución de la presión | Х | | |
| } | | | ✓ Grosor de 16 centimetros +/- 2 cm ✓ Sistema antiescaras, que evite presiones puntuales en la piel | X | | |
| | | | ds! paciente que causan lesiones en la pis!. | Х | | |
| | | | ✓ Forro si material anti-alérgico, anti-becteriano, completamente impermeable resistente, de fécil limpieza y asepsia. Completamente libre de costuras, completamente sellado, material resistente al fuego. | X | | |
| l | | | ✓ Que no permita el ingreso de fluidos o liquidos. | Х | | |
| ļ | | | - Barendas: | | | |
| | | | Barandas de cabecera y de pie de cama removible. | Х | | |
| | | | ✓ La cama dabe incluir tablero de piecero y cabacero, plásticos, resistente el alto impacto, desmontables, con medidas mínimo de 50cm elto tomada desde la base del tendido a la parte superior del lablero *98cm ancho +1-5cm | Х | | |
| | i | | ✓ La cama debe ser color blanco marfii con pieceros y cabeceros azules. Acabados en pintura electrostática en polvo mediante un sistema automático de alta tecnologie | х | | |
| | | | ✓ Oa material de alta calidad y resistencia lavable que permita procesos de limpieza y desinfección sin deterioro de las barandas | х | | |
| | | | ✓ La cama debe incluir sistema de barandas completamente abetibles qua garanticen la seguridad del paciente de, dos en el área de cabeza y dos en el área de ples, entre las barandas en al centro debe haber un especio máximo de 5 cm y que conserven entre barandas y los tableros de cabecero y piecero 5 cm. que sean elabibles y permitan guardarias para tener una transferencia sin obstáculos. | x | | |
| | | | ✓ Preferiblemente en material polipropileno que minimice problamas de oxidación en barandas. | х | | |
| | | | ✓ Altura de baranda que gerantiza la sagunidad del paciente. 50 cm ↔ 5 cms tomados desde la superficie del tendido. | х | | |
| | | | - Ruedes: | | | |
| | li I | | ✓ La cama debe incluir cuatro (4) ruedas de 5° +/-5°, con sistema antirecolector de mugre, y contar con bloqueo central para las cuatro ruadas y direccionamiento centralizado. | х | | |
| | | | ✓ Les ruedas deben ser antiastáticas | X | | |
| | | | - Alarmas: | | | |

| No. ITEM | DESCRIPCION | CANTIDAD | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | CUMPLE | NO CUMPLE | OBSERVACIONES |
|----------|-------------|----------|--|--------|-----------|---------------|
| | | | ✓ La cama debe de astar dotada da alarma audible y visual, para mejorar is atención dal peciente en astado crítico, de: | X | | |
| İ | | | ✓ Falla da energia eiéctrica. | X | | |
| l | | | ✓ Estado de batería bajs. | X | | |
| | | | ✓ La cama debe contar con una alarma audible da datección da barandas abajo. Cuanda se mueva cualquiera de las 4 barandas. | х | | |
| | | | ✓ La cama debe contar con un botón para horizontalizar la cama sin qua sea el mismo da RCP. | х | | |
| | | | La cama debe contar con una alarma audible para detección de inclinación del espalder. | х | | |
| - 1 | | | La davija debe tener polarizada tipa grado hospitalario. | X | | |
| | | | Un (1) Protector da colchón en material anti-alérgico, anti- bacteriana, completamente impermeabla resistente, de fácil limpiaza y asepsia. Completamenta libre da costuras, complatamente sellado. material retardante el fuego | Х | | |
| | | | El oferente debe ofrecer mantanimianto preventivo espacializado cada cuatro (4) mesas para el equipo durante el tampa de la garantía. | х | | |
| ł | | | Caractarísticas generales; la cama debe contar como mínimo con: | Х | | |
| | | | Que sea electromecánica rodable qua facilita la atención dal paciente en estado crítico. | х | | |
| į | İ | | Sistama de respaido, que permita accionar los movimientos de los planos da la cama en caso de falla da fluida eléctrico. | _x | | |
| | | | Superficia da paciente en cuatro planos, uno fijo y tres móvilas este deberá ser en material inoxidable. Estructura de la carna an acero al carbono y otras partas en palipropileno de alta resistencia y/o material ABS, que permita proceso da limpieza y desinfección. Da igual forma el tendido debe contar con ranuras para facilitar la sujeción del paciente. | х | | |
| Ę | , | | Superficie de pacienta fabricada en polipropileno de alta resistencia y/o material ABS, con aspaldar o región dorsal fabricada an material traslucido que permite el acceso dal intensificador de imágenes en posición de Fowler. Porta chasis en espaldar para ubicación da placas radiográficas. | х | | - |
| | | ĺ | La cama debe permitir la Posición autamática eléctrica da RCP a ambos lados de le cama, a través de un sole botón en al control externo ubicado como mínimo en ambas barandas. El RCP deba poderse datener a través da cualquier botón del control, despuás da haber sido puesto en funcionamiento. | х | | |
| | | | Deba permitir colocar al atril porta solucionas en las 4 esquinas, e incluir dos atriles porta solucionas con mínimo cuatro ganchas cada uno y debe contar con soporta bomba da infusión. | х | | |
| ļ | ļ | | - Espaidar compensada a retráctil | Х | | |
| | | | - Capacidad de carga en Kilogramos mínima de 220 Kilogramas +- 10kg | х | | |
| | | | - Deba incluir dos (2) soportes para boisa de drenaje. | Х | | |
| | | | La cama debe operar con confente sitema da; 120 V/60 Hz +/- 10% | х | | |
| ļ | | | Que permita la posición de autocontorna, medianta la pulsación da un solo botón. | х | | |
| | | | La cama debe tener un accesoria para le colocación da cifindro da axigena. | х | | |

| No. ITEM | OESCRIPCION | CANTIDAD | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | CUMPLE | NO CUMPLE | OBSERVACIONES |
|----------|--|----------|---|----------|--|---------------|
| | | | Los cables da las camas deben estar recubiertos, que proporcionen protección contra al derrame eccidental de fluido y garanticen la seguridad del paciente | <u> </u> | | <u> </u> |
| 1 | | | La cama debe contar con sistema de luz nocturna, que le permita al paciente y/o personal médico, encendaria cuando sea necesario al desplazamiento y el monitoreo del paciente. | x | | |
| | | | - Dimensiones: ✓ Ancho da la camar 1.00m (metros) MINIMO-1.07m (metros) | | | |
| | | | MAXIMO. ✓ Largo da la cama: 2.05m (metros) MINIMO- 2.27m (metros) | Х | | <u></u> |
| | | | MAXIMO. | X | | |
| | | | ✓ Con altura ajustable de la cama que cubre el rango de 42cm e 80 cm medido desde la plataforme de la cama al piso sin colchón →- 5cm. ✓ Con altura ajustable de la cama al piso sin colchón →- 5cm. ✓ Con altura ajustable de la cama que cubre el rango de 42cm e 80 cm redictor →- 5cm. ✓ Con altura ajustable de la cama que cubre el rango de 42cm e 80 cm redictor →- 5cm. ✓ Con altura ajustable de la cama que cubre el rango de 42cm e 80 cm redictor →- 5cm. ✓ Con altura ajustable de la cama que cubre el rango de 42cm e 80 cm redictor →- 5cm. ✓ Con altura ajustable de la cama que cubre el rango de 42cm e 80 cm redictor →- 5cm. ✓ Con altura ajustable de la cama al piso sin colchón →- 5cm. ✓ Con altura ajustable de la cama al piso sin colchón →- 5cm. ✓ Con ajustable de la cama al piso sin colchón →- 5cm. ✓ Con ajustable de la cama al piso sin colchón →- 5cm. ✓ Con ajustable de la cama al piso sin colchón →- 5cm. ✓ Con ajustable de la cama al piso sin colchón →- 5cm. ✓ Con ajustable de la cama al piso sin colchón →- 5cm. ✓ Con ajustable de la cama al piso sin colchón →- 5cm. ✓ Con ajustable de la cama al piso sin colchón →- 5cm. ✓ Con ajustable de la cama ajustable de la cama al piso sin colchón →- 5cm. ✓ Con ajustable de la cama ajustable de la cama al piso sin colchón →- 5cm. ✓ Con ajustable de la cama ajustable de la cama al piso sin colchón →- 5cm. ✓ Con ajustable de la cama aju | x | | |
| | • | | - Posiciones: Herizontal | | L | |
| : | | | ✓ Que facilite el levante de espelder (Fowler) hasta 70° 4/-5%, con indicador de grados que permite a la institución controlar el Angulo de inc\u00e4nación del espel\u00edar en la cama, obteniendo un control total en el cuidado del peciente. | x | | |
| | | | ✓ Que parmita la posición de sille cardiaca con solo pulsar un botón. | X | | |
| | | | ✓ Semi Fowler con inclinación dal plano de pies e 25 | Х | | |
| | | | ✓ Que permite el accionamiento de Trendelemburg mayor de 17° y trendelemburg inverso mayor de 17°. | Х | | |
| | | | ✓ Permitir el accionamiento de autocontorno, el cual levanta al espelder y los pies con un solo botón, así el pacienta no se destizará hacie delante. | х | | |
| | | | Permitir el accionamiento da un botón para datención total da la cama en caso de emergencia. | х | l l | |
| | | | - Indicador de los grados en que esta la posición de la cama | Х | | |
| | | | Los Controles deben ir ubicados en las barandas laterales superiores y en el piecero en la parte superior | х | Ţ | · |
| | | | - Debe incluir controles de mando: | Х | | |
| | | | a) Para acceso de paciente | Х | 1 | |
| | | | b) Para acceso da personal medico | Х | | |
| | | | La cama debe permitir a través de un botón en los controles activar cualquier movimiento de la cama automáticamente. | х | | |
| | | | Debe incluir un sistema de controles para el manejo de la cama, interconstruido en las barandas de segunded y un control central en el tablero de piecero que al ser retirado no deshabilite los controles ubicados en les barandas pere ecceso del personal médico asistencia y del pacional. | х | | |
| 4 [| CAMA HOSPITALARIA CON COLCHON ANTIESCARAS | 11 | Los controles deben garantizar le seguridad dal paciente y personal médico, siendo totalmenta sellados para evitar daños y socidantes por el ingreso de líquidos, siguiendo la norma NTC-IEC- 60601-2-52 IPX-4. | х | | |
| | PARA UCI | | Debe incluir botón de apagado y encendido de control. | <u> </u> | <u> </u> | |
| | | | Debe incluir botón de apagado y ancendido de control. Colchón: | х | | |
| | | | ✓ De alta densidad. | х | | |
| | | | ✓ Con disaño para reducción y redistribución de la presión | х | | |
| ı | ł | | ✓ Grosor de 16 centimetros +/- 2 cm | Х | | |
| | 1 | | ✓ Sistema antiescaras, que evite presiones puntuales en la piel del peciante que causan lesiones en le piel. | Х | | |
| : | ı. | | ✓ Forto en material anti-alérgico, enti-bacteriano, completamenta impermeable resistente, de făcii impieza y asepsia. Completamente libre de costuras, completamenta sellado, matarisl | х | | |
| | | | resistente al fuego. ✓ Qua no permita el ingreso de fluidos o líquidos. | x | | |
| | | | - Barandas: | | | |
| | | | ✓ Barandas da cabecera y de pie da cema removible. | Х | | |
| | | | ✓ La cama dabe incluir teblero de piecero y cabecero, plásticos, resistente al alto impacto, desmontables, con medidas minimo de 50cm alto tomada desde la base dal tendido a la parte superior del tablero *98cm ancho +/-5cm | х | | |
| ļ | | | ✓ La cama debe ser color blanco martil con pieceros y cabeceros azules. Acabados en pinture electrostática en polyo mediante un sistema sutomático de alta tecnología | х | | |

FACTORES TÉCNICOS A TENER EN CUENTA PARA LA EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DEL CONTRATISTA LOS PINOS S.A.

| No. ITEM | DESCRIPCION | CANTIDAD | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | CUMPLE | NO CUMPLE | OBSERVACIONES |
|----------|-------------|---|---|--------|---------------|---------------------------------------|
| | | | ✓ Oe material de alta calidad y rasistencia lavable que parmita procesos da limpiaza y desinfección sin deterioro de las barandas | х | | |
| | | | ✓ La cama debe incluír sistema de barandas completamente abatibles que garanticen la seguridad del paciente de, dos en el área de cabaza y dos en el área de píss, entre las barandas en el cantro debe haber un espacio máximo de 5 cm y que conserven sutre barandas y los tableros de cabecero y piecero 5 cm, que sean ebatibles y permitan guardarlas para tener una transferencia sin obstéculos. | х | | |
| | | | ✓ Preferiblemente en materiel polipropileno que minimice problemas de oxidación an barandas. | x | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| | | | ✓ Altura de barande que garantiza la seguridad del paciente, 50 cm +/- 5 cms tomados dasde la suparficie del tendido. | х | | |
| ı | | | - Ruedas: | | | |
| | | | ✓ La cama debe incluir cuatro (4) ruedas de 5° +/- 5°, con sistema antirecolector de mugre, y contar con bioqueo central para las cuatro ruedas y direccionamiento centralizado. | х | | |
| | ì | ì | <u></u> | | } | |
| | ŀ | | ✓ Las ruedas deben ser antiestátices | Х | | |
| | | | - Alarmas: | | | |
| | | | ✓ La cama debe de estar dotada de alarma audible y visual, para mejorar la atención del paciente en estado crítico, de: | Х | | |
| | ì | 1 | ✓ Fella de energía eléctrica. | X | | |
| | | | ✓ Estado de batería baje. | X | <u> </u> | |
| | | | ✓ La cama debe contar con una alarma audible de detección de barandas abajo. Cuando se mueve cuelquiera de las 4 barandas. | х | | |
| | | Ì | ✓ La came debe contar con un botón para horizontalizar la cama sin qua sea el mismo da RCP. | х | | |
| | | | ✓ La cama debe contar con une slarma audible para detección da inclinación del espaldar. | Х | | |
| | | | – La balanza: | | | <u> </u> |
| | | | ✓ Display de la balanza debe ester ubicada en el tablero del piecero de la cama. | Х | | |
| | | | ✓ Toma manual del peso actual | Х | | |
| | | | ✓ Ajuste e cero | х | | |
| | | | ✓ Tome automática de fecha y hora | Х | | |
| | i | ţ | ✓ Toma automático del peso actual | X | | |
| | | | ✓ Toma de psso actual de paciente automáticamente cada 12 horas. | х | | |
| i | | | ✓ Deba tener capacidad de almacensr 15 o mayor de les registros de paso del paciente, diferencia entre el peso anterior y el actual, fecha y hora de los registros. | х | | |
| | | | ✓ Debe tener varios tipos de alarme de ecuerdo a los parámetros indicados por al médico, ast: de tiempo, de movimiento de paciente, da egreso de paciente | х | | |
| | | | ✓ En caso de que la báscula está úbicada en el piecero aí ser desmontado el tablero la báscula no debe perder los datos almacenados. | х | | |
| | | 1 | Ls clavije debe tener polarizedo tipo grado hospitalario. | Х | | |
| | | | Un (1) Protector de colchón en material anti-alérgico, anti- bacterieno, completamente impermeabla resistente, de (ácil limpisza y esepsia. Completamente libre de costuras, completamente selfado, materiel retardante al fuego. | x | | |
| | | 5 | El oferente debe ofrecer mantenimiento preventivo espacializado cada cuatro (4) meses para al equipo durante el fismpo de la garantía | Х | | |
| | 1 | Quien ofrezca una garantía técnica adicional de 8 meses en cada equipo, obtendrá 200 puntos. | 200 PUNTOS | х | | |
| | 2 | Quien ofrezca una garantía técnica adicional de 4 meses en cada equipo, obtendrá 100 puntos. | 100 PUNTOS | x | | |

La firma Los Pinos S.A. SI CUMPE técnicamente para el proceso de LICITACION PUBLICA NºLP-003-2015 HOMIC.

Atentamente,