



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

FORMATO DE JUSTIFICACIÓN PARA ADQUISICIONES SIN PROCEDIMIENTO A LICITACIÓN PÚBLICA ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

Justificación que se realiza para la contratación del servicio de **MANTENIMIENTO INTEGRAL A CAMAS MANUALES, ELÉCTRICAS Y CAMILLAS**, a través del procedimiento de Adjudicación Directa. Con fundamento en los Artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 25 primer párrafo, 26 fracción III y 42 segundo párrafo de Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se emite la presente justificación para exceptuar la contratación, mediante un procedimiento Licitación Pública o Invitación a Cuando Menos Tres Personas, y realizar a través de un procedimiento de Adjudicación Directa, al tenor de lo siguiente:

I.- Descripción del servicio a contratar:

Servicio de mantenimiento integral a camas manuales, eléctricas y camillas

II. Estudio de mercado

Se anexan 3 cotizaciones, en las que se incluye el servicio ofertado

II.1.

| Número | Nombre de la empresa | Monto sin I.V.A. |
|--------|--|------------------|
| 1 | Pluriservicios Biomédicos, S.A. de C.V. | 3'099,564.00 |
| 2 | Servicios Integrales en equipo médico, S.A. de C.V. | 3'867,142.00 |
| 3 | Asesoría y servicio integral biomédico, S.A. de C.V. | 3'676,564.00 |

COMPRANET. Se verifico que hubiese proveeduría en el mercado, ya que el Instituto Solicita el MANTENIMIENTO INTEGRAL A CAMAS MANUALES, ELÉCTRICAS Y CAMILLAS

III. Plazos y condiciones de la prestación del servicio:

III.1.- Plazo: Vigencia del 01 de enero al 31 de diciembre del 2023

III.2.- Condiciones (anexo técnico):

041





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

Anexo Técnico

Inventario de equipos

| QUIRÓFANOS | | | | | | |
|---------------------|---------|-----------|-------------|-------------|--------------|----------------|
| No. CONSECUTIVO | EQUIPO | MARCA | MODELO | SERIE | INVENTARIO 1 | No. DE CONTROL |
| 1 | CAMILLA | HILL ROM | 1307 | 21A70 | 8872 | CAMI-QUIR-001 |
| 2 | CAMILLA | HILL ROM | 1307 | 21A73 | 8839 | CAMI-QUIR-002 |
| 3 | CAMILLA | HILL ROM | 1307 | 21A74 | 8866 | CAMI-QUIR-003 |
| 4 | CAMILLA | HILL ROM | 1307 | 21A75 | 8868 | CAMI-QUIR-004 |
| 5 | CAMILLA | HILL ROM | 1307 | 21A79 | 9067 | CAMI-QUIR-005 |
| 6 | CAMILLA | HILL ROM | 1307 | 21A81 | 8861 | CAMI-QUIR-006 |
| 7 | CAMILLA | HILL ROM | 1307 | S/N | 8875 | CAMI-QUIR-007 |
| 8 | CAMILLA | STRYKER | TRANSPORT | 94112886 | 7333 | CAMI-QUIR-008 |
| ENDOSCOPIA | | | | | | |
| No. CONSECUTIVO | EQUIPO | MARCA | MODELO | SERIE | INVENTARIO 1 | No. DE CONTROL |
| 9 | CAMILLA | HILL ROM | TRANSTART | 1200AN8976 | 8863 | CAMI-ENDO-001 |
| 10 | CAMILLA | STRYKER | RENAISSANCE | 9712030236 | 29715 | CAMI-ENDO-002 |
| 11 | CAMILLA | STRYKER | RENAISSANCE | 93042573 | 29716 | CAMI-ENDO-003 |
| 12 | CAMILLA | STRYKER | RENAISSANCE | 93042572 | 31733 | CAMI-ENDO-004 |
| 13 | CAMILLA | STRYKER | RENAISSANCE | 9712030235 | 5576 | CAMI-ENDO-005 |
| 14 | CAMILLA | STRYKER | STRETCHER | 303052672 | 5582 | CAMI-ENDO-006 |
| 15 | CAMILLA | STRYKER | STRETCHER | 303052673 | 5572 | CAMI-ENDO-007 |
| 16 | CAMILLA | STRYKER | STRETCHER | 303052674 | 5581 | CAMI-ENDO-008 |
| 17 | CAMILLA | STRYKER | STRETCHER | 303052675 | 31736 | CAMI-ENDO-009 |
| 18 | CAMILLA | STRYKER | STRETCHER | 303052677 | 5580 | CAMI-ENDO-010 |
| 19 | CAMILLA | STRYKER | STRETCHER | 303052976 | Sin número | CAMI-ENDO-011 |
| 20 | CAMILLA | STRYKER | STRETCHER | 9804030035 | 5417 | CAMI-ENDO-012 |
| 21 | CAMILLA | STRYKER | TRANSPORT | 94112832 | 23614 | CAMI-ENDO-013 |
| 22 | CAMILLA | HILL ROM | 1307 | 21A66 | 5578 | CAMI-ENDO-014 |
| RADIOLOGÍA E IMAGEN | | | | | | |
| No. CONSECUTIVO | EQUIPO | MARCA | MODELO | SERIE | INVENTARIO 1 | No. DE CONTROL |
| 23 | CAMILLA | Sin marca | 1000MR | 935625020-1 | 19718 | CAMI-RADI-001 |
| 24 | CAMILLA | Sin marca | 1000MR | 934297020-1 | 31743 | CAMI-RADI-002 |
| 25 | CAMILLA | STRYKER | TRANSPORT | 94112891 | 6605 | CAMI-RADI-003 |
| URGENCIAS | | | | | | |
| No. CONSECUTIVO | EQUIPO | MARCA | MODELO | SERIE | INVENTARIO 1 | No. DE CONTROL |
| 26 | CAMILLA | STRYKER | STRETCHER | 309053650 | 27928 | CAMI-URGE-001 |
| 27 | CAMILLA | STRYKER | EMERGENCY | 309053656 | 3912 | CAMI-URGE-002 |
| 28 | CAMILLA | STRYKER | EMERGENCY | 309053657 | 27864 | CAMI-URGE-003 |
| 29 | CAMILLA | STRYKER | EMERGENCY | 309053658 | 3726 | CAMI-URGE-004 |
| 30 | CAMILLA | STRYKER | TRANSPORT | 94112800 | 3114 | CAMI-URGE-005 |



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

| | | | | | | |
|----|-------------------|----------|------------|-------------|------------|---------------|
| 31 | CAMILLA | STRYKER | TRANSPORT | 94112842 | Sin número | CAMI-URGE-006 |
| 32 | CAMILLA | STRYKER | TRANSPORT | 94112883 | 8954 | CAMI-URGE-007 |
| 33 | CAMILLA | STRYKER | TRANSPORT | 94112887 | 6538 | CAMI-URGE-008 |
| 34 | CAMILLA | STRYKER | EMERGENCY | 309053635 | Sin número | CAMI-URGE-009 |
| 35 | CAMILLA | STRYKER | EMERGENCY | 309053651 | 3721 | CAMI-URGE-010 |
| 36 | CAMILLA | STRYKER | EMERGENCY | 309053652 | 31734 | CAMI-URGE-011 |
| 37 | CAMILLA | STRYKER | EMERGENCY | 309053654 | 3914 | CAMI-URGE-012 |
| 38 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D41-M | 6558 | CAMA-URGE-013 |
| 39 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D69-M | 6735 | CAMA-URGE-014 |
| 40 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-26D77-M | 3668 | CAMA-URGE-015 |
| 41 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-28D69-M | 6556 | CAMA-URGE-016 |
| 42 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-26D46-M | 6712 | CAMA-URGE-017 |
| 43 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-28D26-M | 6729 | CAMA-URGE-018 |
| 44 | CAMA ELÉCTRICA | STRYKER | Gobed | R51287 | 31741 | CAEL-URGE-019 |
| 45 | CAMA ELÉCTRICA | STRYKER | Gobed | R51236 | 3608 | CAEL-URGE-020 |
| 46 | CAMA ELÉCTRICA | STRYKER | Gobed | R50680 | 3797 | CAEL-URGE-021 |
| 47 | CAMA ELÉCTRICA | STRYKER | Gobed | R50576 | 31742 | CAEL-URGE-022 |
| 48 | CAMA ELÉCTRICA | STRYKER | Gobed | R50588 | 6486 | CAEL-URGE-023 |
| 49 | CAMA ELÉCTRICA | STRYKER | Gobed | R51269 | 3780 | CAEL-URGE-024 |
| 50 | CAMA ELÉCTRICA | STRYKER | Gobed | R51280 | 3808 | CAEL-URGE-025 |
| 51 | CAMA ELÉCTRICA | STRYKER | Gobed | R51281 | 3792 | CAEL-URGE-026 |
| 52 | CAMA ELÉCTRICA | STRYKER | Gobed | R50590 | 3631 | CAEL-URGE-027 |
| 53 | CAMA ELÉCTRICA | STRYKER | Gobed | R51249 | 3774 | CAEL-URGE-028 |
| 54 | CAMILLA | STRYKER | Prime 1105 | 1411034877 | 6483 | CAMI-URGE-029 |
| 55 | CAMILLA | STRYKER | Prime 1105 | 1411034875 | 3659 | CAMI-URGE-030 |
| 56 | CAMILLA | STRYKER | Prime 1105 | 1307041373 | 3602 | CAMI-URGE-031 |
| 57 | CAMILLA | STRYKER | Prime 1105 | 1410033138 | 3673 | CAMI-URGE-032 |
| 58 | CAMILLA | STRYKER | Prime 1105 | 1410033133 | 6484 | CAMI-URGE-033 |
| 59 | CAMILLA | STRYKER | Prime 1105 | 1410033137 | 31738 | CAMI-URGE-034 |
| 60 | CAMILLA | STRYKER | Prime 1105 | 1410033138 | 3789 | CAMI-URGE-035 |
| 61 | CAMILLA | STRYKER | Prime 1105 | 1411034879 | 3681 | CAMI-URGE-036 |
| 62 | CAMILLA | STRYKER | Prime 1105 | 1411034878 | 3663 | CAMI-URGE-037 |
| 63 | CAMILLA | STRYKER | Prime 1105 | 1410033134 | 31740 | CAMI-URGE-038 |
| 64 | CAMILLA | STRYKER | Prime 1105 | 1410033136 | 3656 | CAMI-URGE-039 |
| 65 | CAMILLA | STRYKER | Prime 1105 | 1410033131 | Sin número | CAMI-URGE-040 |
| 66 | CAMILLA | STRYKER | Prime 1105 | 1411034881 | 3678 | CAMI-URGE-041 |





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

| PRIMER PISO HOSPITALIZACIÓN | | | | | | |
|-----------------------------|-------------|----------|-----------|-------------|--------------|----------------|
| No. CONSECUTIVO | EQUIPO | MARCA | MODELO | SERIE | INVENTARIO I | No. DE CONTROL |
| 67 | CAMILLA | STRYKER | TRANSPORT | 94112876 | 7329 | CAMI-PRIM-001 |
| 68 | CAMILLA | HILL ROM | TRANSTART | 1201AN8992 | 7336 | CAMI-PRIM-002 |
| 69 | CAMILLA | STRYKER | TRANSPORT | 94112890 | 23963 | CAMI-PRIM-003 |
| 70 | CAMILLA | STRYKER | TRANSPORT | 94112802 | 24336 | CAMI-PRIM-004 |
| 71 | CAMA MANUA | HILL ROM | 425 | 425-28D09-M | 6481 | CAMA-PRIM-005 |
| 72 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D79-M | 6716 | CAMA-PRIM-006 |
| 73 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D78-M | 7338 | CAMA-PRIM-007 |
| 74 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D85-M | 6601 | CAMA-PRIM-008 |
| 75 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D75-M | 6710 | CAMA-PRI-009 |
| 76 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-28D67-M | 6689 | CAMA-PRIM-010 |
| 77 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-26D35-M | 6726 | CAMA-PRIM-011 |
| 78 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D25-M | 6547 | CAMA-PRIM-012 |
| 79 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-26D36-M | 6706 | CAMA-PRIM-013 |
| 80 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D51-M | 6707 | CAMA-PRIM-014 |
| 81 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-26D23-M | 6739 | CAMA-PRIM-015 |
| 82 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D92-M | 6487 | CAMA-PRIM-016 |
| 83 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-28D25-M | 6569 | CAMA-PRIM-017 |
| 84 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-28D31-M | 6721 | CAMA-PRIM-018 |
| 85 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-28D12-M | 6697 | CAMA-PRIM-019 |
| 86 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-26D21-M | 6714 | CAMA-PRIM-020 |
| 87 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-28D87-M | 6573 | CAMA-PRIM-021 |
| 88 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D62-M | 6732 | CAMA-PRIM-022 |
| 89 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D82-M | 6731 | CAMA-PRIM-023 |
| 90 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | S/N | 6699 | CAMA-PRIM-024 |
| 91 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D70-M | 6562 | CAMA-PRIM-025 |
| 92 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | S/N | 6727 | CAMA-PRIM-026 |
| 93 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-28D88-M | 6694 | CAMA-PRIM-027 |
| 94 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-36D64-M | 6720 | CAMA-PRIM-028 |



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

| | | | | | | |
|-----|-------------|----------|-----|-------------|-------|---------------|
| 95 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | S/N | 3035 | CAMA-PRIM-029 |
| 96 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D46-M | 6711 | CAMA-PRIM-030 |
| 97 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D66-M | 6736 | CAMA-PRIM-031 |
| 98 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-36D62-M | 6738 | CAMA-PRIM-032 |
| 99 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-28D28-M | 6703 | CAMA-PRIM-033 |
| 100 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-28D70-M | 6567 | CAMA-PRIM-034 |
| 101 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-36D63-M | 5613 | CAMA-PRIM-035 |
| 102 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | S/N | 6698 | CAMA-PRIM-036 |
| 103 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-28D27-M | 6593 | CAMA-PRIM-037 |
| 104 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D24-M | 24731 | CAMA-PRIM-038 |
| 105 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-26D55-M | 6691 | CAMA-PRIM-039 |
| 106 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | S/N | 6695 | CAMA-PRIM-040 |
| 107 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D47-M | 6733 | CAMA-PRIM-041 |
| 108 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-28D13-M | 6692 | CAMA-PRIM-042 |
| 109 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-28D43-M | 6563 | CAMA-PRIM-043 |
| 110 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D57-M | 6696 | CAMA-PRIM-044 |
| 111 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D86-M | 6545 | CAMA-PRIM-045 |
| 112 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D95-M | 6595 | CAMA-PRIM-046 |
| 113 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-36D54-M | 6690 | CAMA-PRIM-047 |
| 114 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-26D82-M | 6480 | CAMA-PRIM-048 |
| 115 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-28D07-M | 6724 | CAMA-PRIM-049 |
| 116 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-28D89-M | 6742 | CAMA-PRIM-050 |
| 117 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-28D42-M | 3100 | CAMA-PRIM-051 |
| 118 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-26D41-M | 3020 | CAMA-PRIM-052 |
| 119 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D88-M | 6718 | CAMA-PRIM-053 |
| 120 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | S/N | 6737 | CAMA-PRIM-054 |
| 121 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-26D76-M | 6583 | CAMA-PRIM-055 |
| 122 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | S/N | 6687 | CAMA-PRIM-056 |

Avenida Vasco de Quiroga No.15 Colonia Belisario Domínguez Sección XVI Alcaldía Tlalpan
C.P. 14080 Ciudad de México Tel. 55 54 87 09 00 www.incmnsz.mx



2022 Flores
Año de Maíz
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

| 123 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D26-M | 6559 | CAMA-PRIM-057 |
|-------------------------------------|----------------|----------|------------|-------------|--------------|----------------|
| 124 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D55 | 6604 | CAEL-PRIM-058 |
| 125 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | CENTURY CC | 892-23B35-A | 23689 | CAEL-PRIM-059 |
| 126 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | CENTURY CC | 892-23B48-A | 7332 | CAEL-PRIM-060 |
| SEGUNDO PISO HOSPITALIZACIÓN | | | | | | |
| No. CONSECUTIVO | EQUIPO | MARCA | MODELO | SERIE | INVENTARIO 1 | No. DE CONTROL |
| 127 | CAMILLA | STRYKER | TRANSPORT | 941I2878 | 6592 | CAMI-SEGU-001 |
| 128 | CAMILLA | STRYKER | TRANSPORT | 941I2880 | 22449 | CAMI-SEGU-002 |
| 129 | CAMILLA | STRYKER | TRANSPORT | 941I2888 | 23964 | CAMI-SEGU-003 |
| 130 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | S/N | 6576 | CAMA-SEGU-004 |
| 131 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-26D47-M | 6575 | CAMA-SEGU-005 |
| 132 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | S/N | 6507 | CAMA-SEGU-006 |
| 133 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-26D54-M | 6507 | CAMA-SEGU-007 |
| 134 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D22-M | 6574 | CAMA-SEGU-008 |
| 135 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D49-M | 24276 | CAMA-SEGU-009 |
| 136 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-26D18-M | 6586 | CAMA-SEGU-010 |
| 137 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D64-M | 6715 | CAMA-SEGU-011 |
| 138 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-26D49-M | 6705 | CAMA-SEGU-012 |
| 139 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-28D29-M | 6596 | CAMA-SEGU-013 |
| 140 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-28D08-M | 3082 | CAMA-SEGU-014 |
| 141 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D81-M | 6554 | CAMA-SEGU-015 |
| 142 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-26D19-M | 6725 | CAMA-SEGU-016 |
| 143 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D80-M | 6713 | CAMA-SEGU-017 |
| 144 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D77-M | 6719 | CAMA-SEGU-018 |
| 145 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-26D48-M | 6701 | CAMA-SEGU-019 |
| 146 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-28D38-M | 6555 | CAMA-SEGU-020 |
| 147 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | S/N | 6594 | CAMA-SEGU-021 |
| 148 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-28D11-M | 6596 | CAMA-SEGU-022 |
| 149 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D96-M | 3073 | CAMA-SEGU-023 |



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

| | | | | | | |
|-----|----------------|----------|------------|--------------|------|---------------|
| 178 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D58-M | 6551 | CAMA-SEGU-052 |
| 179 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D23-M | 6598 | CAMA-SEGU-053 |
| 180 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D48-M | 6693 | CAMA-SEGU-054 |
| 181 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D73-M | 6546 | CAMA-SEGU-055 |
| 182 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-28D00-M | 6566 | CAMA-SEGU-056 |
| 183 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | S/N | 6582 | CAMA-SEGU-057 |
| 184 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-26D22-M | 6577 | CAMA-SEGU-058 |
| 185 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D42 | 6591 | CAEL-SEGU-059 |
| 186 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-36D53-M | 6557 | CAEL-SEGU-060 |
| 187 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-36D23-M | 6570 | CAEL-SEGU-061 |
| 188 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | CENTURY CC | 892-25B03-A | 6599 | CAEL-SEGU-062 |
| 189 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | CENTRA | 1063-23A85-A | 6603 | CAEL-SEGU-063 |

TERCER PISO HOSPITALIZACIÓN

| No. CONSECUTIVO | EQUIPO | MARCA | MODELO | SERIE | INVENTARIO 1 | No. DE CONTROL |
|-----------------|----------------|----------|------------|--------------|--------------|----------------|
| 190 | CAMILLA | STRYKER | TRANSPORT | 941128 | 31732 | CAMI-TERC-001 |
| 191 | CAMILLA | STRYKER | EMERGENCY | 94092367 | 30413 | CAMI-TERC-002 |
| 192 | CAMILLA | STRYKER | EMERGENCY | 94092389 | 23613 | CAMI-TERC-003 |
| 193 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | CENTURY CC | 892-67A87-A | 7335 | CAEL-TERC-004 |
| 194 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | CENTURY CC | 892-23B52-A | 6513 | CAEL-TER-005 |
| 195 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | CENTURY CC | 892-23B55-A | 6516 | CAEL-TERC-006 |
| 196 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | ADVANCED | 1135-27F74-A | 6508 | CAEL-TERC-007 |
| 197 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | ADVANCED | 1135-27F77-A | 23728 | CAEL-TERC-008 |
| 198 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | ADVANCED | 1135-28F26-A | 6539 | CAEL-TERC-009 |
| 199 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | ADVANCED | 1135-27F75-A | 6500 | CAEL-TERC-010 |
| 200 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | ADVANCED | 1135-28F14-A | 6521 | CAEL-TERC-011 |
| 201 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | CENTRA | 1063-23A77-A | 6523 | CAEL-TERC-012 |
| 202 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | CENTRA | 1063-23A84-A | 6537 | CAEL-TERC-013 |
| 203 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | CENTRA | 1063-23A71-A | 7327 | CAEL-TERC-014 |
| 204 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | CENTRA | 1063-23A62-A | 6509 | CAEL-TERC-015 |

144





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

| | | | | | | |
|-----|-------------|----------|-----|-------------|-------|---------------|
| 150 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D89-M | 6600 | CAMA-SEGU-024 |
| 151 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D72-M | 24656 | CAMA-SEGU-025 |
| 152 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-28D41-M | 6568 | CAMA-SEGU-026 |
| 153 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D90-M | 6565 | CAMA-SEGU-027 |
| 154 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D56-M | 6485 | CAMA-SEGU-028 |
| 155 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D94-M | 6741 | CAMA-SEGU-029 |
| 156 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-26D53-M | 3047 | CAMA-SEGU-030 |
| 157 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D93-M | 6549 | CAMA-SEGU-031 |
| 158 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-26D63-M | 6572 | CAMA-SEGU-032 |
| 159 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D99-M | 6702 | CAMA-SEGU-033 |
| 160 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-26D10-M | 6728 | CAMA-SEGU-034 |
| 161 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-28D66-M | 6585 | CAMA-SEGU-035 |
| 162 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D84-M | 6723 | CAMA-SEGU-036 |
| 163 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-26D64-M | 3013 | CAMA-SEGU-037 |
| 164 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D45-M | 6590 | CAMA-SEGU-038 |
| 165 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D67-M | 6571 | CAMA-SEGU-039 |
| 166 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D53-M | 6490 | CAMA-SEGU-040 |
| 167 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-26D56-M | 6584 | CAMA-SEGU-041 |
| 168 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-26D52-M | 6602 | CAMA-SEGU-042 |
| 169 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D91-M | 6587 | CAMA-SEGU-043 |
| 170 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D52-M | 6561 | CAMA-SEGU-044 |
| 171 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D63-M | 7581 | CAMA-SEGU-045 |
| 172 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-36D24-M | 6552 | CAMA-SEGU-046 |
| 173 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D65-M | 6722 | CAMA-SEGU-047 |
| 174 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D83-M | 6688 | CAMA-SEGU-048 |
| 175 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D60-M | 6550 | CAMA-SEGU-049 |
| 176 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | S/N | 6580 | CAMA-SEGU-050 |
| 177 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-28D10-M | 6740 | CAMA-SEGU-051 |



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

| | | | | | | |
|--------------------------|----------------|--------------|---------------|--------------|---------------------|-----------------------|
| 205 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | CENTRA | 1063-23A68-A | 6531 | CAEL-TERC-016 |
| 206 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | CENTRA | 1063-23A83-A | 6526 | CAEL-TERC-017 |
| 207 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | CENTRA | 1063-23A72-A | 6526 | CAEL-TERC-018 |
| 208 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | CENTRA | 1063-23A87-A | 6519 | CAEL-TERC-019 |
| 209 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | CENTRA | 1063-23A76-A | 23701 | CAEL-TERC-020 |
| 210 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | CENTRA | 1063-23A51-A | 6510 | CAEL-TERC-021 |
| 211 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | CENTRA | 1063-23A67-A | 6522 | CAEL-TERC-022 |
| 212 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | CENTRA | 1063-23A42-A | 6524 | CAEL-TERC-023 |
| 213 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | CENTRA | 1063-23A61-A | 6542 | CAEL-TERC-024 |
| 214 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | CENTRA | 1063-23A48-A | 6534 | CAEL-TERC-025 |
| 215 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | CENTRA | 1063-23A59-A | 6540 | CAEL-TERC-026 |
| 216 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | CENTRA | 1063-23A45-A | 6543 | CAEL-TERC-027 |
| 217 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | CENTRA | 1063-23A74-A | 6536 | CAEL-TERC-028 |
| 218 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | CENTRA | 1063-23A65-A | 6544 | CAEL-TER-029 |
| 219 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | CENTRA | 1063-23A43-A | 6527 | CAEL-TERC-030 |
| 220 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | CENTRA | 1063-23A78-A | 6515 | CAEL-TERC-031 |
| 221 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | CENTRA | 1063-23A73-A | 6501 | CAEL-TERC-032 |
| 222 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | CENTRA | 1063-23A86-A | 6535 | CAEL-TERC-033 |
| 223 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | CENTRA | 1063-23A82-A | 6528 | CAEL-TERC-034 |
| 224 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | CENTRA | 1063-23A57-A | 6514 | CAEL-TERC-035 |
| 225 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | CENTRA | 1063-23A69-A | 6532 | CAEL-TERC-036 |
| 226 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | CENTRA | 1063-23A56-A | 6530 | CAEL-TERC-037 |
| 227 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | CENTRA | 1063-23A75-A | 6518 | CAEL-TERC-038 |
| 228 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | CENTRA | 1063-23A50-A | 7331 | CAEL-TERC-039 |
| 229 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | CENTRA | 1063-23A66-A | 6517 | CAEL-TER-040 |
| CLÍNICA DEL DOLOR | | | | | | |
| No. CONSECUTIVO | EQUIPO | MARCA | MODELO | SERIE | INVENTARIO 1 | No. DE CONTROL |
| 230 | CAMILLA | STRYKER | EMERGENCY | 94092368 | 6511 | CAMI-CLDO-001 |
| 231 | CAMILLA | STRIKER | TRANSPORT | 94092366 | 23773 | CAMI-CLDO-002 |

Avenida Vasco de Quiroga No.15 Colonia Belisario Domínguez Sección XVI Alcaldía Tlalpan
C.P. 14080 Ciudad de México Tel. 55 54 87 09 00 www.incmnsz.mx

045



2022 Flores
Año de Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

| 232 | CAMILLA | HILL ROM | TRANSTART | 0303052671 | 22766 | CAMI-CLDO-003 |
|------------------------------------|----------------|----------|------------|--------------|--------------|----------------|
| 233 | CAMILLA | STRYKER | Prime 1105 | 1407031934 | 22768 | CAMI-CLDO-004 |
| 234 | CAMILLA | STRYKER | Prime 1105 | 1307041361 | 22773 | CAMI-CLDO-005 |
| RADIOLOGÍA E IMAGEN | | | | | | |
| No. CONSECUTIVO | EQUIPO | MARCA | MODELO | SERIE | INVENTARIO 1 | No. DE CONTROL |
| 235 | CAMILLA | STRYKER | Prime 1105 | 1307041372 | 22718 | CAMI-RAYX-001 |
| 236 | CAMILLA | STRYKER | Prime 1105 | 1307041327 | | CAMI-RAYX-002 |
| 237 | CAMILLA | STRYKER | Prime 1105 | 1307041357 | 42146 | CAMI-RAYX-003 |
| 238 | CAMILLA | STRYKER | Prime 1105 | 1410033135 | 1475 | CAMI-RAYX-004 |
| RADIO ONCOLOGÍA | | | | | | |
| No. CONSECUTIVO | EQUIPO | MARCA | MODELO | SERIE | INVENTARIO 1 | No. DE CONTROL |
| 239 | CAMILLA | STRYKER | Prime 1105 | 1512036774 | 7342 | CAMI-RAON-001 |
| 240 | CAMILLA | STRYKER | Prime 1105 | 1307041355 | 7341 | CAMI-RAON-002 |
| CARDIOLOGÍA | | | | | | |
| No. CONSECUTIVO | EQUIPO | MARCA | MODELO | SERIE | INVENTARIO 1 | No. DE CONTROL |
| 241 | CAMILLA | STRYKER | Prime 1105 | 1411034880 | 23487 | CAMI-CARD-001 |
| CUARTO PISO HOSPITALIZACIÓN | | | | | | |
| No. CONSECUTIVO | EQUIPO | MARCA | MODELO | SERIE | INVENTARIO 1 | No. DE CONTROL |
| 242 | CAMILLA | STRYKER | EMERGENCY | 94092370 | 7337 | CAMI-CUAR-001 |
| 243 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | ADVANCED | 1135-27F76-A | 6499 | CAEL-CUAR-002 |
| 244 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | CENTRA | 1063-23A60-A | 6505 | CAEL-CUAR-004 |
| 245 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | CENTRA | 1063-23A63-A | 7326 | CAEL-CUAR-005 |
| 246 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | CENTRA | 1063-23A53-A | 6520 | CAEL-CUAR-006 |
| 247 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | CENTRA | 1063-23A58-A | 6502 | CAEL-CUAR-007 |
| 248 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | CENTRA | 1063-23A52-A | 6497 | CAEL-CUAR-008 |
| 249 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | CENTRA | 1063-23A64-A | 6504 | CAEL-CUAR-009 |
| 250 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | CENTRA | 1063-23A54-A | 6506 | CAEL-CUAR-010 |
| 251 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | CENTRA | 1063-23A55-A | 6498 | CAEL-CUAR-011 |
| ESTANCIA CORTA | | | | | | |
| No. CONSECUTIVO | EQUIPO | MARCA | MODELO | SERIE | INVENTARIO 1 | No. DE CONTROL |
| 252 | CAMILLA | STRYKER | EMERGENCY | 309053670 | 7328 | CAMI-ESCO-001 |
| 253 | CAMILLA | HILL ROM | 425 | 425-27D71-M | 6578 | CAMI-ESCO-002 |
| 254 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D43-M | 6708 | CAMA-ESCO-003 |
| 255 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-36D52-M | 6700 | CAMA-ESCO-004 |



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

| 256 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | S/N | 6579 | CAMA-ESCO-005 |
|--------------------------|----------------|----------|------------|--------------|--------------|----------------|
| 257 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-28D40-M | 6564 | CAMA-ESCO-006 |
| 258 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D87-M | 3029 | CAMA-ESCO-007 |
| 259 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-26D57-M | 6734 | CAMA-ESCO-008 |
| 260 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D68-M | 3153 | CAMA-ESCO-009 |
| 261 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D21-M | 6553 | CAMA-ESCO-010 |
| 262 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D98-M | 6717 | CAMA-ESCO-011 |
| 263 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D44-M | 6589 | CAMA-ESCO-012 |
| 264 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-28D14-M | 30208 | CAMA-ESCO-013 |
| 265 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D74-M | 3056 | CAMA-ESCO-014 |
| 266 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D59-M | 3066 | CAMA-ESCO-015 |
| 267 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | Sin número | Sin número | CAMA-ESCO-016 |
| 268 | CAMILLA | STRYKER | Prime 1105 | 1307041360 | 3109 | CAMI-ESCO-017 |
| 269 | CAMILLA | STRYKER | Prime 1105 | 1411034876 | 3113 | CAMI-ESCO-018 |
| UNIDAD METABÓLICA | | | | | | |
| No. CONSECUTIVO | EQUIPO | MARCA | MODELO | SERIE | INVENTARIO 1 | No. DE CONTROL |
| 270 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | S/N | 00053 | CAMA-UMET-001 |
| 271 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D97-M | 00076 | CAMA-UMET-002 |
| 272 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | S/N | 00051 | CAMA-UMET-003 |
| 273 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-28D68-M | 00068 | CAMA-UMET-004 |
| 274 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | CENTRA | 1063-23A44-A | 00118 | CAEL-UNME-005 |
| CLÍNICA DEL SUEÑO | | | | | | |
| No. CONSECUTIVO | EQUIPO | MARCA | MODELO | SERIE | INVENTARIO 1 | No. DE CONTROL |
| 275 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-28D86-M | 31729 | CAMA-CLSU-001 |
| 276 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-28D30-M | 31730 | CAMA-CLSU-002 |
| 277 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D54-M | 0036 | CAMA-CLSU-003 |
| YODOTERAPIA | | | | | | |
| No. CONSECUTIVO | EQUIPO | MARCA | MODELO | SERIE | INVENTARIO 1 | No. DE CONTROL |
| 278 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | P1400 | D170AG8548 | 3199 | CAEL-YODO-001 |
| 279 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | P1400 | D170AG8536 | 3204 | CAEL-YODO-002 |





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

| 280 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | P1400 | D170AG8618 | 3209 | CAEL-YODO-003 |
|--------------------------------|----------------|-----------|-------------|------------------|--------------|----------------|
| TERAPIA INTENSIVA | | | | | | |
| No. CONSECUTIVO | EQUIPO | MARCA | MODELO | SERIE | INVENTARIO 1 | No. DE CONTROL |
| 281 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | P1900 | F048AM8955 | 3515 | CAEL-TEIN-001 |
| 282 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | P1900 | F113AM0276 | 3407 | CAEL-TEIN-002 |
| 283 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | P1900 | J091AM6910 TOUCH | 3524 | CAEL-TEIN-003 |
| 284 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | P1900 | J088AM6892 TOUCH | 3558 | CAEL-TEIN-004 |
| 285 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | P1900 | F058AM9221 | 0678 | CAEL-TEIN-005 |
| 286 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | P1900 | F058AM9248 | 3448 | CAEL-TEIN-006 |
| 287 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | P1900 | F061AM9249 | 5609 | CAEL-TEIN-007 |
| 288 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | P1900 | F058AM9246 | 3382 | CAEL-TEIN-008 |
| 289 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | P1900 | H324AB4136 | 3372 | CAEL-TEIN-009 |
| 290 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | P1900 | M242AM6166 | 6709 | CAEL-TEIN-010 |
| 291 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | P1900 | F058AM9243 | 3539 | CAEL-TEIN-011 |
| 292 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | P1900 | F048AM8967 | 3564 | CAEL-TEIN-012 |
| 293 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | EXCELL | ES210376 | 3355 | CAEL-TEIN-013 |
| 294 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | CENTURY CC | 892-23B56-A | 6187 | CAEL-TEIN-015 |
| 295 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | CENTURY CC | 892-23B41-A | 6525 | CAEL-TEIN-016 |
| 296 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | CENTURY CC | 892-23B46-A | 7330 | CAEL-TEIN-017 |
| 297 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | CENTURY CC | 892-23B47-A | 23827 | CAEL-TEIN-018 |
| 298 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | P1900 TOUCH | P353AM9798 | Sin número | CAEL-TEIN-019 |
| 299 | CAMA ELÉCTRICA | HILL ROM | P1900 TOUCH | P353AM9563 | Sin número | CAEL-TEIN-020 |
| MEDICINA NUCLEAR | | | | | | |
| No. CONSECUTIVO | EQUIPO | MARCA | MODELO | SERIE | INVENTARIO 1 | No. DE CONTROL |
| 300 | CAMILLA | SIN MARCA | 1000MR | SIN NÚMERO | 26834 | CAMI-MENU-001 |
| ESCUELA DE ENFERMERÍA | | | | | | |
| No. CONSECUTIVO | EQUIPO | MARCA | MODELO | SERIE | INVENTARIO 1 | No. DE CONTROL |
| 301 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D61-M | 7345 | CAMA-ESEN-001 |
| 302 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D50-M | 7344 | CAMA-ESEN-002 |
| UNIDAD TOMA DE MUESTRAS | | | | | | |



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

| No. CONSECUTIVO | EQUIPO | MARCA | MODELO | SERIE | INVENTARIO 1 | No. DE CONTROL |
|--------------------------------------|-------------|-----------------|----------------|-------------|--------------|----------------|
| 303 | CAMILLA | STRYKER | TRANSPORT | 94112879 | 8479 | CAMI-TOMU-001 |
| 304 | CAMILLA | HILL ROM | TRANSTART | 1250AN0413 | 8476 | CAMI-TOMU-002 |
| NEUROFISIOLOGÍA Y PSIQUIATRÍA | | | | | | |
| No. CONSECUTIVO | EQUIPO | MARCA | MODELO | SERIE | INVENTARIO 1 | No. DE CONTROL |
| 305 | CAMA MANUAL | HILL ROM | 425 | 425-27D20-M | 31737 | CAMA-NEPS-001 |
| CEDDEM | | | | | | |
| No. CONSECUTIVO | EQUIPO | MARCA | MODELO | SERIE | INVENTARIO 1 | No. DE CONTROL |
| 306 | CAMILLA | STRYKER | ADVANTAGE 1001 | 9611030969 | 14514 | CAMI-CEDE-001 |
| 307 | CAMILLA | SUNRISE MEDICAL | 7720-D | 48078 | 19718 | CAMI-CEDE-002 |
| 308 | CAMILLA | HILL ROM | 1307 | 21A68 | 14515 | CAMI-CEDE-003 |

Total camas eléctricas 87
Total camas manuales 138
Total de camillas 83

Especificaciones del servicio

El servicio requerido a los equipos tiene como objetivo mantenerlos en estado óptimo de funcionamiento, para lo cual debe incluir mano de obra con experiencia, así como la supervisión necesaria.

1. Personal requerido para el servicio

Para el servicio se requieren mínimo 4 técnicos, personal con el que se realizará el mantenimiento integral (mantenimiento preventivo y correctivo) a las camas manuales, camillas y camas eléctricas.

Se considerará como técnico aquel que cumpla el perfil de técnico en electrónica, técnico industrial o pasante en ingeniería, lo comprobará mediante la copia del título y cédula técnica o carta de pasante en ingeniería; deberá presentar la documentación que compruebe que tiene experiencia en el servicio de los equipos mediante constancias de cursos y tres cartas de recomendación expedidas por empresas indicando que tiene experiencia en el servicio que aquí se solicita.

Deberá presentar su experiencia en el mantenimiento preventivo y correctivo de camas eléctricas marca Hill Rom modelos P1900 y EXCELL mediante copia de cursos que avalen sus conocimientos, debido a que estas camas son utilizadas por pacientes de situación crítica de salud, motivo por el cual se requiere que el personal que proporcione el servicio tenga la experiencia requerida.

Es incumplimiento al contrato enviar para la atención del servicio a personal no capacitado ni experimentado

2. Currículo del personal

Avenida Vasco de Quiroga No.15 Colonia Belisario Domínguez Sección XVI Alcaldía Tlalpan
C.P. 14080 Ciudad de México Tel. 55 54 87 09 00 www.incmnsz.mx

047



Ricardo
2022 Flores
Año de Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

Es obligatorio presentar durante los primeros cinco días de iniciado el contrato el currículum de todos los técnicos a la coordinación del departamento de mantenimiento.

Si durante la vigencia del contrato, por alguna causa el proveedor requiere personal de apoyo o de nuevo ingreso que difiere con el presentado a inicio de contrato, se debe notificar a la coordinación de servicios y el proveedor entregará el currículum del nuevo personal, en un tiempo máximo de tres días hábiles, a partir de la fecha de ingreso, si se pasa por alto esta solicitud aún y cuando el técnico se registre en la lista de asistencia el proveedor se hará acreedor a una sanción en el mes correspondiente, ya que se considerará como inasistencia.

El personal de nuevo ingreso cumplirá con el perfil y documentación solicitada.

3. Horario

Durante la programación de los mantenimientos preventivos se deben presentar 4 técnicos en los horarios que se muestran en la siguiente tabla.

Tabla No. 1 horario de los técnicos

| Horario | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 8:00 a 16:00 | 4 técnicos | 4 técnicos | 4 técnicos | 4 técnicos | 4 técnicos |

Los días que no tienen programado mantenimiento preventivo se deben presentar dos técnicos en un horario de 8:00 a 15:00 horas y deben seguir las instrucciones del numeral 8.6 de este anexo técnico.

Si por alguna razón fuera del horario programado cualquiera de los equipos requiera ser reparado se le llamará directamente al representante legal de la empresa para que envíe un técnico y repare la cama o proporcione la cama que está en stock para el servicio, entregando al día siguiente natural el reporte firmado por el área. Estos servicios no tendrán un costo adicional.

4. Registro de Asistencia

Para verificar la asistencia del personal el proveedor proporcionará una libreta de asistencia a la coordinación de servicios del departamento de mantenimiento, la cual debe tener en la portada el nombre completo de la empresa, número de contrato y debe estar foliada, en ella los técnicos registraran su entrada y salida indicando fecha, nombre completo, firma, esta actividad la deben realizar desde el primer día de iniciado el contrato hasta concluirlo.

Es responsabilidad de la empresa prestadora del servicio, verificar que el personal se presente en tiempo y forma.

Se realizará un conteo mensual del personal solicitado y por cada inasistencia se efectuará la sanción correspondiente por ese mes.



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

Como medida de control los técnicos de la empresa también registraran su asistencia en un lector biométrico que se encuentra instalado en las oficinas del departamento de mantenimiento. Es importante mencionar que si la asistencia del técnico no está registrada en el lector biométrico aunque esté registrado en la libreta de asistencia, se considerará como inasistencia y se realizarán las sanciones correspondientes, este control será mensual y en caso de existir inasistencias se le informará al proveedor por medio de oficio.

5. Personal uniformado e identificado

Los técnicos, deben estar debidamente uniformados portando una playera que tenga estampado el logo de la empresa y la credencial de identificación con fotografía la que portaran en un lugar visible toda vez que estén dentro de las instalaciones del Instituto.

Es importante que el personal cumpla con equipo de seguridad botas industriales, googles, guantes, fajas, ropa de algodón.

La sección de vigilancia, permitirá el acceso al personal que se identifiquen con una credencial oficial (pasaporte, credencial de elector, cartilla de servicio militar, cédula profesional) no se recibirá como identificación la credencial de la empresa y por lo tanto no se les permitirá el acceso.

6. Equipo de medición

Iniciando el contrato el proveedor presentará una copia del certificado de calibración de cada uno de sus equipos de medición, que utilizará para realizar los servicios a las camas, esta documentación debe entregarla durante los primeros cinco días de iniciado el contrato a la coordinación de servicios, de no presentarla no se permitirá hacer el servicio y se hará acreedor a la sanción correspondiente por cada día de atraso.

Los equipos de medición mínimos para la realización de los servicios son: Multímetro, Equipo de Seguridad Eléctrica, pesas calibradas para el servicio de las camas marca Hill Rom modelo P1900 y Excell.

7. Bitácora

El proveedor, proporcionará una bitácora desde el primer día de iniciado el contrato, la cual deberá estar foliada y en la portada debe traer el nombre completo de la empresa y número de contrato, en ella indicará las incidencias presentadas durante cada día de servicio; en caso de no presentarse incidencias se establecerá la leyenda "sin incidencias" y será entregada al término de la jornada para que la coordinación de servicios, la revise, firme y selle.

Nota No. 2

Es importante considerar la entrega en tiempo y forma del currículum del personal, lista de asistencia, bitácora, certificados de calibración y que el personal se presente uniformado e identificado, así como el machote de los reportes de servicio para Vo. Bo.

8. Programa detallado del mantenimiento preventivo

Avenida Vasco de Quiroga No.15 Colonia Belisario Domínguez Sección XVI Alcaldía Tlalpan
C.P. 14080 Ciudad de México Tel. 55 54 87 09 00 www.incmnsz.mx



Ricardo Flores
2022 Flores
Año de Magón
PRESENCIA DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

Los mantenimientos preventivos se realizarán de acuerdo a la programación que se muestra en la tabla No. 2.

Tabla No. 2 calendario de servicios

| Equipo | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic |
|----------------|-----|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-----|-----|
| Cama eléctrica | | Todas | | | | | | Todas | | | | |
| Cama Manual | | | Todas | | | | | | Todas | | | |
| Camilla | | | | Todas | | | | | | Todas | | |

9. Equipos de respaldo suministrados por el proveedor

Para realizar los servicios de mantenimiento preventivo y/o correctivo el proveedor debe contar con camas de respaldo mínimo una cama marca Hill Rom modelo P1900 para el área de terapia intensiva y una cama electrónica para hospitalización. Las cuales ingresarán al Instituto durante los primeros días de iniciado el contrato, el equipo debe tener en el chasis en un lugar visible registrada la siguiente leyenda "Equipo de respaldo propiedad de la empresa X", además de hacer el trámite de ingreso al instituto con el formato llamado "Formato de ingreso y/o salida de bienes" SCI 03.

Al finalizar el contrato el proveedor podrá retirar las camas de respaldo con la autorización del jefe del departamento de mantenimiento o la coordinación de servicios, mediante el "Formato de ingreso y/o salida de bienes" SCI 03.

En un mantenimiento preventivo el técnico debe concluir el servicio el mismo día que lo inició, si por alguna razón el equipo no se pueda entregar el mismo día, se avisará al área usuaria y dejará una cama de respaldo para que el servicio no se vea afectado, el Técnico informará a la coordinación de servicios del departamento de mantenimiento, para su Vo.Bo.

10. Reportes de Servicio

Cuando se realicen los mantenimientos preventivos por cada cama manual, camilla o cama eléctrica se debe entregar un reporte de servicio, se solicitará la firma y sello del área usuaria y posteriormente a la coordinación de servicios del departamento de mantenimiento.

Si por alguna razón no se pueda obtener la firma del área usuaria o no se encuentre el encargado, el técnico anotará el motivo por el cual el reporte no tiene la firma del área usuaria y será válido el reporte con la firma de la coordinación de servicios.

Los reportes de servicio deben tener impreso los siguientes datos:

- Hojas foliadas y membretadas
- Número de contrato
- Fecha en la que se realiza el servicio



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

- Hora de inicio
- Área en la que está ubicado el equipo
- Marca
- Modelo
- No. de serie
- Número consecutivo de acuerdo al inventario
- Condiciones de operación
- Anotar si se realizó el cambio de alguna pieza
- Rutina de mantenimiento preventivo
- Nombre completo de la persona que realizó el servicio
- Hora de termino
- Firma y sello del área usuaria
- Firma y sello de la coordinación de servicios.

Antes de iniciar los mantenimientos preventivos el proveedor debe presentar a la coordinación de servicios del departamento de mantenimiento el machote de los reportes de servicio, los cuales deben tener impresa la rutina de mantenimiento preventivo que se menciona en este anexo técnico.

Antes de iniciar el mantenimiento preventivo el técnico debe avisar al encargado del área sobre la actividad a realizar, es importante porque éste indicará las precauciones que debe tener el técnico al ingresar a las áreas.

11. Rutina de mantenimiento de camas eléctricas

- Prueba de funcionamiento
- Limpieza general
- Revisión de cable de línea y clavija (cambiar la clavija y el cable de línea cada vez que sea necesario sin costo adicional al servicio)
- Revisión y ajuste de ruedas y sistema de frenos
- Revisar el estado del colchón
- Revisión de la tarjeta de control de inflado del colchón
- Revisión de la tarjeta de control de motores
- Revisión de los conectores hembra y macho del colchón (suministrarlos cada vez que sea necesario sin costo adicional al servicio)
- Verificar cable de tierra física (cambiarlas cada vez que sea necesario sin costo adicional al servicio)
- Lubricar partes mecánicas
- Verificar la corriente de fuga $I_f \leq 100 \mu A$ (micro Amperes)
- Verificar y ajustar el sistema de Trendelemburg
- Revisar empaque de la charola de las tarjetas de los motores (colocarlo cada vez que sea necesario sin costo adicional al servicio)
- Revisión y ajuste del RCP
- Verificación de tornillería (si le falta se debe colocar cada vez que sea necesario sin costo adicional al servicio)





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

- Se deberá suministrar la cubierta de los pedales (rojo o verde) en caso de que le falte sin costo adicional al servicio.
- Se deberá suministrar la cubierta PUSH (negra) (en caso de que le falte cada vez que sea necesario sin costo adicional al servicio)

12. Rutina de mantenimiento preventivo a camas marca Hill Rom modelo P1900

- Limpieza general
- Revisión de cable de línea y clavija (cambiar la clavija y el cable de línea cada vez que sea necesario sin costo adicional al servicio)
- Revisión y ajuste de ruedas y sistema de frenos
- Revisión y ajuste de la balanza (esta actividad se debe realizar con las pesas calibradas)
- Revisión del panel de control para uso del personal
- Límites de posición de silla y comprobar que los sensores de posición funcionan correctamente.
- Revisar y ajustar las conexiones de comunicaciones SideCom™
- Revisar y ajustar el funcionamiento de RCP
- Revisar los ejes laterales de la cabecera,
- Corrientes de fuga $I_f \leq 65 \mu A$ (micro Amperes)
- Resistencia a tierra $\leq 0.20 \Omega$
- Verificar y ajustar los límites del Trendelemburg
- Verificar que los pedales del Trendelemburg de emergencia funcionando con CA y CD
- Verificar el cilindro de articulación de los pies
- Verificar el cilindro de subida y bajada de los pies
- Verificar el cilindro de retracción de los pies
- Verificar respaldos de cabecera y de pies
- Verificar el cilindro de la cabecera
- Verificar los indicadores de LED del panel de control
- Verificar los pernos de eje
- Verificar los controles el barandal lateral y su uso momentáneo
- Verificar la etiqueta de control para el uso de personal lado izquierdo y derecho en caso de estar dañada se debe cambiar todas las veces que sea necesario sin costo adicional al servicio.
- Verificar el armazón del barandal lateral
- Verificar el cableado del barandal
- Verificar el estado del colchón
- Verificar el estado de la batería (cambiar la batería en el primer servicio de mantenimiento preventivo sin costo adicional al servicio). El proveedor debe entregar las baterías, en la semana del 23 al 27 de enero del 2023.
- Verificar el buen funcionamiento del colchón, realizar pruebas
- Verificación de tornillería (si le falta se debe colocar sin costo adicional al servicio)
- Cubierta de los pedales (rojo o verde) (suministrarla en caso de que le falte sin costo adicional al servicio)
- Revisar y ajustar palanca de liberación del barandal
- Revisar el reservorio de aceite en caso de encontrarse dañado se debe cambiar todas las veces que sea necesario sin costo adicional al servicio



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

El software que sea necesario para el mantenimiento preventivo o correctivo lo proporcionará el proveedor y será sin costo adicional al servicio.

13. Rutina de mantenimiento preventivo a camas eléctricas Marca Hill Rom modelo EXCELL CARE

- Limpieza general
- Revisión de cable de línea y clavija (cambiar la clavija y el cable de línea cada vez que sea necesario)
- Revisión y ajuste de ruedas y sistema de frenos
- Revisar el sistema del compresor
- Revisión del panel de control para uso del personal
- Límites de posición de silla y comprobar que los sensores de posición funcionan correctamente
- Revisar y ajustar las conexiones de comunicaciones SideCom™
- Revisar y ajustar el funcionamiento de RCP
- Revisar los ejes laterales de la cabecera,
- Corrientes de fuga $I_f \leq 65 \mu A$ (micro Amperes)
- Resistencia a tierra $\leq 0.20 \Omega$
- Verificar niveles de voltaje e indicar la lectura
- Verificar y ajustar los límites del Trendelemburg
- Verificar el cilindro de articulación de los pies
- Verificar el cilindro de subida y bajada de los pies
- Verificar el cilindro de retracción de los pies
- Verificar respaldos de cabecera y de pies
- Verificar el cilindro de la cabecera
- Verificar los indicadores de LED del panel de control
- Verificar los pernos de eje
- Verificar el armazón del barandal lateral
- Verificar el estado del colchón
- Verificar el estado de la batería (cambiar la batería en el primer servicio de mantenimiento preventivo sin costo adicional al servicio)
- Amortiguadores
- Verificar el buen funcionamiento del colchón, realizar pruebas
- Verificar conectores hembra y macho del colchón si están dañadas cambiarlas (sin costo adicional al servicio)
- Verificación de tornillería (si le falta se debe colocar sin costo adicional al servicio)

14. Rutina de mantenimiento a camas manuales marca Hill Rom modelo 425

- Limpieza general
- Revisión y ajuste del sistema mecánico
- Revisión y ajuste del Trendelemburg
- Verificación y ajuste de ruedas y frenos





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

- Cambio de rótula de palanca de elevación cada vez que sea necesario (sin costo adicional al servicio)
- Verificar colchón
- Pruebas de funcionamiento
- Verificación de tornillería (si le falta se debe colocar sin costo adicional al servicio)
- Se deberá suministrar la cubierta PUSH (negra) en caso de que le falte (sin costo adicional al servicio)
- Revisión y ajuste de barandales
- Revisión y ajuste del resorte del sinfín
- Revisar y ajustar las manivelas

15. Rutina de mantenimiento a camillas

- Limpieza general
- Revisión y ajuste del sistema mecánico
- Revisión y ajuste del Trendelemburg
- Verificación y ajuste de ruedas y frenos
- Verificar colchón
- Pruebas de funcionamiento
- Verificación de tornillería (si le falta se debe colocar sin costo adicional al servicio)
- Verificación y ajuste de barandales
- Revisión de hidráulicos
- Revisión de amortiguadores (cambiar cada vez que sea necesario sin costo adicional al servicio)
- Registrar el servicio en bitácora

16. Servicio de pintura

En el primer mantenimiento preventivo si los técnicos detectan que el chasis de la cama manual, camilla o cama eléctrica se encuentra oxidado debe hacer el retoque con pintura libre de olores a fin de que el daño no continúe afectando al equipo, sin costo adicional al servicio.

Si la cama requiere de un servicio de pintura más detallado, el proveedor deberá sacar la cama del Instituto con el Vo.Bo. de la coordinación de servicios, además de hacer los trámites con el "Formato de ingreso y/o salida de bienes" Formato SCI 03. Sin costo adicional al servicio

17. Calcomanía de mantenimiento preventivo

Por cada mantenimiento preventivo realizado, los técnicos, colocarán una calcomanía en un lugar visible del equipo, indicando la fecha en la que se realizó el servicio, el cual debe incluir el número consecutivo del inventario.

18. Servicios no realizados

Avenida Vasco de Quiroga No.15 Colonia Belisario Domínguez Sección XVI Alcaldía Tlalpan
C.P. 14080 Ciudad de México Tel. 55 54 87 09 00 www.incmnsz.mx





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

Por cada mantenimiento preventivo que no se realice durante la programación, el proveedor tendrá que cubrir la sanción correspondiente por incumplimiento.

19. Equipos ocupados por pacientes delicados

La mayoría de las áreas a las que se proporciona el servicio de mantenimiento preventivo, son áreas críticas y la permanencia de los pacientes depende de la evolución de su enfermedad, si a una de las camas manuales o camas eléctricas no se puede realizar el mantenimiento preventivo de acuerdo a la programación por estar ocupada con paciente delicado, se realizará el reporte correspondiente y se registrará la leyenda "cama en uso con paciente delicado" la firmará y sellará el área usuaria así como la coordinación de servicios.

Los técnicos de la empresa tendrán un plazo de dos meses para hacer el servicio de las camas antes mencionadas, cuando se concluya este tiempo y los técnicos por diferentes razones no pudieron cumplir con el servicio de mantenimientos preventivos, la coordinación de servicios entregará por oficio al proveedor la relación de camas a las cuales no se les pudo hacer el servicio y el proveedor tendrá que cumplir con las acciones que el área administrativa del departamento de mantenimiento requiera apegándose a las cláusulas del contrato.

20. Actividades diarias

- a) Los técnicos comenzarán su recorrido a las 8:00 horas a fin de atender algún reporte, revisarán las camas que se encuentren desocupadas en Terapia Intensiva, Radio-Yodoterapia, Estancia Corta, Cirugía, Radiología e Imagen, Urología, Endoscopia, Primero, Segundo, Tercero y Cuarto piso de Hospitalización, Unidad Metabólica, Clínica del Sueño y Urgencias para garantizar que todos los equipos se encuentren funcionando correctamente, si es así registraran en la bitácora la leyenda "sin incidencias".
- b) Si durante el recorrido encuentran un equipo sin funcionar y los técnicos harán la reparación y realizarán un reporte por esa cama indicando la falla y las acciones realizadas para su reparación e informarán a la Coordinación de Servicios del Departamento de Mantenimiento.
- c) Si la cama requiere del cambio de alguna refacción los técnicos deben seguir las indicaciones de acuerdo al numeral 21 de este anexo técnico.
- d) Cualquier reparación o cambio de refacciones se debe informar a la Coordinación del Departamento de Mantenimiento para su Vo.Bo.
- e) En el Departamento de Terapia Intensiva, los técnicos entregaran una bitácora la cual tendrá en la portada los mismos datos que la solicitada en el punto No. 7. En ella registraran las incidencias presentadas en el área, (equipos fuera de servicio, membranas dañadas, equipos desconectados, equipos completos con piecera y cabecera, etc.). Si retiran un equipo, deben



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

registrar en la bitácora la razón por la cual sale y cuando regrese el status en el que se entrega. Solicitaran la firma del Jefe de Servicio de Terapia Intensiva.

21. Equipos fuera de servicio por falla

Si la falla, se ocasiona por falta de mantenimiento preventivo o por no seguir las indicaciones de la Coordinación de Servicios, el cargo por las reparaciones de los equipos será responsabilidad absoluta del proveedor.

Cada vez que un equipo quede fuera de servicio derivado de alguna falla el proveedor debe seguir las siguientes instrucciones:

- a) Cuando un equipo quede fuera de servicio por una falla o el equipo esté operando pero requiera de alguna refacción, el técnico de la empresa debe entregar un dictamen técnico a la Coordinación de Servicios del Departamento de Mantenimiento indicando la causa por la cual el equipo queda fuera de servicio o necesite de alguna refacción; en el dictamen indicará las refacciones dañadas que deben cambiarse (marca, cantidad, NÚMERO DE PARTE, nombre completo de la refacción, color, dimensiones, capacidad, etc) para la reparación del equipo, si es posible entregar una imagen.
- b) El dictamen técnico debe tener los datos generales del equipo, nombre completo, número de serie, marca, modelo, número de control y número consecutivo.
- c) La coordinación de servicios del Departamento de Mantenimiento suministrará las refacciones al técnico de la empresa, basándose en el listado de refacciones solicitadas en el dictamen técnico.
- d) Si las refacciones solicitadas por el técnico de la empresa no son las adecuadas para la reparación del equipo o por una mala manipulación por parte del técnico la refacción se dañe, el proveedor tendrá que pagar al Instituto el costo de la refacción.
- e) Cuando la coordinación de servicio entregue las refacciones y material completo al técnico de la empresa éste tiene 48 horas para dejar reparado el equipo, realizará las pruebas necesarias y entregará un reporte al supervisor designado por el Departamento de Mantenimiento.
- f) Es incumplimiento al contrato no diagnosticar una falla en 24 horas corridas.
- g) Todas las refacciones usadas que se cambien en el servicio de reparación de equipo se entregarán a la Coordinación de Servicios para su desecho.
- h) El diagnostico, la reparación del equipo y las pruebas de funcionamiento, se realizarán sin costo adicional al servicio, el proveedor proporcionará la herramienta e insumos necesarios



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

todas las veces que sea necesario y a todos los equipos que requieran alguna reparación y que se encuentren dentro del inventario de equipos.

22. Complementos del servicio

Una vez concluido el contrato el prestador del servicio, expedirá al jefe del departamento de mantenimiento, un certificado que garantice que todas las camas del inventario incluyendo las de la tabla número 3 se encuentra en condiciones óptimas de funcionamiento, el certificado tendrá una vigencia de 30 días posteriores al término del contrato, de no cumplir con este requisito no se liberará la fianza del servicio. .

23. Entrega de carpeta para el pago mensual

Durante la vigencia del contrato, el proveedor al concluir el mes del servicio debe entregar una carpeta para documentos de 1, 1 ½, 2, 3, ó 5 pulgadas anillo en D con separadores la documentación que ampare la ejecución del servicio y debe tener el siguiente orden:

- a) Factura engrapada junto con la copia de la carátula del contrato
- b) Reportes de servicio, firmado y sellado por el supervisor del servicio, firmado y sellado por el área usuaria.
- c) Reportes de mantenimiento correctivo (en caso de aplicar), firmado y sellado por el supervisor del servicio, firmado y sellado por el área usuaria
- d) Lista de asistencia, firmada y sellada por el supervisor del servicio

La carpeta en la portada debe tener una hoja membretada y registrada la información de acuerdo a los siguientes incisos:

- a) Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán
- b) Servicio de mantenimiento integral a camas manuales, eléctricas y camillas.
- c) Número de contrato
- d) Servicio correspondiente al mes del servicio.

Una vez cumplido con lo solicitado el proveedor debe entregar la carpeta a la Coordinación Administrativa del Departamento de Mantenimiento para continuar con los trámites de pago.

24. Pago del servicio mensual al proveedor

El pago de las facturas se realizará de la siguiente manera:



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

- a) En los meses marcados con a la leyenda (MP) el proveedor cobrará el monto del mantenimiento preventivo sin cambio de batería.
- b) En los meses marcados con la leyenda (MP+B) el proveedor cobrará el mantenimiento preventivo más el cambio de la batería.

| Mes a pagar | Pago sólo del MP | Pago del MP más cambio de batería |
|-------------|------------------|-----------------------------------|
| Enero | MP | |
| Febrero | | MP+B |
| Marzo | MP | |
| Abril | MP | |
| Mayo | MP | |
| Junio | MP | |
| Julio | MP | |
| Agosto | MP | |
| Septiembre | MP | |
| Octubre | MP | |
| Noviembre | MP | |
| Diciembre | MP | |

IV. Procedimiento de contratación propuesto:

Conforme a las disposiciones que amparan las contrataciones en La ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público la contratación se encuentra en los siguientes supuestos:

Artículo 42, Primer párrafo.- Las dependencias y entidades, bajo su responsabilidad, podrán contratar adquisiciones, arrendamientos y servicios, sin sujetarse al procedimiento de licitación pública, a través de los de invitación a cuando menos tres personas o de adjudicación directa, cuando el importe de cada operación no exceda los montos máximos que al efecto se establecerán en el Presupuesto de Egresos de la Federación, siempre que las operaciones no se fraccionen para quedar comprendidas en los supuestos de excepción a la licitación pública a que se refiere este artículo.

Artículo 42, Segundo Párrafo. - Si el monto de la operación corresponde a una invitación a cuando menos tres personas, la procedencia de la adjudicación directa sólo podrá ser autorizada por el oficial mayor o equivalente.

Dictaminación de la procedencia para contratar el bien o servicio:

Avenida Vasco de Quiroga No.15 Colonia Belisario Domínguez Sección XVI Alcaldía Tlalpan
C.P. 14080 Ciudad de México Tel. 55 54 87 09 00 www.incmnsz.mx



2022 Flores
Año de Magón
PRECESOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

En los términos de lo establecido en el Artículo 42 Segundo Párrafo de la Ley de Adquisiciones Arrendamiento y Servicios del Sector Público, se propone que la contratación del servicio se lleve a cabo mediante un procedimiento de Adjudicación Directa, considerando lo siguiente;

En estricta observancia de lo dispuesto por el artículo, la elección del procedimiento de contratación mediante el mecanismo de Adjudicación Directa contenido en el Artículo 42 Segundo Párrafo de la LAASSP, se sustenta en las consideraciones y fundamentos legales siguientes:

El Artículo 42 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP), hace mención a lo siguiente:

Artículo 42. Las dependencias y entidades, bajo su responsabilidad, podrán exceptuar el procedimiento de licitación pública y realizar procedimiento de invitación a cuando menos tres personas o de adjudicación directa, siempre y cuando el importe de cada operación no exceda los montos máximos que al efecto establece el Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF), siempre que las operaciones no se fraccionen para quedar comprendidas en este supuesto de excepción.

Si el monto de la operación corresponde a una invitación a cuando menos tres personas, la procedencia de la adjudicación directa sólo podrá ser autorizada por el oficial mayor o equivalente.

V. Monto Estimado de la contratación (sin IVA):

\$ 3'099,564.00 (Tres millones noventa y nueve mil quinientos sesenta y cuatro pesos 00/100 M.N.)

Forma de pago propuesta:

Los pagos se efectuarán en 12 mensualidades vencidas, de la siguiente manera

Febrero

Sólo en el mes de febrero se pagará el servicio del mantenimiento preventivo más la colocación y suministro de la batería, por la cantidad de \$ 269,275.00 (Doscientos sesenta y nueve mil doscientos setenta y cinco pesos 00/100 M.N.), más el impuesto al valor agregado correspondiente.

Enero, marzo, abril, mayo, junio, julio, agosto, septiembre, octubre, noviembre, diciembre

En los 11 meses antes mencionados, se pagará el servicio de mantenimiento preventivo, por la cantidad de \$ 257,299.00 (Doscientos cincuenta y siete mil doscientos noventa y nueve pesos 00/100 M.N.), más el impuesto al valor agregado.

Los 12 pagos serán efectuados dentro de los 20 días naturales posteriores a que hayan sido recibidas las facturas en el Departamento de Control Presupuestal, previo envío de la documentación en original que compruebe la recepción de los servicios junto con la factura correspondiente por parte del departamento responsable de supervisar el cumplimiento de contrato.

VI. Persona propuesta para la adjudicación



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

| | |
|--|--|
| Nombre de la Empresa Propuesta, RFC | <ul style="list-style-type: none"> Pluriservicios Biomédicos, S.A. de C.V. <p>RFC PBI0312022S1</p> |
| Dirección Actual | <ul style="list-style-type: none"> Calle Francisco J Macín, No. 103 Col. C.T.M. Atzacolco Alcaldía Gustavo A. Madero C.P. 07090, Alcaldía Gustavo A. Madero Ciudad de México Correo electrónico atencion@pluriservicios.com.mx Tel 55 5539 5817 |
| Nombre completo del Representante Legal, RFC | <ul style="list-style-type: none"> C. Oscar Martínez Sánchez <p>RFC MASO690209TV6</p> |

JUSTIFICACIÓN DE LAS RAZONES PARA EL EJERCICIO DE LA OPCIÓN.

Se identifica, una vez realizado el análisis técnico sobre la oferta presentada por la empresa Pluriservicios Biomédicos, S.A. de C.V., que esta empresa se apega a lo descrito en el ANEXO TÉCNICO antes mencionado ya que cuenta con la capacidad de respuesta inmediata, recursos técnicos, financieros y sus actividades comerciales están relacionadas con el servicio objeto de esta contratación que es el servicio de mantenimiento integral a camas manuales, eléctricas y camillas

Es oportuno entonces identificar, que de asignarse de manera directa a la empresa suscrita se obtendrán beneficios inmediatos como son:

- Eficiencia en los tiempos de atención

El hacer mantenimientos preventivos a las camas de hospitalización disminuye los mantenimientos correctivos, porque los técnicos de la empresa cuentan con la capacidad, conocimientos, material y equipo de medición para poder hacer un servicio minucioso apeándose a las rutinas de mantenimiento preventivo.

En caso de presentarse un mantenimiento correctivo, el contar con los técnicos, aquí en el Instituto disminuye el tiempo de respuesta y solución para la atención de los pacientes.

También es importante mencionar que para una mejor eficiencia en el servicio, la empresa cuenta con camas de respaldo, lo que garantiza que en ninguna de las áreas críticas se quedará sin el servicio de una cama para la atención de los paciente.



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

VII. Acreditación de los criterios en que fundan su excepción, así como la justificación de las razones para el ejercicio de la opción.

En cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 40, Segundo Párrafo de la Ley de Adquisiciones Arrendamiento y Servicios del Sector Público, que a la letra indica "La selección del procediendo de excepción que realicen las dependencias y entidades deberá fundarse y motivarse, según las circunstancias que concurren en cada caso, en criterios de Economía, Eficacia, Eficiencia, Imparcialidad, Honradez y Transparencia que resulten procedentes para obtener las mejores condiciones para el Estado....."

• **ECONOMÍA**

El realizar una Adjudicación Directa permitirá que el servicio a contratar se obtenga en el menor tiempo posible al contratarlo, fundamentado en el Artículo 42, Segundo Párrafo, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en adición a lo anterior, debe considerarse el costo de oportunidad en función del tiempo requerido para realizar la Licitación Pública o Invitación a Cuando Menos Tres Personas, al tener la empresa un mayor costo en indirectos en la elaboración de su concurso, el cual se vería reflejado en el costo de las propuestas y adecuada aplicación de los recursos federales.

La empresa Pluriservicios Biomédicos, S.A. de C.V., presento la oferta más conveniente en precio y capacidad para llevar a cabo el servicio de mantenimiento integral a camas manuales, eléctricas y camillas

• **EFICIENCIA:**

Se cuenta con la disponibilidad presupuestaria para contratar los servicios propuestos y lograr con el objeto de la contratación, ejerciendo en tiempo y forma el Presupuesto de Egresos de conformidad, con la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, su Reglamento, y demás leyes aplicables; aunado a que el procedimiento de contratación a realizar se encuentra debidamente normado, y se está sujetando para su realización a lo previsto en el Artículo 134 Constitucional, Artículo 42 Segundo Párrafo de Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, atendiendo de igual manera la excepción que motiva la contratación seleccionada.

Los recursos serán ejercidos de acuerdo con la normatividad aplicable, durante el presente ejercicio.

• **EFICACIA**

El criterio de eficacia se satisface siempre que las contrataciones se realicen para el cumplimiento de los objetivos y metas de la Administración Pública Federal, en Términos de las Disposiciones legales aplicables, Asimismo, la eficacia en una contratación no depende únicamente de que el servicio a contratar sea necesario para el cumplimiento de los objetivos institucionales, pues también debe acreditarse que la selección del proveedor permite satisfacer adecuadamente las necesidades para las que se contrata.



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

En este sentido, se ha verificado que la empresa Pluriservicios Biomédicos, S.A. de C.V., brinda el, mantenimiento integral a camas manuales, eléctricas y camillas conforme a los requerimientos del Instituto.

- **HONRADEZ**

No existe una indebida predisposición en un procedimiento de contratación o en favor de un interesado en este proceso de contratación; lo cual ha quedado debidamente acreditado con el resultado de la investigación de mercado y la motivación del supuesto de excepción de esta contratación, y cuyo detalle quedo evidenciado en los apartados correspondientes de esta justificación de lo que se desprende que el Departamento de Conservación y Construcción, como Área Requiriente de los servicios, a fin de dar cumplimiento con los requisitos establecidos en la LAASSP y su Reglamento.

En este sentido, en el presente procedimiento se da cumplimiento íntegro a estos principios, ya que la elección de la empresa Pluriservicios Biomédicos, S.A. de C.V. y la evaluación de su oferta se realizó cumpliendo con los requisitos establecidos en la LAASSP y su Reglamento, además de que del análisis de dicha investigación se hace evidente que no existe falta de probidad u honradez de ninguna de las personas que intervinieron en esta contratación.

- **TRANSPARENCIA**

En el fomento de la cultura de la transparencia, la rendición de cuentas y la legalidad como acciones fundamentales, toda persona tiene derecho al acceso a la información pública de acuerdo a lo que disponga la ley reglamentaria, en ese sentido, se pondrá a disposición del Instituto y al público en general a través de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, todos los elementos que constituyen la presente justificación para acreditar la transparencia y legalidad del presente procedimiento.

Se hace constar que la información del contrato de prestación del servicio será publicada en CompraNet, conforme a los lineamientos expedidos por el mismo.

VIII. Lugar y Fecha de Emisión.

Ciudad de México a 27 de octubre del 2022




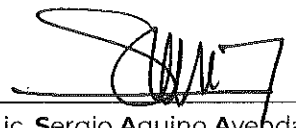


SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

NOMBRE Y FIRMA DEL TITULAR DEL ÁREA REQUIRIENTE

| ÁREA REQUIRIENTE | REVISÓ |
|--|---|
|  C.P. Aurelio Jaime Lozano Gómez Jefe del Departamento de Mantenimiento |  Lic. Sergio Aquino Avendaño Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales |

AUTORIZACIÓN

De conformidad con lo dispuesto en el Artículo 26 fracción III de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, que a la letra dice: "Las dependencias y entidades seleccionarán de entre los procedimientos que a continuación se señalan, aquél que de acuerdo con la naturaleza de la contratación asegure al Estado las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes " y al Artículo 42, Segundo Párrafo, de la Ley que a la letra dice "Las dependencias y entidades, bajo su responsabilidad, podrán contratar adquisiciones, arrendamientos y servicios, sin sujetarse al procedimiento de licitación pública, a través de los de invitación a cuando menos tres personas o de adjudicación directa, cuando el importe de cada operación no exceda los montos máximos que al efecto se establecerán en el Presupuesto de Egresos de la Federación, siempre que las operaciones no se fraccionen para quedar comprendidas en los supuestos de excepción a la licitación pública a que se refiere este artículo. Si el monto de la operación corresponde a una invitación a cuando menos tres personas, la procedencia de la adjudicación directa sólo podrá ser autorizada por el oficial mayor o equivalente.

Sobre el particular, de acuerdo a las facultades conferidas en mi persona por parte del Dr. José Sifuentes Osornio, mediante acuerdo delegatorio de fecha diecisiete de junio del año dos mil veintidós, se autoriza procedente la contratación por excepción de Ley a través del procedimiento de adjudicación directa del servicio de mantenimiento integral a camas manuales, eléctricas y camillas

Manifestando que la información plasmada en el presente documento, es responsabilidad única y exclusiva del área requirente.



L.C. Carlos Andrés Osorio Pineda
 Director de Administración

055



4
10
11