



# Ingeniería Aplicada a La Salud S.A. de C.V.

ANEXO NO. 6  
DEL CONTRATO

## “DESCRIPCIÓN PORMENORIZADA DEL SERVICIO”

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NÚMERO IA-50-GYR-050GYR016-N-198-2023  
NO. CONTRATO: CCO-P-23-35-2508-057

RETIRAR EL EQUIPO DEL ÁREA DE SERVICIO PARA SU REVISIÓN EN LUGAR ADECUADO DESTAPAR EL MISMO PARA REALIZAR LIMPIEZA INTERIOR CON AIRE COMPRIMIDO Y SOLVENTE DIELECTRICO. VERIFICAR Y EQUILIBRAR VOLTAJES DE FUENTE, ASÍ COMO ASEGURAR LA MEDICIÓN DE VOLTAJES Y FORMAS DE ONDA. REVISAR ELECTRODO DE PLACA Y ELECTRODO ACTIVO. REVISAR EL PEDAL DE PIE, VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DEL VENTILADOR Y TRANSISTORES DE POTENCIA. REVISAR CON OSCILOSCOPIO LAS FORMAS DE ONDA CONFORME AL MANUAL DEL FABRICANTE. VERIFICAR LOS VALORES DE LA POTENCIA DE SALIDA PARA CORTE Y COAGULACIÓN, CALIBRANDO EN SU CASO DE ACUERDO A LOS VALORES QUE SEÑALA EL FABRICANTE. SUMINISTRO DE TARJETA RETIRAR EL EQUIPO DEL ÁREA DE SERVICIO PARA SU REVISIÓN EN LUGAR ADECUADO DESTAPAR EL MISMO PARA REALIZAR LIMPIEZA INTERIOR CON AIRE COMPRIMIDO Y SOLVENTE DIELECTRICO. VERIFICAR Y EQUILIBRAR VOLTAJES DE FUENTE, ASÍ COMO ASEGURAR LA MEDICIÓN DE VOLTAJES Y FORMAS DE ONDA. REVISAR ELECTRODO DE PLACA Y ELECTRODO ACTIVO. REVISAR EL PEDAL DE PIE, VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DEL VENTILADOR Y TRANSISTORES DE POTENCIA. REVISAR CON OSCILOSCOPIO LAS FORMAS DE ONDA CONFORME AL MANUAL DEL FABRICANTE. VERIFICAR LOS VALORES DE LA POTENCIA DE SALIDA PARA CORTE Y COAGULACIÓN, CALIBRANDO EN SU CASO DE ACUERDO A LOS VALORES QUE SEÑALA EL FABRICANTE. SUMINISTRO DE TARJETA DE POTENCIA SI SE REQUIERE CON ANALIZADOR DIGITAL.



ING MARIO ARTEAGA CASTILLO  
INGENIERIA APLICADA A LA SALUD SA DE CV

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
 INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NÚMERO IA-50-GYR-050GYR016-N-198-2023 NO. CONTRATO: CCO-P-23-35-2508-057  
 DELEGACION 35

SERVICIO

**PROVEEDOR: INGENIERIA APLICADA A LA SALUD AS DE CV**

**DELEGACIÓN 35**

Managua No. 945 Col. Lindavista México, D.F. C.P. 07300 Tel. (55)-5019-3333 50193334 [www.inasaa.com](http://www.inasaa.com) e-mail: [contacto@inasaa.com](mailto:contacto@inasaa.com) [inasaa03@hotmail.com](mailto:inasaa03@hotmail.com)



# Ingeniería Aplicada A La Salud S.A. De C.V.

“PROGRAMA CALENDARIZADO DE LOS SERVICIOS”  
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NÚMERO IA-50-GYR-050GYR016-N-198-2023 NO. CONTRATO: CCO-P-23-35-2508-057  
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE SERVICIO DELEGACION 35  
DEL DISTRITO FEDERAL

DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A ELECTROCAUTERIOS MÁS REFACCIONES DE LAS UNIDADES DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DISTRITO FEDERAL 2023

PROVEEDOR: INGENIERIA APLICADA A LA SALUD AS DE CV

## PROGRAMA CALENDARIZADO

### DELEGACIÓN 35

| JCU | DESCRIPCIÓN                                                         | ENERO<br>01 AL 31 | FEB.<br>15 AL 28 | MARZO<br>01 AL 31 | ABRIL<br>01 AL 30 | MAYO<br>01 AL 31 | JUNIO<br>01 AL 30 | JULIO<br>01 AL 31 | AGOSTO<br>01 AL 31 | SEP.<br>01 AL 30 | OCT.<br>01 AL 31 | NOV.<br>01 AL 30 | DIC.<br>01 AL 31 |
|-----|---------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|     | CUATRO MINITORES MARCA MEDICA D MODELO VITALCARE                    |                   |                  |                   |                   |                  |                   | 26 AL 31          | 1 AL 31            |                  |                  |                  |                  |
|     | FUENTE DE ALIMENTACION                                              |                   |                  |                   |                   |                  |                   | 26 AL 31          | 1 AL 31            |                  |                  |                  |                  |
|     | DESFIBRILADOR ZOLL MODELO M SERIES SERIE T01K27871                  |                   |                  |                   |                   |                  |                   | 26 AL 31          | 1 AL 31            |                  |                  |                  |                  |
|     | TARJETA ELECTRONICA CPU                                             |                   |                  |                   |                   |                  |                   | 26 AL 31          | 1 AL 31            |                  |                  |                  |                  |
|     | DOS DESFIBRILADOR ZOLL MODELO M SERIES SERIE T09H114105, T09H114102 |                   |                  |                   |                   |                  |                   | 26 AL 31          | 1 AL 31            |                  |                  |                  |                  |
|     | TARJETA ELECTRONICA CPU                                             |                   |                  |                   |                   |                  |                   | 26 AL 31          | 1 AL 31            |                  |                  |                  |                  |
|     | DOS ELECTROCARDIOGRAFOAS MORTARA ELI 250                            |                   |                  |                   |                   |                  |                   | 26 AL 31          | 1 AL 31            |                  |                  |                  |                  |
|     | SERIE: 108380005144, 108173269163                                   |                   |                  |                   |                   |                  |                   | 26 AL 31          | 1 AL 31            |                  |                  |                  |                  |
|     | TARJETA DE ECG                                                      |                   |                  |                   |                   |                  |                   | 26 AL 31          | 1 AL 31            |                  |                  |                  |                  |
|     | COLPOSCOPIO                                                         |                   |                  |                   |                   |                  |                   | 26 AL 31          | 1 AL 31            |                  |                  |                  |                  |
|     | TARJETA ELECTRONICA CONTROLADORA FUENTE CE LUZ                      |                   |                  |                   |                   |                  |                   | 26 AL 31          | 1 AL 31            |                  |                  |                  |                  |
|     | FUENTE DE VOLTAJE                                                   |                   |                  |                   |                   |                  |                   | 26 AL 31          | 1 AL 31            |                  |                  |                  |                  |
|     | INCUBADORA SAPS MODELO ISOTERM 2K SERIE -ISOT-1922                  |                   |                  |                   |                   |                  |                   | 26 AL 31          | 1 AL 31            |                  |                  |                  |                  |
|     | TARJETA ELECTRONICA CONTROLADORA CALEFACTOR                         |                   |                  |                   |                   |                  |                   | 26 AL 31          | 1 AL 31            |                  |                  |                  |                  |
|     | PROPELA                                                             |                   |                  |                   |                   |                  |                   | 26 AL 31          | 1 AL 31            |                  |                  |                  |                  |
|     | CUBRE PROPELA                                                       |                   |                  |                   |                   |                  |                   | 26 AL 31          | 1 AL 31            |                  |                  |                  |                  |
|     | INCUBADORA SAPS MODELO ISOTERM 2K SERIE -ISOT-2002                  |                   |                  |                   |                   |                  |                   | 26 AL 31          | 1 AL 31            |                  |                  |                  |                  |
|     | TARJETA ELECTRONICA CONTROLADORA CALEFACTOR                         |                   |                  |                   |                   |                  |                   | 26 AL 31          | 1 AL 31            |                  |                  |                  |                  |
|     | PROPELA                                                             |                   |                  |                   |                   |                  |                   | 26 AL 31          | 1 AL 31            |                  |                  |                  |                  |
|     | CUBRE PROPELA                                                       |                   |                  |                   |                   |                  |                   | 26 AL 31          | 1 AL 31            |                  |                  |                  |                  |
|     | INCUBADORA DE TRASLADO MARCA INTELEC MODELO IT-2000                 |                   |                  |                   |                   |                  |                   | 26 AL 31          | 1 AL 31            |                  |                  |                  |                  |
|     | SER. IT-1338-ADXX7M-V                                               |                   |                  |                   |                   |                  |                   | 26 AL 31          | 1 AL 31            |                  |                  |                  |                  |
|     | PANTALLA DE CONTROL                                                 |                   |                  |                   |                   |                  |                   | 26 AL 31          | 1 AL 31            |                  |                  |                  |                  |
|     | TARJETA ELECTRONICA CPU                                             |                   |                  |                   |                   |                  |                   | 26 AL 31          | 1 AL 31            |                  |                  |                  |                  |
|     | CUATRO CUNAS RADIANTE MARCA MEDICA D                                |                   |                  |                   |                   |                  |                   | 26 AL 31          | 1 AL 31            |                  |                  |                  |                  |
|     | SERIE 110700314, 110700335, 110700310, 110700322                    |                   |                  |                   |                   |                  |                   | 26 AL 31          | 1 AL 31            |                  |                  |                  |                  |
|     | SENSOR DE TEMPERATURA                                               |                   |                  |                   |                   |                  |                   | 26 AL 31          | 1 AL 31            |                  |                  |                  |                  |
|     | TARJETA ELECTRICA DE CONTROL                                        |                   |                  |                   |                   |                  |                   | 26 AL 31          | 1 AL 31            |                  |                  |                  |                  |
|     | INCUBADORA SAPS MODELO ISOTERM 2K SERIE -ISOT-2004                  |                   |                  |                   |                   |                  |                   | 26 AL 31          | 1 AL 31            |                  |                  |                  |                  |
|     | MODULO DE CONTROL                                                   |                   |                  |                   |                   |                  |                   | 26 AL 31          | 1 AL 31            |                  |                  |                  |                  |
|     | PROPELA                                                             |                   |                  |                   |                   |                  |                   | 26 AL 31          | 1 AL 31            |                  |                  |                  |                  |
|     | CUBRE PROPELA                                                       |                   |                  |                   |                   |                  |                   | 26 AL 31          | 1 AL 31            |                  |                  |                  |                  |



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NUMERO IA-50-GYR-050GYR016-N-198-2023 NO. CONTRATO: CCO-P-23-35-2508-057  
DELEGACION 35

DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A ELECTROCAUTERIOS MÁS REFACCIONES DE LAS UNIDADES DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE**

**PROGRAMA CALENDARIZADO**

| JCU | DESCRIPCIÓN | ENERO    | FEB.     | MARZO    | ABRIL    | MAYO     | JUNIO    | JULIO    | AGOSTO   | SEP.     | OCT.     | NOV.     | DIC.     |
|-----|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|     |             | 01 AL 31 | 15 AL 28 | 01 AL 31 | 01 AL 30 | 01 AL 31 | 01 AL 30 | 01 AL 31 | 01 AL 31 | 01 AL 30 | 01 AL 31 | 01 AL 30 | 01 AL 31 |

[illegible]



# Ingeniería Aplicada A La Salud S.A. De C.V.

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NÚMERO IA-50-GYR-050GYR016-N-198-2023 NO. CONTRATO: CCO-P-23-35-2508-057  
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE  
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

SERVICIO  
DEL DISTRITO FEDERAL

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A ELECTROCAUTERIOS MÁS REFACCIONES DE LAS UNIDADES DEL ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA NORTE DISTRITO FEDERAL 2023

DELEGACION 35

PROVEEDOR: INGENIERIA APLICADA A LA SALUD AS DE CV

PROGRAMA CALENDARIZADO

DELEGACIÓN 35

| JCU | DESCRIPCIÓN                                         | ENERO<br>01 AL 31 | FEB.<br>15 AL 28 | MARZO<br>01 AL 31 | ABRIL<br>01 AL 30 | MAYO<br>01 AL 31 | JUNIO<br>01 AL 30 | JULIO<br>01 AL 31 | AGOSTO<br>01 AL 31 | SEP.<br>01 AL 30 | OCT.<br>01 AL 31 | NOV.<br>01 AL 30 | DIC.<br>01 AL 31 |
|-----|-----------------------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|     | CANAL DE TRABAJO                                    |                   |                  |                   |                   |                  |                   | 26 AL 31          | 1 AL 31            |                  |                  |                  |                  |
|     | FIBRA DE LUZ                                        |                   |                  |                   |                   |                  |                   | 26 AL 31          | 1 AL 31            |                  |                  |                  |                  |
|     | CICOBER                                             |                   |                  |                   |                   |                  |                   | 26 AL 31          | 1 AL 31            |                  |                  |                  |                  |
|     | RUBER                                               |                   |                  |                   |                   |                  |                   | 26 AL 31          | 1 AL 31            |                  |                  |                  |                  |
|     | TUBO DE INCERCION                                   |                   |                  |                   |                   |                  |                   | 26 AL 31          | 1 AL 31            |                  |                  |                  |                  |
|     | TUBO DE UNIVERSAL                                   |                   |                  |                   |                   |                  |                   | 26 AL 31          | 1 AL 31            |                  |                  |                  |                  |
|     | COLONOSCOPIO MARCA FUJINON EC-250LP SER SNLG202A027 |                   |                  |                   |                   |                  |                   | 26 AL 31          | 1 AL 31            |                  |                  |                  |                  |
|     | RUBER                                               |                   |                  |                   |                   |                  |                   | 26 AL 31          | 1 AL 31            |                  |                  |                  |                  |
|     | POLEAS                                              |                   |                  |                   |                   |                  |                   | 26 AL 31          | 1 AL 31            |                  |                  |                  |                  |
|     | CANAL DE TRABAJO                                    |                   |                  |                   |                   |                  |                   | 26 AL 31          | 1 AL 31            |                  |                  |                  |                  |

  
ING MARIO ARTEAGA CASTILLO  
INGENIERIA APLICADA A LA SALUD SA DE CV



# Ingeniería Aplicada a La Salud S.A. de C.V.

## “UNIDADES A REALIZAR LOS SERVICIOS”

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NÚMERO IA-50-GYR-050GYR016-N-198-2023

NO. CONTRATO: CCO-P-23-35-2508-057

| No. | UNIDAD MEDICA                      | DIRECCIÓN                                                                                            |
|-----|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | HOSPITAL GENERAL DE ZONA No. 48    | AV. AHUIZOTLA 300 COL. AMPLIACION PETROLERA DE AZCAPOTZALCO C.P. 02750 ALCALDIA AZCAPOTZALCO CDMX.   |
| 2   | HOSPITAL GENERAL DE ZONA N° 24     | INSURGENTES NORTE N° 1322. COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS. C.P. 07760 ALCALDIA GUSTAVO A MADERO CDMX. |
| 3   | HOSPITAL DE GINECO-PEDIATRIA N° 3A | AV. I.P.N ESQ EJE 4 NORTE. COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS. C.P. 07300 ALCALDIA GUSTAVO A MADERO CDMX. |



ING MARIO ARTEAGA CASTILLO  
INGENIERIA APLICADA A LA SALUD SA DE CV