

**FORMULARIO DE INICIO DE LLAMADO**

DEPENDENCIA SOLICITANTE	Dirección General del Instituto Nacional de Salud
DOCUMENTO DE SOLICITUD (NOTA - MEMORÁNDUM - OTRO)	Nota INS N° 142/2024
FECHA DE SOLICITUD	6/3/2024
FECHA ESTIMADA PARA EL INICIO DEL LLAMADO	Sep-24
DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO	Adquisición de equipamientos tecnológicos para el Instituto Nacional de Salud

**PLANILLA DE DESCRIPCIÓN DE NECESIDADES**

Items (y/o sub items)	Descripción del Bien/Servicio/Consultoría	Especificaciones Técnicas	Cantidad	Precio Unitario Referencial (IVA Incluido)	Precio Total Referencial (IVA Incluido)
1	NOTEBOOK TIPO 2	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	4	15,497,100	61,988,400
2	COMPUTADORA DE ESCRITORIO TIPO 2	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	48	9,984,500	479,256,000
3	IMPRESORA MULTIFUNCION A TONER	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	6	11,542,900	69,257,400
4	PANTALLA ELECTRICA PARA PROYECCION DE "100"	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	4	1,890,000	7,560,000
5	PANTALLA ELECTRICA PARA PROYECCION DE "200"	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	1	5,805,000	5,805,000
6	PROYECTOR MULTIMEDIA CON SOPORTE DE TECHO	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	9	24,364,800	219,283,200
7	PARLANTE ACTIVO DE 12"	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	2	9,990,000	19,980,000
8	PARLANTE ACTIVO SUBWOOFER DE 15"	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	2	5,400,000	10,800,000
9	CONSOLA DIGITAL DE 20 CANALES	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	1	14,175,000	14,175,000
10	MICROFONO TIPO INHALAMBRICO	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	2	4,590,000	9,180,000
11	MICROFONO TIPO VINCHA INHALAMBRICO	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	2	3,350,200	6,700,400
12	PIZARRA INTERACTIVA DE 75" COMO MINIMO	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	2	60,912,000	121,824,000
13	SISTEMA DE VIDEOCONFERENCIAS PARA REUNIONES	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	1	54,000,000	54,000,000
14	ESCRITORIO	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	15	950,200	14,253,000
15	SILLA GERENCIAL	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	17	1,423,677	24,202,509
16	TABLERO ELECTRICO DE BYPASS	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	1	7,150,000	7,150,000
17	EQUIPO PARA SISTEMA DE TIERRA 50A	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	1	4,550,000	4,550,000
18	CONECTOR TIPO INDUSTRIALES HEMBRA	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	4	17,550	70,200
19	CONECTOR TIPO INDUSTRIALES MACHO	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	4	16,900	67,600
20	CABLE TPR 3X6MM	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	50	22,815	1,140,750
21	GABINETE INTELIGENTE 6KVA	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	1	85,039,500	85,039,500
22	CABLES POWER IEC C14	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	10	143,325	1,433,250
23	SWITCH 24P /1000 4SFP+ ADMINISTRABLE	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	2	13,854,750	27,709,500
24	SWITCH 24P /1000 POE 4SFP+ ADMINISTRABLE	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	2	13,854,750	27,709,500
25	CABLE AOC SFP+ 10G 3M MM OM4	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	10	1,194,375	11,943,750
26	MODULOS SFP+ 10G 10KM MM	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	4	2,675,400	10,701,600
27	CAJA DIO 24P	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	2	1,108,380	2,216,760
28	ORDENADOR DE CABLE HORIZONTAL	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	6	199,700	1,198,200

Lic. Carolina Alvarez  
Coordinadora de Proyectos  
Instituto Nacional de Salud - MSPyBS

FORMULARIO DE INICIO DE LLAMADO					
DEPENDENCIA SOLICITANTE		Dirección General del Instituto Nacional de Salud			
DOCUMENTO DE SOLICITUD (NOTA - MEMORÁNDUM - OTRO)		Nota INS N° 142/2024			
FECHA DE SOLICITUD		6/3/2024			
FECHA ESTIMADA PARA EL INICIO DEL LLAMADO		Sep-24			
DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO		Adquisición de equipamientos tecnológicos para el Instituto Nacional de Salud			
PLANILLA DE DESCRIPCIÓN DE NECESIDADES					
Items (y/o sub ítems)	Descripción del Bien/Servicio/Consultoría	Especificaciones Técnicas	Cantidad	Precio Unitario Referencial (IVA Incluido)	Precio Total Referencial (IVA Incluido)
29	PATCH PANEL 24P	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	5	1,014,000	5,070,000
30	PIGTAIL LC DUPLEX MM OM4	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	16	121,157	1,938,512
31	PATCH CORD FO LC DUPLEX MM OM4	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	8	279,962	2,239,696
32	PATCH CORD CAT 6 1M	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	120	36,309	4,357,080
33	ROLLO DE CABLE 305M CAT6 INTERIOR 100% DE COBRE	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	19	1,755,000	33,345,000
34	JACK RJ45 HEMBRA CAT6	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	96	27,518	2,641,728
35	FACEPLATE 1P	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	96	19,110	1,834,560
36	CAJA PARA FACEPLATE	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	96	18,590	1,784,640
37	CABLE DE RED DE 3M CAT 6	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	96	58,094	5,577,024
38	EQUIPO DE PUNTO DE ACCESO AP WIFI 1500 MB	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	9	3,678,675	33,108,075
39	CANALETAS 100X50 PLASTICAS	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	75	143,000	10,725,000
40	CANALETAS 25X25	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	130	41,600	5,408,000
41	CAÑO CONDUIT DE 1"	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	14	20,190	282,660
42	CABLE TPR 3X2MM	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	50	9,100	455,000
43	RACK INFORMATICO DE 12U	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	2	1,289,925	2,579,850
44	UNIDAD DE DISTRIBUCION DE ENERGIA DE 8 CONEXIONES	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	2	383,920	767,840
45	INSTALACION, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE COMUNICACIÓN EN RED PARA EL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	1	123,500,000	123,500,000
46	UPS DE 40KVA TRIFASICA	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	1	112,032,375	112,032,375
47	TABLERO BYPASS Y DISTRIBUCION ELECTRICA	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	1	21,450,000	21,450,000
48	CABLE TPR 3X6MM	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	250	22,880	5,720,000
49	CABLE TPR 3X2MM	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	380	9,100	3,458,000
50	CANALETAS 60X40MM	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	70	109,200	7,644,000
51	CANALETAS 25X25MM	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	85	41,080	3,491,800
52	CAJAS PARA PLACA	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	95	18,590	1,766,050
53	PLACA PARA 2 PUNTOS	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	95	13,650	1,296,750
54	TOMAS EUROAMERICANA CON TIERRA	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	190	28,600	5,434,000
55	GENERADOR DE 32KVA	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	1	75,075,000	75,075,000

Lic. Carolina Alvarez  
 Coordinadora de Proyectos  
 Instituto Nacional de Salud - MSPyBS

FORMULARIO DE INICIO DE LLAMADO					
DEPENDENCIA SOLICITANTE		Dirección General del Instituto Nacional de Salud			
DOCUMENTO DE SOLICITUD (NOTA - MEMORÁNDUM - OTRO)		Nota INS N° 142/2024			
FECHA DE SOLICITUD		6/3/2024			
FECHA ESTIMADA PARA EL INICIO DEL LLAMADO		Sep-24			
DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO		Adquisición de equipamientos tecnológicos para el Instituto Nacional de Salud			
PLANILLA DE DESCRIPCIÓN DE NECESIDADES					
Items (y/o sub items)	Descripción del Bien/Servicio/Consultoría	Especificaciones Técnicas	Cantidad	Precio Unitario Referencial (IVA Incluido)	Precio Total Referencial (IVA Incluido)
56	INSTALACION, CONFIGURACION Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE UPS Y GENERADOR PARA EL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	1	65,857,025	65,857,025
57	NOTEBOOK TIPO 1 - AVANZADA	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	2	14,638,000	29,276,000
58	AURICULAR DE ESTUDIO MOVIL PARA MONITORIZACION Y GRABACION	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	3	608,608	1,825,824
59	MICROFONO INALAMBRIICO TIPO SOLAPERO	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	6	1,201,200	7,207,200
60	TELEFONO CELULAR	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	1	4,420,416	4,420,416
61	LAMPARA LED TIPO ARO ANILLO	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	2	1,337,336	2,674,672
62	CAMARA FOTOGRAFICA	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	1	16,720,704	16,720,704
63	LAMPARA FLASH PARA CAMARA	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	1	2,378,376	2,378,376
64	EMPUNADURA TIPO GRIP PARA CAMARA DE VIDEO Y FOTOGRAFIA CON ESTABILIZADOR	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	2	1,721,720	3,443,440
65	MEMORIA EXTERNA	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	2	6,790,784	13,581,568
66	CAMARA DE VIDEO	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	1	32,488,456	32,488,456
67	LAMPARA REFLECTORA CON TRIPODE	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	2	10,258,248	20,516,496
68	REBOTADOR DE LUZ CIRCULAR	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	3	496,496	1,489,488
69	AISLACION ACUSTICA Y ACONDICIONAMIENTO DE SALA DE GRABACION DE VIDEO	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	1	43,696,488	43,696,488
70	AIRE ACONDICIONADO DE AIRE DE 24.000 BTU	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	1	5,997,000	5,997,000
71	CAMARA DE VIDEO COMPACTA DE ACCION DE ALTA RESOLUCION	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	2	4,204,200	8,408,400
72	ESTABILIZADOR PARA CAMARA DE VIDEO	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	1	2,546,544	2,546,544
73	MICROFONO A CONDENSADOR	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	1	2,074,072	2,074,072
74	SOPORTE DE MICROFONO DE MESA	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	3	1,185,184	3,555,552
75	CONSOLA DE AUDIO ANALOGICA DE 6 CANALES	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	1	4,564,560	4,564,560
76	MONITORES DE AUDIO DE ESTUDIO DE 5"	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	2	2,234,232	4,468,464
77	CONMUTADOR DE VIDEO SDI	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	1	10,104,640	10,104,640
78	TELEVISOR SMART INTELIGENTE DE 32"	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	2	1,137,500	2,275,000
79	CABLE DE AUDIO DE 200 METROS	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	1	1,601,600	1,601,600
80	CABLE DE VIDEO DE 305 METROS	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	1	4,004,000	4,004,000
81	CONECTOR DE VIDEO	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	100	40,040	4,004,000

Lic. Conalva Alvarez  
 Coordinadora de Proyectos  
 Instituto Nacional de Salud - MSPyB

FORMULARIO DE INICIO DE LLAMADO					
DEPENDENCIA SOLICITANTE		Dirección General del Instituto Nacional de Salud			
DOCUMENTO DE SOLICITUD (NOTA - MEMORÁNDUM - OTRO)		Nota INS N° 142/2024			
FECHA DE SOLICITUD		6/3/2024			
FECHA ESTIMADA PARA EL INICIO DEL LLAMADO		Sep-24			
DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO		Adquisición de equipamientos tecnológicos para el Instituto Nacional de Salud			
PLANILLA DE DESCRIPCIÓN DE NECESIDADES					
Ítems (y/o sub ítems)	Descripción del Bien/Servicio/Consultoría	Especificaciones Técnicas	Cantidad	Precio Unitario Referencial (IVA Incluido)	Precio Total Referencial (IVA Incluido)
82	CONECTOR DE AUDIO XLR MACHO	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	31	40,040	1,241,240
83	CONECTOR DE AUDIO XLR HEMBRA	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	31	40,040	1,241,240
84	INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA POLIMEDIA.	Conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas	1	13,650,000	13,650,000
Monto total referencial:					2,087,490,624
JUSTIFICACIÓN DE LA CONTRATACIÓN Y DE ESTIMACIÓN DE PRECIOS		Mejoran la eficiencia y la calidad de las operaciones del Instituto Nacional de Salud, sino que también fortalecen la comunicación efectiva, garantizan una presentación visual profesional y apoyan la capacitación continua del personal. Estas herramientas contribuyen de manera significativa a los objetivos del proyecto de fortalecimiento con equipamientos tecnológicos, asegurando que el Instituto pueda cumplir con sus metas de manera más efectiva y con un mayor impacto en la salud pública.			

Elaborado por: Dirección General del Instituto Nacional de Salud

Firma: \_\_\_\_\_

Aclaración:

*Sic. Carolina Álvarez*  
Coordinadora de Proyectos  
Instituto Nacional de Salud - MSPyBS

*Sic. Carolina Álvarez*  
Coordinadora de Proyectos  
Instituto Nacional de Salud - MSPyBS