



DIRECCION GENERAL DE CARRERA JUDICIAL  
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA  
UNIDAD DE SERVICIOS Y MANTENIMIENTO

### FORMULARIO DE EVALUACIÓN DE PROPUESTA TÉCNICA

<b>Nombre del Proceso:</b>				Sistema de seguridad eléctrica interior y exterior (pararrayos) en el Centro de Gestion Documental del poder Judicial .							
<b>Referencia del Proceso:</b>				LPN-CPJ-22-2023.							
<b>Fecha de Evaluación:</b>				25/9/2023.							
<b>Evaluador - Tipo de evaluación:</b>				Evaluacion tecnica consensuada							
<b>Bienes y/o Servicios Requeridos por la Institución</b>				<b>Soluciones Comerciales e Industriales Grupo SCI , S.R.L</b>		<b>(EASI) ENERGIA AUTOMATIZACION &amp; SISTEMAS S.R.L</b>		<b>AVsol Equipos y Soluciones S.R.L</b>		<b>MULTISERVICES SOLUTIONS MRJ. S.R.L</b>	
Componente	Cant.	UDM	Descripcion	Evaluacion	Comentario	Evaluacion	Comentario	Evaluacion	Comentario	Evaluacion	Comentario
<b>SISTEMA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA INTERIOR (SSEI)</b>											
1	60	pies lineales	Conductor de Tierra de Electrodo AWG No. 1/0, certificado UL	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag.104
2	70	Pies lineales	Conductor de Neutro calibre 1/0	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag.104
3	2	Unidades	Electrodo Químico tipo Ufer	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag.104
4	2	Unidades	Barra Master Ground 6 x 2 x ¼	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag.104
5	3	Pies lineales	Main Bonding Jumper con conductor AWG núm. 1/0	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag.104
6	70	Pies lineales	Conductor de Tierra de Equipo (EGC) AWG No. 1/0, certificado UL	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag.104
7	500	Pies lineales	Conductor de Tierra de Equipo (EGC) AWG No. 4, certificado UL	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag.104
8	1,000	Pies lineales	Conductor de Tierra de Equipo (EGC) AWG No. 6, certificado UL	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag.104
9	2,000	Pies lineales	Conductor de Tierra de Equipo (EGC) AWG No. 10, certificado UL	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag.105
10	2,000	Pies lineales	Conductor de Tierra de Equipo (EGC) AWG No. 12, certificado UL	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag.105
11	1	Unidades	Supresor de Picos CITEL 300KA, con contador de trasientes, para instalar en Panel Board Principal	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	No oferta	



DIRECCION GENERAL DE CARRERA JUDICIAL  
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA  
UNIDAD DE SERVICIOS Y MANTENIMIENTO

### FORMULARIO DE EVALUACIÓN DE PROPUESTA TÉCNICA

<b>Nombre del Proceso:</b>				Sistema de seguridad eléctrica interior y exterior (pararrayos) en el Centro de Gestion Documental del poder Judicial .							
<b>Referencia del Proceso:</b>				LPN-CPJ-22-2023							
<b>Fecha de Evaluación:</b>				25/9/2023							
<b>Evaluador - Tipo de evaluación:</b>				Evaluacion tecnica consensuada							
Bienes y/o Servicios Requeridos por la Institución				Soluciones Comerciales e Industriales Grupo SCI , S.R.L		(EASI) ENERGIA AUTOMATIZACION & SISTEMAS S.R.L		AVsol Equipos y Soluciones S.R.L		MULTISERVICES SOLUTIONS MRJ. S.R.L	
Componente	Cant.	UDM	Descripcion	Evaluacion	Comentario	Evaluacion	Comentario	Evaluacion	Comentario	Evaluacion	Comentario
12	1	Unidades	Supresor de Picos 100KA, UL 1449 5ta. Edic., 120/208VAC, 3PH	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag.62	Cumple	Pag. 105
13	4	Unidades	Supresor de Picos 50KA, Para instalar en Panel Board Secundario.	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag.62	Cumple	Pag. 105
14	6	Unidades	Breaker de 3 polos 30 a 40 amp.	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag.62	Cumple	Pag. 105
15	1	P.A	Accesorios de instalación	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag.62	Cumple	Pag. 105
<b>SISTEMA DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA EXTERIOR (SPEE) CONTRA RAYOS (JAULA FARADAY)</b>											
1	1,800	pies lineales	Cable conductor AWG UL No.1/0, Certificado UL	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag. 105
2	9	Unidades	Electrodo Químico tipo Ufer	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag. 105
3	12	Unidades	Soldadura exotérmica	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag. 105
4	52	Unidades	Punta Franklin de 24" con su base, certificados UL	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag. 105
5	1	Unidades	Bobina de Choque o Vía de Chispa	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag. 105
6	250	Unidades	Sujetadores de cable 1/0 en el perímetro y área central del techo	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag. 105



DIRECCION GENERAL DE CARRERA JUDICIAL  
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA  
UNIDAD DE SERVICIOS Y MANTENIMIENTO

### FORMULARIO DE EVALUACIÓN DE PROPUESTA TÉCNICA

<b>Nombre del Proceso:</b>				Sistema de seguridad eléctrica interior y exterior (pararrayos) en el Centro de Gestion Documental del poder Judicial .							
<b>Referencia del Proceso:</b>				LPN-CPJ-22-2023							
<b>Fecha de Evaluación:</b>				25/9/2023							
<b>Evaluador - Tipo de evaluación:</b>				Evaluacion tecnica consensuada							
Bienes y/o Servicios Requeridos por la Institución				Soluciones Comerciales e Industriales Grupo SCI , S.R.L		(EASI) ENERGIA AUTOMATIZACION & SISTEMAS S.R.L		AVsol Equipos y Soluciones S.R.L		MULTISERVICES SOLUTIONS MRJ. S.R.L	
7	50	Unidades	Base tipo pirámides para sujetadores en el área central del techo	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	No oferta	
8	30	Unidades	Sujetadores de cable 1/0 para pared	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	pag. 105
9	9	Unidades	Protector para cable bajante de 10 pies	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	pag. 105
10	1	P.A	Tornillos inoxidables y materiales de Instalación.	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	pag. 105
11	1	P.A	Excavación, bote y reposición de concreto	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	pag. 105
12	1	P.A	Alquiler de andamios	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	pag. 105
13	1	P.A	Servicios técnicos y supervisión	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	pag. 105
14	1	P.A	Gastos indirectos	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	pag. 105
A)			Oferta técnica (conforme a las especificaciones técnicas anexas)	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	pag. 104 y 105
B)			Mostrar evidencia (contratos, ordenes de compras, certificaciones de recepciones conforme, etc.) donde demuestre una experiencia mínima de cinco (5) años en las instalaciones de estos servicios	Cumple	Pag. 48 a 53	Cumple	Pag. 95 a 110	Cumple	Pag. 82 y 83	Cumple	pag. 116
C)			Carta indicando la garantía mínima de diez (10) años en el Electrodo Químicos Tipo Ufer midiendo 1 a 20 Ohmios	No cumple	No presenta garantía	Cumple	Pag. 114	Cumple	Pag. 88	No cumple	No presenta carta garantía
D)			Carta indicando la garantía mínima de diez (10) años en el supresor de picos de voltaje Supresor de Picos 100KA, UL 1449 5ta. Edic., 120/ 208VAC.	Cumple	Pag. 59	Cumple	Pag. 118	Cumple	Pag. 88	No cumple	No presenta carta garantía



DIRECCION GENERAL DE CARRERA JUDICIAL  
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA  
UNIDAD DE SERVICIOS Y MANTENIMIENTO

### FORMULARIO DE EVALUACIÓN DE PROPUESTA TÉCNICA

<b>Nombre del Proceso:</b>				Sistema de seguridad eléctrica interior y exterior (pararrayos) en el Centro de Gestion Documental del poder Judicial .							
<b>Referencia del Proceso:</b>				LPN-CPJ-22-2023							
<b>Fecha de Evaluación:</b>				25/9/2023							
<b>Evaluador - Tipo de evaluación:</b>				Evaluación técnica consensuada							
<b>Bienes y/o Servicios Requeridos por la Institución</b>				<b>Soluciones Comerciales e Industriales Grupo SCI, S.R.L</b>		<b>(EASI) ENERGIA AUTOMATIZACION &amp; SISTEMAS S.R.L</b>		<b>AVsol Equipos y Soluciones S.R.L</b>		<b>MULTISERVICES SOLUTIONS MRJ. S.R.L</b>	
<b>Componente</b>	<b>Cant.</b>	<b>UDM</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Evaluacion</b>	<b>Comentario</b>	<b>Evaluacion</b>	<b>Comentario</b>	<b>Evaluacion</b>	<b>Comentario</b>	<b>Evaluacion</b>	<b>Comentario</b>
E)			Carta indicando la garantía mínima de diez (10) años en el supresor de picos de voltaje 50KA, UL 1449 Sta. Edic., 120/208VAC.	Cumple	Pag. 60	Cumple	Pag. 120	Cumple	Pag. 88	No cumple	No presenta carta garantia
<b>FIN MATRIZ DE EVALUACIÓN</b>											
Concluimos esta evaluación con que el oferente <b>Avsol Equipos y Soluciones S.R.L</b> cumple con todos los requerimientos, los demás oferente <b>Soluciones Comerciales e Industriales Grupo SCI, S.R.L</b> , <b>Energia Automatizacion &amp; Sistemas S.R.L</b> y <b>Multiservices Solutions M.R.J, S.R.L</b> no cumplen con algunos de los requerimientos de este proceso.											

**Evaluación realizada por:**

Ramón A. Vargas - Supervisor de electricidad USM.

Rafael A. López N.- Supervisor de plantas Electricas USM.

José A. Frías López - Supervisor de Mantenimiento USM

Julio H. Liriano C. - Coordinador de La Unidad de Servicios Y Mantenimiento.

Rocio Artagracia Aquino.- Gerente de Diseño y Planificación de la Dirección de Infraestructura Física.



DIRECCION GENERAL DE CARRERA JUDICIAL  
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA  
UNIDAD DE SERVICIOS Y MANTENIMIENTO

### FORMULARIO DE EVALUACIÓN DE PROPUESTA TÉCNICA

<b>Nombre del Proceso:</b>				Sistema de seguridad eléctrica interior y exterior (pararrayos) en el Centro de Gestion Documental del poder Judicial .							
<b>Referencia del Proceso:</b>				LPN-CPJ-22-2023.							
<b>Fecha de Evaluación:</b>				25/9/2023.							
<b>Evaluador - Tipo de evaluación:</b>				Evaluacion tecnica individual							
<b>Bienes y/o Servicios Requeridos por la Institución</b>				<b>Soluciones Comerciales e .Industriales Grupo SCI , S.R.L</b>		<b>(EASI) ENERGIA AUTOMATIZACION &amp; SISTEMAS S.R.L</b>		<b>AVsol Equipos y Soluciones S.R.L</b>		<b>MULTISERVICES SOLUTIONS MRJ. S.R.L</b>	
<b>Componente</b>	<b>Cant.</b>	<b>UDM</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Evaluacion</b>	<b>Comentario</b>	<b>Evaluacion</b>	<b>Comentario</b>	<b>Evaluacion</b>	<b>Comentario</b>	<b>Evaluacion</b>	<b>Comentario</b>
<b>SISTEMA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA INTERIOR (SSEI)</b>											
1	60	pies lineales	Conductor de Tierra de Electrodo AWG No. 1/0, certificado UL	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag.104
2	70	Pies lineales	Conductor de Neutro calibre 1/0	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag.104
3	2	Unidades	Electrodo Químico tipo Ufer	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag.104
4	2	Unidades	Barra Master Ground 6 x 2 x ¼	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag.104
5	3	Pies lineales	Main Bonding Jumper con conductor AWG núm. 1/0	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag.104
6	70	Pies lineales	Conductor de Tierra de Equipo (EGC) AWG No. 1/0, certificado UL	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag.104
7	500	Pies lineales	Conductor de Tierra de Equipo (EGC) AWG No. 4, certificado UL	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag.104
8	1,000	Pies lineales	Conductor de Tierra de Equipo (EGC) AWG No. 6, certificado UL	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag.104
9	2,000	Pies lineales	Conductor de Tierra de Equipo (EGC) AWG No. 10, certificado UL	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag.105
10	2,000	Pies lineales	Conductor de Tierra de Equipo (EGC) AWG No. 12, certificado UL	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag.105
11	1	Unidades	Supresor de Picos CITEL 300KA, con contador de trasientes, para instalar en Panel Board Principal	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	No cumple	No oferta Pag. 105



DIRECCION GENERAL DE CARRERA JUDICIAL  
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA  
UNIDAD DE SERVICIOS Y MANTENIMIENTO

FORMULARIO DE EVALUACIÓN DE PROPUESTA TÉCNICA											
Nombre del Proceso:				Sistema de seguridad eléctrica interior y exterior (pararrayos) en el Centro de Gestion Documental del poder Judicial .							
Referencia del Proceso:				LPN-CPJ-22-2023							
Fecha de Evaluación:				25/9/2023							
Evaluador - Tipo de evaluación:				Evaluacion tecnica individual							
Bienes y/o Servicios Requeridos por la Institución				Soluciones Comerciales e Industriales Grupo SCI , S.R.L		(EASI) ENERGÍA AUTOMATIZACION & SISTEMAS S.R.L		AVsol Equipos y Soluciones S.R.L		MULTISERVICES SOLUTIONS MRJ. S.R.L	
Componente	Cant.	UDM	Descripcion	Evaluacion	Comentario	Evaluacion	Comentario	Evaluacion	Comentario	Evaluacion	Comentario
12	1	Unidades	Supresor de Picos 100KA, UL 1449 5ta. Edic., 120/208VAC, 3PH	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag.62	Cumple	Pag. 105
13	4	Unidades	Supresor de Picos 50KA, Para instalar en Panel Board Secundario.	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag.62	Cumple	Pag. 105
14	6	Unidades	Breaker de 3 polos 30 a 40 amp.	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag.62	Cumple	Pag. 105
15	1	P.A	Accesorios de instalación	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag.62	Cumple	Pag. 105
<b>SISTEMA DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA EXTERIOR (SPEE) CONTRA RAYOS (JAULA FARADAY)</b>											
1	1,800	pies lineales	Cable conductor AWG UL No.1/0, Certificado UL	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag. 105
2	9	Unidades	Electrodo Químico tipo Ufer	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag. 105
3	12	Unidades	Soldadura exotérmica	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag. 105
4	52	Unidades	Punta Franklin de 24" con su base, certificados UL	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag. 105
5	1	Unidades	Bobina de Choque o Vía de Chispa	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag. 105
6	250	Unidades	Sujetadores de cable 1/0 en el perímetro y área central del techo	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag. 105



DIRECCION GENERAL DE CARRERA JUDICIAL  
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA  
UNIDAD DE SERVICIOS Y MANTENIMIENTO

FORMULARIO DE EVALUACIÓN DE PROPUESTA TÉCNICA											
Nombre del Proceso:				Sistema de seguridad eléctrica interior y exterior (pararrayos) en el Centro de Gestion Documental del poder Judicial .							
Referencia del Proceso:				LPN-CPJ-22-2023							
Fecha de Evaluación:				25/9/2023							
Evaluador - Tipo de evaluación:				Evaluacion tecnica individual							
Bienes y/o Servicios Requeridos por la Institución				Soluciones Comerciales e .Industriales Grupo SCI , S.R.L		(EASI) ENERGIA AUTOMATIZACION & SISTEMAS S.R.L		AVsol Equipos y Soluciones S.R.L		MULTISERVICES SOLUTIONS MRJ. S.R.L	
7	50	Unidades	Base tipo pirámides para sujetadores en el área central del techo	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	No cumple	oferta otro articulo ,pag. 105
8	30	Unidades	Sujetadores de cable 1/0 para pared	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	pag. 105
9	9	Unidades	Protector para cable bajante de 10 pies	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	pag. 105
10	1	P.A	Tornillos inoxidables y materiales de Instalación.	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	pag. 105
11	1	P.A	Excavación, bote y reposición de concreto	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	pag. 105
12	1	P.A	Alquiler de andamios	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	pag. 105
13	1	P.A	Servicios técnicos y supervisión	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	pag. 105
14	1	P.A	Gastos indirectos	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	pag. 105
A)			Oferta técnica (conforme a las especificaciones técnicas anexas)	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	pag. 104 y 105
B)			Mostrar evidencia (contratos, ordenes de compras, certificaciones de recepciones conforme, etc.) donde demuestre una experiencia mínima de cinco (5) años en las instalaciones de estos servicios	Cumple	Pag. 48 a 53	Cumple	Pag. 95 a 110	Cumple	Pag. 82 y 83	Cumple	pag. 116



DIRECCION GENERAL DE CARRERA JUDICIAL  
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA  
UNIDAD DE SERVICIOS Y MANTENIMIENTO

FORMULARIO DE EVALUACIÓN DE PROPUESTA TÉCNICA											
<b>Nombre del Proceso:</b>				Sistema de seguridad eléctrica interior y exterior (pararrayos) en el Centro de Gestion Documental del poder Judicial .							
<b>Referencia del Proceso:</b>				LPN-CPJ-22-2023							
<b>Fecha de Evaluación:</b>				25/9/2023							
<b>Evaluador - Tipo de evaluación:</b>											
Bienes y/o Servicios Requeridos por la Institución				Soluciones Comerciales e .Industriales Grupo SCI , S.R.L		(EASI) ENERGIA AUTOMATIZACION & SISTEMAS S.R.L		AVsol Equipos y Soluciones S.R.L		MULTISERVICES SOLUTIONS MRJ. S.R.L	
Componente	Cant.	UDM	Descripcion	Evaluacion	Comentario	Evaluacion	Comentario	Evaluacion	Comentario	Evaluacion	Comentario
C)			Carta indicando la garantía mínima de diez (10) años en el Electrodo Químico Tipo Ufer midiendo 1 a 20 Ohmios	No cumple	No presenta garantía	Cumple	Pag. 114	Cumple	Pag. 88	No cumple	No presenta carta garantía
D)			Carta indicando la garantía mínima de diez (10) años en el supresor de picos de voltaje Supresor de Picos 100KA, UL 1449 5ta. Edic., 120/ 208VAC.	Cumple	Pag. 59	Cumple	Pag. 118	Cumple	Pag. 88	No cumple	No presenta carta garantía
E)			Carta indicando la garantía mínima de diez (10) años en el supresor de picos de voltaje 50KA, UL 1449 5ta. Edic., 120/208VAC.	Cumple	Pag. 60	Cumple	Pag. 120	Cumple	Pag. 88	No cumple	No presenta carta garantía
FIN MATRIZ DE EVALUACIÓN											
Concluimos esta evaluación con que el oferente <b>Avsol Equipos y Soluciones S.R.L</b> cumple con todos los requerimientos , los demás oferente <b>Soluciones Comerciales e Industriales Grupo SCI, S.R.L, Energia Automatizacion &amp; Sistemas S.R.L y Multiservices Solutions MRJ S.R.L</b> no cumplen con algunos de los requerimientos de este proceso.											

**Evaluación realizada por:**

Ramón A. Vargas -supervisor de electricidad USM.



DIRECCION GENERAL DE CARRERA JUDICIAL  
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA  
UNIDAD DE SERVICIOS Y MANTENIMIENTO



DIRECCION DE GENERAL DE CARRERA JUDICIAL  
DIRECCION D E INFRAESTRUCTURA FISICA  
UNIDAD DE SERVICIOS Y MANTENIMIENTO

### FORMULARIO DE EVALUACIÓN DE PROPUESTA TÉCNICA

<b>Nombre del Proceso:</b>				SISTEMA DE SEGURIDAD ELECTRICA INTERIOR Y EXTERIOR (PARARRAYOS) EN EL CENTRO DE GESTION DOCUMENTAL DEL PODER JUDICIAL							
<b>Referencia del Proceso:</b>				LPN-CPJ-22-2023							
<b>Fecha de Evaluación:</b>				25/9/2023							
<b>Evaluador - Tipo de evaluación:</b>				EVALUACION TECNICA INDIVIDUAL							
<b>Bienes y/o Servicios Requeridos por la Institución</b>				<b>Soluciones Comerciales e Industriales Grupo SCI , SRL</b>		<b>(EASI) ENERGIA AUTOMATIZACION &amp; SISTEMAS SRL</b>		<b>Avsol Equipos y Soluciones SRL</b>		<b>MULTISERVICIOS SOLUTIONS MRJ SRL</b>	
<b>Componente</b>	<b>Cant.</b>	<b>UDM</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Evaluacion</b>	<b>Comentario</b>	<b>Evaluacion</b>	<b>Comentario</b>	<b>Evaluacion</b>	<b>Comentario</b>	<b>Evaluacion</b>	<b>Comentario</b>
<b>SISTEMA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA INTERIOR (SSEI)</b>											
1	60	pies lineales	Conductor de Tierra de Electrodo AWG No. 1/0, certificado UL	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag.104
2	70	Pies lineales	Conductor de Neutro calibre 1/0	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag.104
3	2	Unidades	Electrodo Químico tipo Ufer	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag.104
4	2	Unidades	Barra Master Ground 6 x 2 x ¼	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag.104
5	3	Pies lineales	Main Bonding Jumper con conductor AWG núm. 1/0	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag.104
6	70	Pies lineales	Conductor de Tierra de Equipo (EGC) AWG No. 1/0, certificado UL	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag.104
7	500	Pies lineales	Conductor de Tierra de Equipo (EGC) AWG No. 4, certificado UL	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag.104
8	1,000	Pies lineales	Conductor de Tierra de Equipo (EGC) AWG No. 6, certificado UL	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag.104
9	2,000	Pies lineales	Conductor de Tierra de Equipo (EGC) AWG No. 10, certificado UL	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag.105
10	2,000	Pies lineales	Conductor de Tierra de Equipo (EGC) AWG No. 12, certificado UL	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag.105
11	1	Unidades	Supresor de Picos CITEL 300KA, con contador de trasientes, para instalar en Panel Board Principal	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	No cumple	No oferta Pag. 105



DIRECCION DE GENERAL DE CARRERA JUDICIAL  
DIRECCION D E INFRAESTRUCTURA FISICA  
UNIDAD DE SERVICIOS Y MANTENIMIENTO

### FORMULARIO DE EVALUACIÓN DE PROPUESTA TÉCNICA

<b>Nombre del Proceso:</b>				SISTEMA DE SEGURIDAD ELECTRICA INTERIOR Y EXTERIOR (PARARRAYOS) EN EL CENTRO DE GESTION DOCUMENTAL DEL PODER JUDICIAL							
<b>Referencia del Proceso:</b>				LPN-CPJ-22-2023							
<b>Fecha de Evaluación:</b>				25/9/2023							
<b>Evaluador - Tipo de evaluación:</b>				EVALUACION TECNICA INDIVIDUAL							
<b>Bienes y/o Servicios Requeridos por la Institución</b>				<b>Soluciones Comerciales e Industriales Grupo SCI , SRL</b>		<b>(EASI) ENERGIA AUTOMATIZACION &amp; SISTEMAS SRL</b>		<b>Avsol Equipos y Soluciones SRL</b>		<b>MULTISERVICIOS SOLUTIONS MRJ SRL</b>	
<b>Componente</b>	<b>Cant.</b>	<b>UDM</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Evaluacion</b>	<b>Comentario</b>	<b>Evaluacion</b>	<b>Comentario</b>	<b>Evaluacion</b>	<b>Comentario</b>	<b>Evaluacion</b>	<b>Comentario</b>
12	1	Unidades	Supresor de Picos 100KA, UL 1449 5ta. Edic., 120/208VAC, 3PH	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag.62	Cumple	Pag. 105
13	4	Unidades	Supresor de Picos 50KA, Para instalar en Panel Board Secundario.	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag.62	Cumple	Pag. 105
14	6	Unidades	Breaker de 3 polos 30 a 40 amp.	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag.62	Cumple	Pag. 105
15	1	P.A	Accesorios de instalación	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag.62	Cumple	Pag. 105
<b>SISTEMA DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA EXTERIOR (SPEE) CONTRA RAYOS (JAULA FARADAY)</b>											
1	1,800	ples lineales	Cable conductor AWG UL No.1/0, Certificado UL	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag. 105
2	9	Unidades	Electrodo Químico tipo Ufer	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag. 105
3	12	Unidades	Soldadura exotérmica	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag. 105
4	52	Unidades	Punta Franklin de 24" con su base, certificados UL	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag. 105
5	1	Unidades	Bobina de Choque o Vía de Chispa	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag. 105
6	250	Unidades	Sujetadores de cable 1/0 en el perímetro y área central del techo	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag. 105
7	50	Unidades	Base tipo pirámides para sujetadores en el área central del techo	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	No cumple	oferta otro articulo ,pag. 105



DIRECCION DE GENERAL DE CARRERA JUDICIAL  
DIRECCION D E INFRAESTRUCTURA FISICA  
UNIDAD DE SERVICIOS Y MANTENIMIENTO

### FORMULARIO DE EVALUACIÓN DE PROPUESTA TÉCNICA

<b>Nombre del Proceso:</b>				SISTEMA DE SEGURIDAD ELECTRICA INTERIOR Y EXTERIOR (PARARRAYOS) EN EL CENTRO DE GESTION DOCUMENTAL DEL PODER JUDICIAL							
<b>Referencia del Proceso:</b>				LPN-CPJ-22-2023							
<b>Fecha de Evaluación:</b>				25/9/2023							
<b>Evaluador - Tipo de evaluación:</b>				EVALUACION TECNICA INDIVIDUAL							
<b>Bienes y/o Servicios Requeridos por la Institución</b>				<b>Soluciones Comerciales e Industriales Grupo SCI , SRL</b>		<b>(EASI) ENERGIA AUTOMATIZACION &amp; SISTEMAS SRL</b>		<b>Avsol Equipos y Soluciones SRL</b>		<b>MULTISERVICIS SOLUTIONS MRJ SRL</b>	
Componente	Cant.	UDM	Descripcion	Evaluacion	Comentario	Evaluacion	Comentario	Evaluacion	Comentario	Evaluacion	Comentario
8	30	Unidades	Sujetadores de cable 1/0 para pared	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	pag. 105
9	9	Unidades	Protector para cable bajante de 10 pies	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	pag. 105
10	1	P.A	Tornillos inoxidables y materiales de Instalación.	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	pag. 105
11	1	P.A	Excavación, bote y reposición de concreto	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	pag. 105
12	1	P.A	Alquiler de andamios	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	pag. 105
13	1	P.A	Servicios técnicos y supervisión	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	pag. 105
14	1	P.A	Gastos indirectos	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	pag. 105
A)			Oferta técnica (conforme a las especificaciones técnicas anexas)	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	pag. 104 y 105
B)			Mostrar evidencia (contratos, ordenes de compras, certificaciones de recepciones conforme, etc.) donde demuestre una experiencia mínima de cinco (5) años en las instalaciones de estos servicios	Cumple	Pag. 48 a 53	Cumple	Pag. 95 a 110	Cumple	Pag. 82 y 83	Cumple	pag. 116



DIRECCION DE GENERAL DE CARRERA JUDICIAL  
DIRECCION D E INFRAESTRUCTURA FISICA  
UNIDAD DE SERVICIOS Y MANTENIMIENTO

### FORMULARIO DE EVALUACIÓN DE PROPUESTA TÉCNICA

<b>Nombre del Proceso:</b>				SISTEMA DE SEGURIDAD ELECTRICA INTERIOR Y EXTERIOR (PARARRAYOS) EN EL CENTRO DE GESTION DOCUMENTAL DEL PODER JUDICIAL							
<b>Referencia del Proceso:</b>				LPN-CPJ-22-2023							
<b>Fecha de Evaluación:</b>				25/9/2023							
<b>Evaluador - Tipo de evaluación:</b>				EVALUACION TECNICA INDIVIDUAL							
<b>Bienes y/o Servicios Requeridos por la Institución</b>				<b>Soluciones Comerciales e Industriales Grupo SCI, SRL</b>		<b>(EASI) ENERGIA AUTOMATIZACION &amp; SISTEMAS SRL</b>		<b>Avsol Equipos y Soluciones SRL</b>		<b>MULTISERVICES SOLUTIONS MRJ SRL</b>	
<b>Componente</b>	<b>Cant.</b>	<b>UDM</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Evaluacion</b>	<b>Comentario</b>	<b>Evaluacion</b>	<b>Comentario</b>	<b>Evaluacion</b>	<b>Comentario</b>	<b>Evaluacion</b>	<b>Comentario</b>
C)			Carta indicando la garantía mínima de diez (10) años en el Electrodo Químicos Tipo Ufer midiendo 1 a 20 Ohmios	No cumple	No presenta garantía	Cumple	Pag. 114	Cumple	Pag. 88	No cumple	No presenta carta garantía
D)			Carta indicando la garantía mínima de diez (10) años en el supresor de picos de voltaje Supresor de Picos 100KA, UL 1449 5ta. Edic., 120/ 208VAC.	Cumple	Pag. 59	Cumple	Pag. 118	Cumple	Pag. 88	No cumple	No presenta carta garantía
E)			Carta indicando la garantía mínima de diez (10) años en el supresor de picos de voltaje 50KA, UL 1449 5ta. Edic., 120/208VAC.	Cumple	Pag. 60	Cumple	Pag. 120	Cumple	Pag. 88	No cumple	No presenta carta garantía
<b>FIN MATRIZ DE EVALUACIÓN</b>											

Evaluación realizada por:

Jose A. Frias

Codigo 9801

Supervisor Unidad de Servicios y Mantenimientos



DIRECCION GENERAL DE CARRERA JUDICIAL  
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA  
UNIDAD DE SERVICIOS Y MANTENIMIENTO

### FORMULARIO DE EVALUACIÓN DE PROPUESTA TÉCNICA

<b>Nombre del Proceso:</b>				Sistema de Seguridad Eléctrica interior y exterior (Pararrayos) en el Centro de Gestión Documental del Poder Judicial							
<b>Referencia del Proceso:</b>				LPN-CPJ-22-2023							
<b>Fecha de Evaluación:</b>				25/9/2023							
<b>Evaluador - Tipo de evaluación:</b>				EVALUACION TECNICA INDIVIDUAL							
<b>Bienes y/o Servicios Requeridos por la Institución</b>				<b>Soluciones Comerciales e Industriales Grupo SCI , S.R.L</b>		<b>(EASI) ENERGIA AUTOMATIZACION &amp; SISTEMAS S.R.L</b>		<b>AVsol Equipos y Soluciones S.R.L</b>		<b>MULTISERVICES SOLUTIONS MRJ S.R.L</b>	
<b>Componente</b>	<b>Cant.</b>	<b>UDM</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Evaluacion</b>	<b>Comentario</b>	<b>Evaluacion</b>	<b>Comentario</b>	<b>Evaluacion</b>	<b>Comentario</b>	<b>Evaluacion</b>	<b>Comentario</b>
<b>SISTEMA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA INTERIOR (SSEI)</b>											
1	60	pies lineales	Conductor de Tierra de Electrodo AWG No. 1/0, certificado UL	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag.104
2	70	Pies lineales	Conductor de Neutro calibre 1/0	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag.104
3	2	Unidades	Electrodo Químico tipo Ufer	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag.104
4	2	Unidades	Barra Master Ground 6 x 2 x ¼	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag.104
5	3	Pies lineales	Main Bonding Jumper con conductor AWG núm. 1/0	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag.104
6	70	Pies lineales	Conductor de Tierra de Equipo (EGC) AWG No. 1/0, certificado UL	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag.104
7	500	Pies lineales	Conductor de Tierra de Equipo (EGC) AWG No. 4, certificado UL	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag.104
8	1,000	Pies lineales	Conductor de Tierra de Equipo (EGC) AWG No. 6, certificado UL	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag.104
9	2,000	Pies lineales	Conductor de Tierra de Equipo (EGC) AWG No. 10, certificado UL	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag.105
10	2,000	Pies lineales	Conductor de Tierra de Equipo (EGC) AWG No. 12, certificado UL	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag.105
11	1	Unidades	Supresor de Picos CITEL 300KA, con contador de trasientes, para instalar en Panel Board Principal	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	No cumple	No oferta Pag. 105



DIRECCION GENERAL DE CARRERA JUDICIAL  
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA  
UNIDAD DE SERVICIOS Y MANTENIMIENTO

### FORMULARIO DE EVALUACIÓN DE PROPUESTA TÉCNICA

<b>Nombre del Proceso:</b>				Sistema de Seguridad Eléctrica interior y exterior (Pararrayos) en el Centro de Gestión Documental del Poder Judicial							
<b>Referencia del Proceso:</b>				LPN-CPJ-22-2023							
<b>Fecha de Evaluación:</b>				25/9/2023							
<b>Evaluador - Tipo de evaluación:</b>				EVALUACION TECNICA INDIVIDUAL							
<b>Bienes y/o Servicios Requeridos por la Institución</b>				<b>Soluciones Comerciales e Industriales Grupo SCI , S.R.L</b>		<b>(EASI) ENERGIA AUTOMATIZACION &amp; SISTEMAS S.R.L</b>		<b>AVsol Equipos y Soluciones S.R.L</b>		<b>MULTISERVICES SOLUTIONS MRJ S.R.L</b>	
Componente	Cant.	UDM	Descripcion	Evaluacion	Comentario	Evaluacion	Comentario	Evaluacion	Comentario	Evaluacion	Comentario
12	1	Unidades	Supresor de Picos 100KA, UL 1449 5ta. Edic., 120/208VAC, 3PH	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag.62	Cumple	Pag. 105
13	4	Unidades	Supresor de Picos 50KA, Para instalar en Panel Board Secundario.	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag.62	Cumple	Pag. 105
14	6	Unidades	Breaker de 3 polos 30 a 40 amp.	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag.62	Cumple	Pag. 105
15	1	P.A	Accesorios de instalación	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag.62	Cumple	Pag. 105
<b>SISTEMA DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA EXTERIOR (SPEE) CONTRA RAYOS (JAULA FARADAY)</b>											
1	1,800	pies lineales	Cable conductor AWG UL No.1/0, Certificado UL	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag. 105
2	9	Unidades	Electrodo Químico tipo Ufer	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag. 105
3	12	Unidades	Soldadura exotérmica	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag. 105
4	52	Unidades	Punta Franklin de 24" con su base, certificados UL	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag. 105
5	1	Unidades	Bobina de Choque o Vía de Chispa	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag. 105
6	250	Unidades	Sujetadores de cable 1/0 en el perímetro y área central del techo	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	Pag. 105
7	50	Unidades	Base tipo pirámides para sujetadores en el área central del techo	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	No cumple	oferta otro articulo ,pag. 105



DIRECCION GENERAL DE CARRERA JUDICIAL  
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA  
UNIDAD DE SERVICIOS Y MANTENIMIENTO

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### FORMULARIO DE EVALUACIÓN DE PROPUESTA TÉCNICA

<b>Nombre del Proceso:</b>				Sistema de Seguridad Eléctrica interior y exterior (Pararrayos) en el Centro de Gestión Documental del Poder Judicial							
<b>Referencia del Proceso:</b>				LPN-CPJ-22-2023							
<b>Fecha de Evaluación:</b>				25/9/2023							
<b>Evaluador - Tipo de evaluación:</b>				EVALUACION TECNICA INDIVIDUAL							
<b>Bienes y/o Servicios Requeridos por la Institución</b>				<b>Soluciones Comerciales e Industriales Grupo SCI , S.R.L</b>		<b>(EASI) ENERGIA AUTOMATIZACION &amp; SISTEMAS S.R.L</b>		<b>AVsol Equipos y Soluciones S.R.L</b>		<b>MULTISERVICES SOLUTIONS MRJ SRL</b>	
Componente	Cant.	UDM	Descripcion	Evaluacion	Comentario	Evaluacion	Comentario	Evaluacion	Comentario	Evaluacion	Comentario
8	30	Unidades	Sujetadores de cable 1/0 para pared	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	pag. 105
9	9	Unidades	Protector para cable bajante de 10 pies	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	pag. 105
10	1	P.A	Tornillos inoxidables y materiales de Instalación.	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	pag. 105
11	1	P.A	Excavación, bote y reposición de concreto	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	pag. 105
12	1	P.A	Alquiler de andamios	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	pag. 105
13	1	P.A	Servicios técnicos y supervisión	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	pag. 105
14	1	P.A	Gastos indirectos	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	pag. 105
A)			Oferta técnica (conforme a las especificaciones técnicas anexas)	No cumple	No presenta oferta técnica	No cumple	No presenta oferta técnica	Cumple	Pag. 62	Cumple	pag. 104 y 105
B)			Mostrar evidencia (contratos, ordenes de compras, certificaciones de recepciones conforme, etc.) donde demuestre una experiencia mínima de cinco (5) años en las instalaciones de estos servicios	Cumple	Pag. 48 a 53	Cumple	Pag. 95 a 110	Cumple	Pag. 82 y 83	Cumple	pag. 116



DIRECCION GENERAL DE CARRERA JUDICIAL  
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA  
UNIDAD DE SERVICIOS Y MANTENIMIENTO

### FORMULARIO DE EVALUACIÓN DE PROPUESTA TÉCNICA

<b>Nombre del Proceso:</b>				Sistema de Seguridad Eléctrica interior y exterior (Pararrayos) en el Centro de Gestión Documental del Poder Judicial							
<b>Referencia del Proceso:</b>				LPN-CPJ-22-2023							
<b>Fecha de Evaluación:</b>				25/9/2023							
<b>Evaluador - Tipo de evaluación:</b>				EVALUACION TECNICA INDIVIDUAL							
<b>Bienes y/o Servicios Requeridos por la Institución</b>				<b>Soluciones Comerciales e Industriales Grupo SCI , SRL</b>		<b>(EASI) ENERGIA AUTOMATIZACION &amp; SISTEMAS SRL</b>		<b>Avsol Equipos y Soluciones SRL</b>		<b>MULTISERVICES SOLUTIONS MRJ SRL</b>	
<b>Componente</b>	<b>Cant.</b>	<b>UDM</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Evaluacion</b>	<b>Comentario</b>	<b>Evaluacion</b>	<b>Comentario</b>	<b>Evaluacion</b>	<b>Comentario</b>	<b>Evaluacion</b>	<b>Comentario</b>
C)			Carta indicando la garantía mínima de diez (10) años en los Electrodo Químicos Tipo Ufer midiendo 1 a 20 Ohmios	No cumple	No presenta garantía	Cumple	Pag. 114	Cumple	Pag. 88	No cumple	No presenta carta garantía
D)			Carta indicando la garantía mínima de diez (10) años en el supresor de picos de voltaje Supresor de Picos 100KA, UL 1449 Sta. Edic., 120/ 208VAC.	Cumple	Pag. 59	Cumple	Pag. 118	Cumple	Pag. 88	No cumple	No presenta carta garantía
E)			Carta indicando la garantía mínima de diez (10) años en el supresor de picos de voltaje 50KA, UL 1449 Sta. Edic., 120/208VAC.	Cumple	Pag. 60	Cumple	Pag. 120	Cumple	Pag. 88	No cumple	No presenta carta garantía
<b>FIN MATRIZ DE EVALUACIÓN</b>											

Evaluación realizada por:

Rafael López

Código: 16093

Supervisor Unidad de Servicios y Mantenimientos



DIRECCION GENERAL DE CARRERA JUDICIAL  
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA  
UNIDAD DE SERVICIOS Y MANTENIMIENTO