

**DIRECCIÓN DE DISTRIBUCIÓN
GERENCIA DE INGENIERÍA
DIVISIÓN DE NORMATIVA & NORMALIZACIÓN**



**“INFORME DE EVALUACIÓN TÉCNICA
EDENORTE-CCC-LPN-2020-0016 ADQUISICIÓN DE
HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN
PERSONAL. PRIMERA CONVOCATORIA”**

Elaborado por: Yaliber Diloné

Supervisor de Normativa y Normalización

Firma:  14380

Fecha: 23/12/2020

Revisor por: Julio Cesar Ynfante

Encargado de Normativa y Normalización

Firma: 

Fecha: 23/12/2020

Aprobado por: Félix Sánchez

Gerente de Ingeniería de Distribución

Firma: 

Fecha: 23/12/2020

Ing. Yaliber Diloné

23-12-2020

INDICE

1- Objetivo	2
2-Alcance	3
3- Metodología	6
4- Resultados de evaluación por suplidor.....	7

Y.D.
JC
F.S.

1- Objetivo

Evaluar técnicamente las propuestas presentadas para el proceso EDENORTE-CCC-LPN-2020-0016 ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL. PRIMERA CONVOCATORIA, por las siguientes empresas:

Ítem	Empresa
1	LEANQ, S.R.L.
2	EQU.I.P
3	SALCO
4	SOLUMECA (DIGITAL)
5	DEINSA
6	NO SE PRESENTO
7	BAIRES (DIGITAL)
8	ORBITAL ELECTRIC
9	PREVENTIONART J&C (DIGITAL)
10	A & C SEGURIDAD
11	HEECA
12	ELECTROVAL (DIGITAL)
13	SUSANA HERMANOS

Empresas que no presentaron materiales para distribución.

Ítem	Empresa
2	EQU.I.P
5	DEINSA
9	PREVENTIONART J&C (DIGITAL)

Y.D.
JC
F.S.

2-Alcance

Esta evaluación se realiza a partir de las fichas de ofertas y catálogos presentados por las empresas participantes, y que se compone de los materiales indicados en la siguiente tabla:

Ítem	Código	Descripción
1	1001524	LLAVE P/ LINIERO STD 13" P/ HERRAJE 5/8"
2	1003474	DESTORNILLADOR PLANO AISL.DE 6"
3	1003889	MULTIMETRO DIGITAL DE 1000V
4	1005245	ESCALERA FIBRA D/VIDRIO 32' T/EXTENSION
5	1005393	PINZA AMPERIMETRICA 8-020 XT P/MT
6	1005421	PULIDORA
7	1005796	MULTIMETRO CON AMPERIMETRO DE GANCHO
8	1006246	ALICATE PRESION
9	1006354	CAJA D/HERRAMIENTA
10	1006368	CEPILLO D/ALAMBRE
11	1006371	CINTA PASACABLE 30 M
12	1006523	CUCHILLA P/ ELECTRICISTA
13	1006541	DESTORNILLADOR ESTRIA 4"
14	1006544	DESTORNILLADOR ESTRIA 12"
15	1006546	DESTORNILLADOR PLANO AISLADO 3/8"X8"
16	1006551	DISCO PULIDORA 7 1/4"
17	1006725	HOJA D/SEGUETA 12"
18	1006727	JUEGO BARRENA P/METAL 1/8" A 1/2"
19	1006730	JUEGO D/CUBO 6-32MM
20	1006735	JUEGO DESTORNILLADOR 1000V
21	1006736	JUEGO DESTORNILLADOR CUBO
22	1006737	JUEGO DESTORNILLADOR 10 PZAS
23	1006741	JUEGO KNOCKOUT 1/2" GB KOS-500B
24	1006742	JUEGO LLAVE ALLEN 1.5MM X 10MM
25	1006743	JUEGO LLAVE ALLEN 1/16 "A 3/4"
26	1006745	JUEGO LLAVE COMBINADA 10 X 32 MM
27	1006748	JUEGO LLAVE ESPAÑOLA 10 X 24MM
28	1006770	LLAVE AJUSTABLE 12"
29	1006794	LLAVE STILLSON RIDGID 14"
30	1006817	MANOMETRO
31	1006818	MARCO D/SEGUETA
32	1006819	MARTILLO (AISLADO) P/LINIERO
33	1006823	MAZO D/GOMA 1 LIBRAS
34	1006853	CALIBRADOR PIE REY

Y.O.
JC
F.S.

35	1006864	PINZA P/CORTAR CABLE
36	1006869	PINZA PUNTA LARGA
37	1006892	REMACHADORA
38	1006918	SET D/DESTORNILLADOR
39	1006944	TALADRO CON MARTILLO 3/4"
40	1007016	TIJERA P/CORTE CABLE ACERO 24"
41	1007114	ZUNCHADORA PARA FLEJE
42	1007212	ODOMETRO
43	1007250	PERTIGA SECCIONAL T/ESCOPEA 8' 20KV
44	1007254	VARA TELESCOPICA AISLADA 20KV 35'
45	1007256	COMPRESOR TERMINALES DE COMUNICACION
46	1007304	CINTA METRICA 50 MTS
47	1007305	CINTA METRICA 8MTS
48	1007363	ALICATE D/CORTE DIAGONAL 7"
49	1007387	EXTRACTOR D/ESTACIÓN
50	1007692	COMPRESORA D/TERMINAL CT-150 / HD150S
51	1007693	NIVEL 12"
52	1007716	LLAVE ANGULAR 1/2X3/8
53	1007729	DESTORNILLADOR PLANO
54	1007738	JUEGO DESTORNILLADOR RELOJERO
55	1007771	DESTORNILLADOR PLANO 3/16 X 10
56	1007876	CORTA TUBO 1/8 X 1 1/2
57	1007879	JUEGO D/LIMA 5 PZAS
58	1007880	LLAVE AJUSTABLE 15"
59	1007894	TIJERA D/AVIACION RECTA
60	1007928	SET HERRAMIENTA AISLADA
61	1008139	CORTADOR P/CABLE DE MANO
62	1008151	JUEGO D/CUBO 14 PZAS
63	1008789	JUEGO EXPANSIONADORES PARA TUBERIAS
64	1009335	BARRENA MULTI MATERIALES 3/16" X 31/2
65	1009398	MICROMETRO DIGITAL
66	1009960	DISCO DE CORTE PARA PULIDORA (PEQUEÑO)
67	1010522	DREMEL
68	1012758	DISCO DE CORTE D/METAL INOX 9"
69	1013567	INDICADOR DE PRESION DE CLIC DE MORDAZA
70	1013574	PELADORA DE CABLE ENGOMADO
71	2004144	JUEGO LLAVE ALLEN 0.7MM-10MM
72	2004528	BINOCULAR 12X32
73	2007377	LLAVE ANGULAR 3/8 X 3/8
74	2010197	ESPATULA
75	2010211	TALADRO DE BATERIAS
76	2010219	TALADRO PORTATIL DE CORRIENTE

Y.O.
JC
F.S.

77	2010316	DISCO DE CORTE GRANDE
78	2010318	DISCO P/PULIR PEQUEÑO
79	2010319	DISCO CORTE PEQUEÑO
80	2010881	ALICATE CORTE DIAGONAL 6"
81	2011433	DESTORNILLADOR DE BATERIA MULTIPUNTAS
82	2012263	MEDIDOR DE ESPESOR
83	2012266	TERMOMETRO POR INFRARROJOS
84	2012277	CIZALLA MANUAL PARA CORTE DE METALES
85	2013827	BINOCULAR 7X35
86	2014153	KIT DE HERRAMIENTAS
87	2015871	TALADRO ROTOMARTILLO 1 1/8" SDS M18 SET
88	2015874	PULIDORA INAL. 4 12 60 V.
89	2015875	KIT TALADRO PERC. 1/2" + LLAVE.
90	2015889	EXTRACTOR DE HUMO P/ ESTACION SOLDADURA
91	2016025	DURÓMETRO
92	2016027	TORQUIMETRO DIGITAL
93	5000333	GUANTES DE NITRILO
94	5000336	CASCO PROTECCION
95	5000337	CINTURON SEGURIDAD CON SALVAVIDA
96	5000338	CONO REFLECTANTE D/SEGURIDAD 28"
97	5000339	GUANTE AISLADO AT 15KV
98	5000341	PROTECTOR D/GUANTE AISLADO AT (CUERO)
99	5000344	GUANTES D/PROTECCION MECANICA
100	5000345	TRAJE IMPERMEABLE P/AGUA
101	5000347	LENTE DE PROTECCION Y SEGURIDAD OSCURO
102	5000353	CINTA ANTIRESBALANTE NEGRA
103	5000357	FAJA D/PROTECCION
104	5000360	BOTA DE SEGURIDAD
105	5000363	ALFOMBRA ERGONOMICA
106	5000365	MASCARILLA P/ GASES, VAPORES, PARTICULAD
107	5000367	ARNES DE SEG 5 PTOS DE ANCLAJE COMPLETO
108	5000372	BOTAS DE PROTECCION EH A 18KV
109	5000377	GUANTES DE PROTECCION PARA MOTORISTAS
110	5000381	FILTRO DE MASCARILLAS P/ GASES, VAPORES
111	5000694	ZAPATO DE SEGURIDAD
112	5000748	CASCO PROTECCION DIELECTRICA BLANCO
113	5000780	GUANTE PARA SOLDAR
114	5000781	MANGAS PARA SOLDAR

Y.D.
JC
F.S.

3- Metodología

Se le dará una calificación de “**CUMPLE**” a aquellos Ítem que están acorde a los parámetros establecidos en las especificaciones técnicas y las fichas de datos garantizados debidamente llenadas, firmadas y selladas, de lo contrario se le dará una calificación de “**NO CUMPLE**”.

Y.D.
JC
F.S.

Y.D.
JC
F.S.

4- Resultados de evaluación por suplidor

LEANO

Item	Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Requerimiento de Muestra	Presentación Muestra	Requerimiento de Ficha Técnica	Presentación Ficha	Requerimiento de Catálogo	Presentación Catálogo	Marca	Resultado
1	1001524	LLAVE P/ LINIERO STD 13" P/ HERRAJE 5/8"	UN	25	NO	NO PRESENTADA	SI	PRESENTADA	SI	PRESENTADO	JONARD	CUMPLE
40	1007016	TIJERA P/CORTE CABLE ACERO 24"	UN	21	NO	NO PRESENTADA	SI	PRESENTADA	SI	PRESENTADO	TOLSEN	CUMPLE
43	1007250	PERTIGA SECCIONAL T/SCOPETA 8" 20K V	UN	24	NO	NO PRESENTADA	SI	PRESENTADA	SI	PRESENTADO	HASTINGS	CUMPLE
44	1007254	VARA TELESCOPICA AISLADA 20K V 35'	UN	42	NO	NO PRESENTADA	SI	PRESENTADA	SI	PRESENTADO	HASTINGS	CUMPLE

SALCO

Item	Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Requerimiento de Muestra	Presentación Muestra	Requerimiento de Ficha Técnica	Presentación Ficha	Requerimiento de Catálogo	Presentación Catálogo	Marca	Resultado
1	1001524	LLAVE P/ LINIERO STD 13" P/ HERRAJE 5/8"	UN	25	NO	NO PRESENTADA	SI	PRESENTADA	SI	PRESENTADO	KLEIN TOOLS	CUMPLE
5	1005393	PINZA AMPERIMETRICA 8-020 XT PMT	UN	3	NO	NO PRESENTADA	SI	PRESENTADA	SI	PRESENTADO	HUBBELL	CUMPLE
43	1007250	PERTIGA SECCIONAL T/SCOPETA 8" 20K V	UN	24	NO	NO PRESENTADA	SI	PRESENTADA	SI	PRESENTADO	BLUE STRIPE	CUMPLE
44	1007254	VARA TELESCOPICA AISLADA 20K V 35'	UN	42	NO	NO PRESENTADA	SI	PRESENTADA	SI	PRESENTADO	HASTINGS	CUMPLE

YD.
JC
F.S.

SOLIMECA

Item	Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Requerimiento de Muestra	Presentación Muestra	Requerimiento de Ficha Técnica	Presentación Ficha	Requerimiento de Catálogo	Presentación Catálogo	Marca	Resultado	Observación
1	1001534	LLAVE P/LINIERO STD 13 P/ HERBALE 5/8"	UN	25	NO	NO PRESENTADA	SI	PRESENTADA	SI	PRESENTADO	KLEIN TOOLS	CUMPLE	La muestra y el modelo ofertado (EX655) no cumple ítem 8.3.1 (rango de corriente CA por modo de ondas).
3	1003899	MULTIMETRO DIGITAL DE 1000V	UN	180	SI	PRESENTADA	SI	PRESENTADA	SI	PRESENTADO	EXTech	NO CUMPLE	
5	1005393	PINZA AMPERIMETRICA 8-020 XT PMT	UN	3	NO	NO PRESENTADA	SI	PRESENTADA	SI	PRESENTADO	SENSORLINK	NO CUMPLE	Catálogo presentado (8-020 XT) no se corresponde con Modelo ofertado (8-020 XT PLUS)
7	1005796	MULTIMETRO CON AMPERIMETRO DE GANCHO	UN	65	NO	NO PRESENTADA	SI	PRESENTADA	SI	PRESENTADO	EXTech	NO CUMPLE	Modelo ofertado (EX655) no cumple con ítem 8.2 (Precisión corriente AC)
32	1006819	MARTILLO AISLADO P/LINIERO	UN	27	NO	NO PRESENTADA	SI	PRESENTADA	SI	PRESENTADO	SURTEK	CUMPLE	
40	1007016	TIJERA P/CORTE CABLE ACERO 24"	UN	21	NO	NO PRESENTADA	SI	PRESENTADA	SI	PRESENTADO	SURTEK	NO CUMPLE	Modelo ofertado (115142) no cumple con ítem 8.3 (Rango de corte metales blandos) y 8.4 (Rango de corte metales metálicos). 8.5 (Rango de corte metales duros).
42	1007212	ODOMETRO	UN	44	SI	PRESENTADA	SI	PRESENTADA	SI	PRESENTADO	SURTEK	NO CUMPLE	No ofrece datos en las ítems 6.1 (Material constructivo), 7.2 (Material de las medidas), 9.2 (Material del brazo) y 11 (Certificación ISO 9000)
43	1007250	PERTIGA SECCIONAL TESCOFETA 8' 20K V	UN	24	NO	NO PRESENTADA	SI	NO PRESENTADA	SI	NO PRESENTADA	HASTING	NO CUMPLE	No presenta ficha técnica ni catálogo firmados y sellados
44	1007254	VARA TELESCOPICA AISLADA 20K V 35'	UN	42	NO	NO PRESENTADA	SI	NO PRESENTADA	SI	NO PRESENTADA	NO MARCA	NO CUMPLE	No presenta ficha técnica ni catálogo firmados y sellados
82	2012263	MEDIDOR DE ESPESOR	UN	1	NO	NO PRESENTADA	SI	PRESENTADA	SI	PRESENTADO	EXTech	NO CUMPLE	Catálogo presentado (TKG1007) no se corresponde con Modelo ofertado (EXTech)
83	2012266	TERMOMETRO POR INFRARROJOS	UN	1	NO	NO PRESENTADA	SI	PRESENTADA	SI	PRESENTADO	EXTech	NO CUMPLE	Catálogo presentado (42512) no se corresponde con Modelo ofertado (42545)

BAIRES

Item	Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Requerimiento de Muestra	Presentación Muestra	Requerimiento de Ficha Técnica	Presentación Ficha	Requerimiento de Catálogo	Presentación Catálogo	Marca	Resultado	Observación
5	1005393	PINZA AMPERIMETRICA 8-020 XT PMT	UN	3	NO	NO PRESENTADA	SI	PRESENTADA	SI	PRESENTADO	SENSORLINK	NO CUMPLE	ficha técnica y catálogo no están sellados
43	1007250	PERTIGA SECCIONAL TESCOFETA 8' 20K V	UN	24	NO	NO PRESENTADA	SI	PRESENTADA	SI	PRESENTADO	FAMECA	NO CUMPLE	ficha técnica y catálogo no están sellados
44	1007254	VARA TELESCOPICA AISLADA 20K V 35'	UN	42	NO	NO PRESENTADA	SI	PRESENTADA	SI	PRESENTADO	FAMECA	NO CUMPLE	ficha técnica y catálogo no están sellados

Y.D.
JC
F.S.

ORBITAL ELECTRIC

Item	Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Requerimiento de Muestra	Presentación Muestra	Requerimiento de Ficha Técnica	Presentación Ficha Técnica	Requerimiento de Catálogo	Presentación Catálogo	Marca	Resultado	Observación
3	1003889	MULTIMETRO DIGITAL DE 1000V	UN	180	SI	PRESENTADA	SI	PRESENTADA	SI	PRESENTADO	TRUPER	CUMPLE	
32	1006819	MARTILLO (AISLADO) PLINIERO	UN	27	NO	NO PRESENTADA	SI	PRESENTADA	SI	PRESENTADO	TRUPER	CUMPLE	
40	1007016	TIJERA P/COORTE CABLE ACERO 24"	UN	21	NO	NO PRESENTADA	SI	PRESENTADA	SI	PRESENTADO	TRUPER	CUMPLE	
42	1007212	ODOMETRO	UN	44	SI	PRESENTADA	SI	PRESENTADA	SI	PRESENTADO	TRUPER	CUMPLE	
43	1007250	PERTIGA SECCIONAL TESCOPEIA 8' 20K V	UN	24	NO	NO PRESENTADA	SI	PRESENTADA	SI	PRESENTADO	HASTINGS	NO CUMPLE	Modelo ofertado (8104), no cumple con el item 7.3 (largo de la pértiga)
44	1007254	VARA TELESCOPICA AISLADA 20K V 35'	UN	42	NO	NO PRESENTADA	SI	PRESENTADA	SI	PRESENTADO	HASTINGS	CUMPLE	

A & C SEGURIDAD

Item	Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Requerimiento de Muestra	Presentación Muestra	Requerimiento de Ficha Técnica	Presentación Ficha Técnica	Requerimiento de Catálogo	Presentación Catálogo	Marca	Resultado	Observación
43	1007250	PERTIGA SECCIONAL TESCOPEIA 8' 20K V	UN	24	NO	NO PRESENTADO	SI	PRESENTADA	SI	NO PRESENTADO	HASTINGS	NO CUMPLE	No presento catalogo firmado y sellado No completo los datos para los campos ofrecidos en la ficha técnica
44	1007254	VARA TELESCOPICA AISLADA 20K V 35'	UN	42	NO	NO PRESENTADO	SI	PRESENTADA	SI	NO PRESENTADO	HASTINGS	NO CUMPLE	No presento catalogo firmado y sellado No completo los datos para los campos ofrecidos en la ficha técnica

HEECA

Item	Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Requerimiento de Muestra	Presentación Muestra	Requerimiento de Ficha Técnica	Presentación Ficha Técnica	Requerimiento de Catálogo	Presentación Catálogo	Marca	Resultado	Observación
3	1003889	MULTIMETRO DIGITAL DE 1000V	UN	180	SI	NO PRESENTADA	SI	PRESENTADA	SI	PRESENTADO	TEAUPER	NO CUMPLE	No presento muestra
5	1005393	PIRZA AMPERMETRICA 8-020 XT PMAT	UN	3	NO	NO PRESENTADA	SI	PRESENTADA	SI	PRESENTADO	SENSORLINK	CUMPLE	
7	1005796	MULTIMETRO CON AMPERMETRO DE GANCHOS	UN	65	NO	NO PRESENTADA	SI	PRESENTADA	SI	PRESENTADO	EXTTECH	CUMPLE	
32	1006819	MARTILLO (AISLADO) PLINIERO	UN	27	NO	NO PRESENTADA	SI	PRESENTADA	SI	PRESENTADO	KLEIN TOOLS	CUMPLE	
82	2012263	MEIDOR DE ESPESOR	UN	1	NO	NO PRESENTADA	SI	PRESENTADA	SI	PRESENTADO	PCE-TG	NO CUMPLE	No cumple con los items 6.4 (transmisión de datos), 7.1 (resistencia), 8.1 (gusete de calibración múltiples, 8.3 (tipo de medid)
83	2012266	TERMOMETRO POR INFRARROJOS	UN	1	NO	NO PRESENTADA	SI	PRESENTADA	SI	PRESENTADO	PCE	NO CUMPLE	No oferto datos en la ficha técnica

ELECTROVAL

X.D.
J.C.
F.S.

Item	Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Requerimiento de Muestra	Presentación Muestra	Requerimiento de Fecha Técnica	Presentación Fecha Técnica	Requerimiento de Catálogo	Presentación Catálogo	Marca	Resultado	Observación
1	1001524	LLAVE P/LINIERO STD 13" P/ HERRAJE 5/8"	UN	25	NO	NO PRESENTADA	SI	PRESENTADA	SI	PRESENTADO	KLEIN TOOLS	NO CUMPLE	Modelo ofertado (3146B) no cumple con el ítem 7.6 (Size)
43	1007250	PERTIGA SECCIONAL TESCOPIETA 8" 20K V	UN	24	NO	NO PRESENTADA	SI	PRESENTADA	SI	PRESENTADO	HASTINGS	CUMPLE	
44	1007254	VARA TELESCOPICA AISLADA 20K V 35"	UN	42	NO	NO PRESENTADA	SI	PRESENTADA	SI	PRESENTADO	HASTINGS	CUMPLE	

SUSANA HERMANOS

Item	Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Requerimiento de Muestra	Presentación Muestra	Requerimiento de Fecha Técnica	Presentación Fecha Técnica	Requerimiento de Catálogo	Presentación Catálogo	Marca	Resultado	Observación
1	1001524	LLAVE P/LINIERO STD 13" P/ HERRAJE 5/8"	UN	25	NO	NO PRESENTADA	SI	PRESENTADA	SI	PRESENTADO	KLEIN TOOLS	CUMPLE	No cumple los datos para los campos ofrecidos en la ficha técnica
3	1003889	MULTIMETRO DIGITAL DE 1000V	UN	180	SI	PRESENTADA	SI	PRESENTADA	SI	PRESENTADO	TRUPER	NO CUMPLE	Catálogo presentado (8-020XT PLUS) no se corresponde con el modelo ofertado (8-020 PLUS)
5	1005393	PINZA AMPERIMETRICA 8-020 XT PMT	UN	3	NO	NO PRESENTADA	SI	PRESENTADA	SI	PRESENTADO	AMPESTIK PLUS	NO CUMPLE	
7	1005796	MULTIMETRO CON AMPERIMETRO DE GANCHOS	UN	65	NO	NO PRESENTADA	SI	PRESENTADA	SI	PRESENTADO	TRUPER	CUMPLE	
32	1006819	MARTILLO (AISLADO) PALMIERO	UN	27	NO	NO PRESENTADA	SI	PRESENTADA	SI	PRESENTADO	TRUPER	CUMPLE	
40	1007016	TIJERA PCORTE CABLE ACERO 24"	UN	21	NO	NO PRESENTADA	SI	PRESENTADA	SI	PRESENTADO	STANLEY	CUMPLE	
42	1007212	ODOMETRO	UN	44	SI	PRESENTADA	SI	PRESENTADA	SI	PRESENTADO	BEST VALUE	CUMPLE	
44	1007254	VARA TELESCOPICA AISLADA 20K V 35"	UN	42	NO	NO PRESENTADA	SI	PRESENTADA	SI	PRESENTADO	HUBBEL	CUMPLE	
83	2012266	TERMOMETRO POR INFRARROJOS	UN	1	NO	NO PRESENTADA	SI	PRESENTADA	SI	PRESENTADO	WIKA	NO CUMPLE	No oferto datos en la ficha técnica