EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA DE PROPUESTAS

PROCESO DE SELECCIÓN POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA SASI-DC-CICG-005-2020 - El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LAS DIFERENTES ESPECIALIDADES Y PROGRAMAS DE FORMACIÓN DEL CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA - SENA, REGIONAL DISTRITO CAPITAL

1. EVALUACIÓN TECNICA FINAL

Los abajo firmantes funcionarios del Centro para la Industria de la Comunicación Grafica del Sena Regional Distrito Capital, desigandos para la evaluación tecnica de las propuestas del PROCESO DE SUBASTA INVERSA ELECTRONICA SASI-DC-CICG-005-2020, objeto de: CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LAS DIFERENTES ESPECIALIDADES Y PROGRAMAS DE FORMACIÓN DEL CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA - SENA, REGIONAL DISTRITO CAPITAL, procedemos a revisar TECNICAMENTE las propuestas presentadas con forme a los requisitos establecidos en

LISTADO DE MATERILES								SOMMER INTERNACIONAL LTDA NIT: 830136416 - 6		SUMIMAS S.A.S NIT: 830001338 - 1		EXCELSIOR ADVANTAGE SAS NIT: 900813561 - 4	
LOTE	ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	FICHA TECNICA	HOJA DE SEGURIDAD	FICHA TECNICA	HOJA DE SEGURIDAD	FICHA TECNICA	HOJA DE SEGURIDAD	FICHA TECNICA	HOJA DE SEGURIDAD
MISCELANEA	1	ACUARELA	ACUARELAS CAJA X 12 UNIDADES TUBO DE 12ML	10	CAJA								
MISCELANEA	2	AGUJAS	AGUJA CAPOTERA DELGADA PUNTA ROMA 80MM	40	UNIDAD								
MISCELANEA	3	ARGOLLADO DOBLE O	1 PULGADA	3	ROLLO								
MISCELANEA	4	ARMELLA CERRADA (TORNILLO ARGOLLA)	14MM LATON	200	UNIDAD								
MISCELANEA	5	ATOMIZADOR	MATERIAL PLASTICO DE 200 ML CON 3 OPCIONES PARA ATOMIZAR	6	UNIDAD								
MISCELANEA	6	BALANZA GRAMERA	ELECTRONICA CON UN RANGO DE MEDIDA EN CENTESIMAS DE GRAMO DIMENSIONES 30X30 CM CON CAPACIDAD DE 3 A 5 KILOS	1	UNIDAD								
MISCELANEA	7	BATERÍA LITIO	CP2430 (3V)	8	UNIDAD		X						
MISCELANEA	8	BISTURÍ - CUERPO DE ACERO INOXIDABLE	CON SEGURO, HOJAS INTERCAMBIABLES ACERO AL CARBÓN Y/O ACERO INOXIDABLE. ANCHO DE LA HOJA 18 MM.	100	UNIDAD								
MISCELANEA	9	BISTURÍ - CUERPO DE ACERO INOXIDABLE	CON SEGURO, HOJAS INTERCAMBIABLES ACERO AL CARBÓN Y/O ACERO INOXIDABLE. ANCHO DE LA HOJA 9 MM	85	UNIDAD								
MISCELANEA	10	BOQUILLAS PARA AEROSOL	DIFERENTES TRAZOS	10	UNIDAD								
MISCELANEA	11	BORRADOR	BORRRADOR PARA TABLERO PLASTICO	30	UNIDAD								
MISCELANEA	12	BORRADORES MIGA DE PAN	BORRADORES MIGA DE PAN	90	UNIDAD								
MISCELANEA	13	BROCHAS	BROCHAS DE 3 PÚLGADAS	50	UNIDAD								
MISCELANEA	14	BROCHAS	BROCHAS DE 2 PÚLGADAS	50	UNIDAD								
MISCELANEA	15	BROCHAS DE 1"	BROCHAS DE 1" DE CERDAS SINTETICA	65	UNIDAD								
MISCELANEA	16	CABLES HDMI	CABLES HDMI DE CALIDAD BLINDADA X 5 METROS	10	UNIDAD								
MISCELANEA	17	CABLES HDMI	CABLES HDMI DE CALIDAD BLINDADA X 10 METROS	10	UNIDAD								
MISCELANEA	18	CAJA DE COLORES X 48 O POR 50 UNIDADES	HECHOS DE MADERA 100% REFORESTADA, Y DE FÁCIL TAJADO. NÚCLEOS SUAVES SON IDEALES PARA MEZCLAR PIGMENTOS DE ALTA CALIDAD PARA UNA SATURACIÓN DE COLORES VIVOS ALTO CONTENIDO DE CERA LO QUE PERMITE EL TRAZO MÁS SUAVE Y UN MAYOR Y MEJOR CUBRIMIENTO.	15	UNIDAD								
MISCELANEA	19	CARGADOR DE PILAS RECARGABLES	CARGADOR DE PILAS RECARGABLES	4	UNIDAD								

MISCELANEA	20	CASEÍNA	BOTE DE CASEÍNA SELLADOR BLANCO CON ALTO CONTENIDO DE SÓLIDOS; PARA SUPERFICIES RÍGIDAS EN PRESENTACIONES DE 500 CC.	1	UNIDAD		X						
MISCELANEA	21	CEPILLO PARA ANILOX	CERDA FINA DE ACERO	5	UNIDAD								
MISCELANEA	22	CEPILLO PARA ANILOX	CERDA FINA DE BRONCE	5	UNIDAD								
MISCELANEA	23	CEPILLOS PARA INSTALACIÓN DE VINILOS 1 PULGADA	INSTALACIÓN DE VINILOS PROFESIONAL EN REMACHES DE 1 PULGADA	10	UNIDAD								
MISCELANEA	24	CEPILLOS PARA INSTALACIÓN DE VINILOS 3 PULGADAS	PARA INSTALACIÓN DE VINILOS PROFESIONAL EN REMACHES DE 3 PULGADAS	20	UNIDAD								
MISCELANEA	25	CINTA CAUCHO NEGRA	CINTA CAUCHO NEGRA DE 1/4 DE PULGADA	300	METRO								
MISCELANEA	26	CINTA DOBLE CARA	24.4 MM X 50 M ROJA 1 PULGADA	15	ROLLOS								
MISCELANEA	27	CINTA DOBLE FAZ ROJA	CINTA DOBLE CARA 9MM ROLLO DE 30 MTS	15	UNIDAD								
MISCELANEA	28	CINTA PARA MONTAJE DE FOTOPOLIMEROS	CALIBRE: 500 MICRAS. ADHESIVO : BAJO TACK INICIAL- ALTA PODER DE ADHESIÓN- FÁCIL DESMONTAJE. DENSIDAD: MEDIA. MEDIDAS: 0.46 X 26 M. ESTRUCTURA: ESPUMA DE POLIETILENO DE ALTA CALIDAD DE IMPRESIÓN + DOBLE FILM ESTABILIZADOR EN POLIETILENO	7	ROLLO								
MISCELANEA	29	CINTA PEGANTE DOBLE FAZ ROJA	12 MM X 50 MTS	25	ROLLO								
MISCELANEA	30	CINTA SELLADO DE BORDES	CALIBRE: 137 MICRAS. ADHESIVO: CAUCHO NATURAL (RESISTENTE A SOLVENTES). MEDIDAS:12 MM X 66 M. COLOR : AMARILLO. ESTRUCTURA: PVC	5	ROLLO								
MISCELANEA	31	CINTA TRANSPARENTE	CINTA TRANSPARENTE ROLLO 1 PULG. X 40 MTS	30	UNIDAD								
MISCELANEA	32	CINTA TRANSPARENTE	CINTA TRANSPARENTE ROLLO 2 PULG. X 40 MTS	100	UNIDAD								
MISCELANEA	33	CINTA VELCRO	CINTA DE CIERRE CON VELCRO PARA MÚLTIPLES USOS DE 20 MM X 5 METROS COLOR NEGRO	4	ROLLO								
MISCELANEA	34	CITO	CITO PLASTICO PARA CONTRAHENDIDO 0,3X1,0 - 2PT. BASIC.	3	UNIDAD								
MISCELANEA	35	CLICES PARA ESTAMPADO	DISEÑOS SURTIDOS	30	UNIDAD								
MISCELANEA	36	CLICES PARA REPUJADO	DISEÑOS SURTIDOS	30	UNIDAD								
MISCELANEA	37	CUCHILLAS PARA BISTURI 18 MM	REPUESTOS DE CUCHILLA DE BISTURI DE 18 MM PAQUETE X 10 UNIDADES. ACERO AL CARBÓN Y/O ACERO INOXIDABLE.	4	PAQUETE								
MISCELANEA	38	CUCHILLAS PARA BISTURI 9 MM	REPUESTOS DE CUCHILLA DE BISTURI DE 9 MM PAQUETE X 10 UNIDADES. ACERO AL CARBÓN Y/O ACERO INOXIDABLE.	4	PAQUETE								
MISCELANEA	39	CUENTA HILOS	LUPA CUENTA HILOS X 10	10	UNIDAD								
MISCELANEA	40	DILATADORES	DILATADOR ALUMINIO 3/4PULGX3CM	30	UNIDAD								

MISCELANEA	41	DISCO DURO	DISCO DURO DE 1 TB	4	UNIDAD								
MISCELANEA	42	DISPENSADOR TIPO BOTELLA	PLASTICA FLEXIBLE, CAPACIDAD 1 LITRO	30	UNIDAD								
MISCELANEA	43	ESCUADRAS	ESCUADRA DE 45° METALICA EN ACERO DE 50 CMS	30	UNIDAD								
MISCELANEA	44	ESPATULAS PARA RECOGER TINTAS	METALICA DE 2 " CON CABO PLASTICO AMARILLO	12	UNIDAD								
MISCELANEA	45	ESPATULAS PLASTICAS	ESPATULAS PLASTICAS	10	UNIDAD								
MISCELANEA	46	ESPUMA LIMPIADORA	LIMPIADOR ESPUMOSO ANTIESTATICO DE USO EXTERNO, 450ML (PARA USO DE LIMPIEZA DE TECLADOS, IMPRESORAS, COMPUTADORES, LAVADORAS, NEVERAS, TODO TIPO DE SUPERFICIES PLÁSTICAS Y/O METÁLICAS)	20	UNIDAD								
MISCELANEA	47	FIJADOR DE ARTE SPRAY	300 ML - BARNIZ	8	UNIDAD	FICHA TECNICA	X	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
MISCELANEA	48	GANCHOS INDUSTRIALES	CAJA POR 5000 GRAPAS, 8008 GALVANIZADAS	52	CAJA								
MISCELANEA	49	GASAS	GASAS	20	UNIDAD								
MISCELANEA	50	GLOBOS DE LATEX	PAQUETES X 50 R 14 COLORES SURTIDOS	10	UNIDAD								
MISCELANEA	51	GUANTES EN NITRILO	GUANTES EN NITRILO - FABRICADOS 100% EN NITRILO(ACRYLONI-TRILE-BUTADINE) MATERIAL LIBRE DE LATEX Y RESIDUOS QUIMICOS - LIBRES DE TALCO - ERGONOMICOS - MAYOR CALIBRE - OPTIMA SENSIBILIDAD - AMBIDIESTROS - ALTA RESISTENCIA - COLOR NEGRO - CAJA POR 100 UNIDADES - 12 CAJAS TALLA M Y 13 CAJAS TALLA L	20	CAJA								
MISCELANEA	52	HILO INDUSTRIAL	HILO INDUSTRIAL CADENA GLACE X591-30 1200X3 = 3600	3	UNIDAD								
MISCELANEA	53	HILO INDUSTRIAL	HILO INDUSTRAL KOBAN GLACE N444-50 200X3 =600	3	UNIDAD								
MISCELANEA	54	HILO INDUSTRIAL	HILO INDUSTRIAL KOBAN POLYESTER N546	3	UNIDAD								
MISCELANEA	55	IMANES PARA AGENDA	IMANES DE NEODIMIO ALTA POTENCIA, DE FORMA CIRCULAR DE 10 MM DE DIÁMETRO	100	PAR								
MISCELANEA	56	JABON CREMA PARA MANOS	LIMPIADOR PARA GRASA SOLVENTE Y TINTA.	2	GALON								
MISCELANEA	57	LAPIZ	LAPIZ 2H GRAFITO CAJA X 12	30	CAJA								
MISCELANEA	58	LAPIZ PASTEL GRASO	CAJA X 12 UNIDADES LAPICES DE PASTELES GRASOS COLORES SURTIDOS	18	CAJA								
MISCELANEA	59	MAQUILLAJE ARTISTICO SURTIDO	MAQUILLAJE ARTISTICO SURTIDO	15	UNIDAD								
MISCELANEA	60	MARCADORES	EXCELENTE COBERTURA EN SUPERFICIES OSCURAS, IDEAL PARA PROYECTOS ARTÍSTICOS, MANUALIDADES Y DECORACIÓN.6 COLORES, PUNTA X-FINA DE 0.7 MM	30	UNIDAD								

MISCELANEA	61	MARCADORES PARA PIZARRA	MARCADORES PUNTA REDONDA CAJA X 12 UNIDADES DE COLORES SURTIDOS	40	CAJA								
MISCELANEA	62	MARCADORES PERMANENTES	MARCADORES SURTIDOS (ROJO,VERDE,NEGRO,AZUL) CAJA POR 10 UNIDADES	3	CAJA								
MISCELANEA	63	MARCADORES PUNTA FINA	SET DE MARCADORES PERMANENTES PUNTA FINA CAJA X 36 UND MARCADORES QUE PUEDEN SER UTILIZADO EN LA MAYORÍA DE LAS SUPERFICIES IDEALES PARA PINTAR, DECORAR, DIBUJAR, PARA TODO TIPO DE ACTIVIDADES PUNTA FINA OFRECIENDO BUENOS TRAZADOS Y UNA EXCELENTE DISTRIBUCIÓN DE TINTA TINTA DE SECADO RAPIDO, RESISTE EL AGUA, LAS MANCHAS Y LA DECOLORACIÓN IDEAL PARA MARCAR	2	CAJA								
MISCELANEA	64	MARCO DE 50 X 50 MADERA	MARCOS DE MADERA DE 50 X 50 MEDIDA EXTERIOR MADERA FINA	24	UNIDAD								
MISCELANEA	65	MARCOS DE 38 X 51 CMS. EN MADERA	MARCOS DE MADERA DE 1/8 38 X 51 MEDIDA EXTERIOR MADERA FINA	90	UNIDAD								
MISCELANEA	66	PALOS DE BALSO	CUADRADO 10X10 MM	100	UNIDAD								
MISCELANEA	67	PALOS DE BALSO	CUADRADO 15X15 MM	100	UNIDAD								
MISCELANEA	68	PAÑO LIMPIEZA WYPALL	X-70 INTERFOLD TRAB/PES CAPACIDAD ABSORCION - BIODEGRADABLE DE 42 CM X 50 CM PACA X 6 PAQUETES	70	PACA X 6 PAQUETE S								
MISCELANEA	69	PEGANTE	PEGANTE EN BARRA 40 GRS, NO TOXICO	30	UNIDAD		X						
MISCELANEA	70	PILAS DE CARGA	PILAS DE CARGA PARA INSTRUMENTOS DE MEDICION 375A BUTTON CELL +/ SR44 1.55VX3	10	UNIDAD								
MISCELANEA	71	PILAS DE CARGA	PILAS DE CARGA DENSITOMETRO SE15-26 ;P/N /7313R	5	UNIDAD								
MISCELANEA	72	PILAS TRIPLE A RECARGABLES	PILAS TRIPLE A RECARGABLES	10	UNIDAD								
MISCELANEA	73	PIMPONES	COLORES SURTIDOS	50	UNIDAD								
MISCELANEA	74	PINCEL GRANDE	PINCEL GRANDE	20	UNIDAD								
MISCELANEA	75	PINCEL MEDIANO	PINCEL MEDIANO	20	UNIDAD								
MISCELANEA	76	PINCELES PLANOS	PINCEL NUMERO 2	20	UNIDAD								
MISCELANEA	77	PINCHA BURBUJAS	INSTALACIÓN DE VINILOS PROFESIONAL	4	UNIDAD								
MISCELANEA	78	PINTUCARITAS SURTIDAS	DIFERENTES COLORES	50	UNIDAD								
MISCELANEA	79	VINILO ARTÍSTICO BASE AGUA	VINILO ARTÍSTICO BASE AGUA FLUORECENTE DE 250 ML COLORES SURTIDOS	30	UNIDAD	FICHA TECNICA	X	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
MISCELANEA	80	PINTURA VINILOS DE AGUA	UNA UNIDAD POR COLOR: AZUL, AMARILLO, ROJO, NEGRO Y BLANCO	5	GALON	FICHA TECNICA	X	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
MISCELANEA	81	PISTOLA DE CALOR	PISTOLA DE CALOR CON FLUJO DE AIRE Y TEMPERATURA AJUSTABLE CON MÁXIMO 600°C, TEMPERATURA AJUSTABLE POR DISPLAY DIGITAL	1	UNIDAD	FICHA TECNICA		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

MISCELANEA	82	PISTOLA DE SILICONA	OPERACIÓN FÁCIL, DISPARADOR DE 2 DEDOS, VIENE CON SOPORTE DE METAL AMPLIA APLICACIÓN EN TRABAJOS DE ARTESANÍA Y REPARACIÓN. POTENCIA: 120W,TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO DEL TERMOSTATO: 140 ~ 220°, VOLTAJE DE FUNCIONAMIENTO: 100V-240V. FRECUENCIA: 50-60HZ.MATERIAL DE LA BOQUILLA: COBRE, INDICADOR: LED TAMAÑO DE LA BARRA: 10.8-11.8MMLONGITUD DEL CABLE: 136CM / 4.46FT	10	UNIDAD									
MISCELANEA	83	PLASTILINA CONSISTENCIA PARA MODELADO	PASTA VEGETAL COLOREADA PARA MODELAR QUE NO MANCHA NI ENSUCIA Y SE DESMOLDEA CON GRAN FACILIDAD. SE PUEDE TRABAJAR A TEMPERATURAS BAJAS Y ADMITE EL USO DE MOLDES Y MOLDEADORES COLORES SURTIDOS	10	LIBRA		X						
MISCELANEA	84	PLUMONES	CAJA DE 36 UNIDADES, COLORES SURTIDOS. IDEALES PARA BOCETAR, PINTAR, ESCRIBIR SOBRE PAPEL, CARTÓN, MADERA. PUNTA DELGADA, ANCHO DE TRAZO APROX. DE 0.7 MM.	30	UNIDAD								
MISCELANEA	85	POLAINAS QUIRÚRGICAS ANTIDESLIZANTES	POLAINAS DESECHABLES, BOTA AJUSTADA	50	UNIDAD								
MISCELANEA	86	PORCELANATO	SUPER NEGRO BRILLANTE 60X120	2	CAJA								
MISCELANEA	87	PORCELANATO	SUPER BLANCO BRILLANTE 60X120	2	CAJA								
MISCELANEA	88	PORTAMINAS	PORTAMINAS PLASTICO 2 MM	50	UNIDAD								
MISCELANEA	89	REGLA METÁLICA	REGLA METALICA EN ACERO INOXIDABLE DE 100 CENTIMETROS	50	UNIDAD								
MISCELANEA	90	REGLA METÁLICA	REGLA METALICA EN ACERO INOXIDABLE DE 50 CM	50	UNIDAD								
MISCELANEA	91	REGLA METÁLICA	REGLA METALICA EN ACERO INOXIDABLE DE 30 CM	150	UNIDAD								
MISCELANEA	92	RODILLOS DE GOMA	RODILLOS DE GOMA HERRAMIENTAS PARA INSTALACIÓN DE VINILOS	4	UNIDAD								
MISCELANEA	93	RODILLOS MEDIANOS	RODILLOS MEDIANOS DE FELPA	5	UNIDAD								
MISCELANEA	94	SOFTBOX PORTALITE ELINCHROME 60X60	ACCESORIO PARA CABEZA DE FLASH ELINCHROME BRX500	2	UNIDAD								
MISCELANEA	95	SOPORTE DE TELON	SOPORTE DE TELON CHROMAKEY CON 3M X 6M CON ESTUCHE	1	UNIDAD								
MISCELANEA	96	SQUEEGEES O ESPATULAS	HERRAMIENTAS PARA INSTALACIÓN DE VINILOS PROFESIONAL CON FELPA, MANGA CADA UNO ENTRE 2" Y 3" DE ANCHO	40	UNIDAD								

MISCELANEA	97	TABLA DE CORTE	TABLA DE CORTE DE 30X22 ESPESOR 3MM, - MATERIAL TRES CAPAS DE PVC, UNA SUPERFICIAL SEMIBLANDA AUTOCURANTE EVITA DESAFILAR LAS CUCHILLAS, OTRA CENTRAL SEMIRRÍGIDA PROTECTORA Y CAPA SEMIBLANDA DE BASE QUE EVITA MARCAR LAS SUPERFICIES. LIVIANAS, PORTABLES Y 100% LAVABLES.	30	UNIDAD								
MISCELANEA	98	TABLA DE CORTE	TABLA DE CORTE DE 60X45 CON DOS LADOS DE CORTE, 3 MM DE ESPESOR MATERIAL TRES CAPAS DE PVC, UNA SUPERFICIAL SEMIBLANDA AUTOCURANTE EVITA DESAFILAR LAS CUCHILLAS, OTRA CENTRAL SEMIRRÍGIDA PROTECTORA Y CAPA SEMIBLANDA DE BASE QUE EVITA MARCAR LAS SUPERFICIES. LIVIANAS, PORTABLES Y 100% LAVABLES.	30	UNIDAD								
MISCELANEA	99	TAJALÁPIZ METÁLICO	CON ALMACENAMIENTO DE BASURA	90	UNIDAD								
MISCELANEA	100	TIJERA INDUSTRIAL	TIJERA INDUSTRIAL PARA CORTE DE TELA Y BADANAS	30	UNIDAD								
MISCELANEA	101	VINILOS COLORES SURTIDOS AMARILLO, AZUL, BLANCO, NEGRO, ROJO Y VERDE POR FRASCOS	DE VINILO PARA ALTO CUBRIMIENTO, EN KIT DE 5 UNIDADES POR CADA COLOR AMARILLO, AZUL, BLANCO, NEGRO, ROJO Y VERDE POR FRASCOS DE 400 CC	30	UNIDAD	FICHA TECNICA	X	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
MISCELANEA	102	YESO PARA MASCARA	YESO PARA MASCARA	20	UNIDAD	X		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
TOTAL								CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

Diana Yadira Castro Russi - Evaluadora Tecnica

Edilma Sandoval Mojica - Evaluadora Tecnica