Fecha: 16/02/2021

DEPENDENCIA: GESTION ADMMINISTRATIVA

/ REGIONAL: SUR

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

En el medio ambiente que rodea al computador se encuentra gran cantidad de polvo y humedad; el polvo puede ser un magnífico conductor eléctrico, lo cual puede provocar pequeñas fallas en los componentes electrónicos del equipo, así mismo, el polvo acumulado reduce la eficiencia de los ventiladores de enfriamiento y puede actuar como un manto aislante que conserva el calor y no permite que la irradiación de éste se aleje de los componentes. También puede ocasionar atascamiento, degradación de velocidad o ruido de los componentes mecánicos. Las razones por las que un computador se ensucia es principalmente un ambiente con un gran número de personas como una oficina. La electricidad estática, el calor, la humedad, una ubicación poco apropiada como los espacios al aire libre o incluso un lugar junto a una ventana pueden ayudar a la rápida degradación de los componentes eléctricos y electrónicos.

La Agencia Logística de las Fuerzas Militares contempla dentro de sus riesgos la no disponibilidad de la plataforma tecnológica y por ello una de las acciones para mitigarlo es la ejecución del plan para la compra de insumos (herramientas, accesorios, equipos, repuestos y consumibles) para la realización del mantenimiento preventivo y correctivo a la infraestructura tecnológica de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares Regional Sur, con el fin de garantizar y dar continuidad a la operatividad de los equipos, sin depender de un tercero eliminando contratiempos a causa de la distancia entre el contratista y el lugar de ejecución del proyecto, de esta forma asegurar la oportuna ejecución de los procesos administrativos de la regional y se garantice la generación, conservación, integridad, disponibilidad y seguridad de la información.

En la Agencia Logística Regional Sur se cuenta con una gran variedad de marcas y modelos de computadores e infraestructura tecnológica como apoyo a los diferentes procesos de la entidad entre los cuales podemos encontrar impresoras multifuncionales, escáner, teléfonos, biométrico, y otros más. Es de resaltar que es necesario e indispensable para el Área de Tecnología respaldar el funcionamiento de los activos informáticos de la Regional.

Por lo anteriormente expuesto y tomando en cuenta el normal deterioro de los elementos solicitados en años anteriores y el consumo normal de algunos elementos se realiza la solicitud de adquirir nuevamente algunos artículos de menor valor adquiridos en vigencias pasadas.

Para la entidad, la forma conveniente y pertinente para satisfacer esta necesidad, es iniciando un proceso contractual de mínima cuantía, para la compra de insumos con el fin de realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura tecnológica, garantizando el

inapreciable funcionamiento de los dispositivos y la reparación de equipos que presenten daños por su uso normal o desgaste de los diferentes a lo largo de su vida útil.

Por último, se solicita la compra de una cámara web para pc con el fin de evitar la constante reubicación del computador ubicado en el salón muruy, cuando se realizan video conferencia con la oficina principal mediante las salas de avaya spaces, se plantea la instalación de una cámara web en el cielo razo del salón mediante un cable extensor potencializado USB de 20 metros de largo impidiendo la perdida de la calidad del video.

ANTECEDENTES

En años anteriores al 2018 la gestión correspondiente a la contratación de mantenimiento para la infraestructura tecnológica de la Agencia Logística de las Fuerza Militares Regional Sur; se efectuaba a través de la oficina principal en Bogotá; para la vigencia 2018 el presupuesto fue descentralizado y ubicado directamente a cada regional; así las cosas la Regional Sur efectuó contratación para la adquisición del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para los equipos de cómputo y de apoyo a los procesos.

En el 2019 se cambió la metodología de realizar la contratación para el área de tecnología ya que se realiza la compra de los suministros que se ven involucrados en el mantenimiento correctivo y preventivo de los diferentes equipos de computo de la regional sur, esto debido a los altos tiempos de respuesta por parte de los contratistas ya que no contaban con el personal de manera directa en el municipio de Puerto Leguizamo – Putumayo.

En el 2020 se realizó la implementación de un nuevo sistema de seguridad para la regional arrojando como resultado una disminución en el costo de la adquisición de un CCTV para la institución, también adquirieron consumibles que son usados a lo largo del año para atender diferentes adversidades y se agotan o deterioran durante su normal uso.

ADQUISICIONES ANTERIORES.

No. Proceso	No. Contrato	Observaciones al Desarrollo de la ejecución
013-024-2018	013-024-2018	EJECUTADO
013-036-2019	013-023-2019	EJECUTADO
013-022-2020	013-016-2020	EJECUTADO

OBJETO A CONTRATAR

SUMINISTRO DE INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL SUR.

CÓDIGO ESTÁNDAR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE NACIONES UNIDAS (UNSPSC)

Grupo	Segmento	Familia	Clase	Producto
(C) Maquinaria, herramientas, equipo industrial y vehiculos	(27) Herramientas y Maquinaria Generzl	(11) Herramientas de mano	(32) Juegos de herramientas	(00)
(E) Productos de uso final	(44) Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	(10) Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	(29) Accesorios de máquinas de oficina	(00)
(E) Productos de uso final	(43) Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	(20) Componentes para tecnología de la información, difusión o telecomunicaciones Descargue información de interés	(19) Accesorios de dispositivos de almacenamiento	(00)
Grupo	**Segmento**	**Familia**	**Clase**	**Producto**
(E) Productos de uso final	(43) Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	(20) Componentes para tecnología de la información, difusión o telecomunicaciones Descargue Información de interés	(20) Dispositivos de almacenamiento extraíbles	(00)
(E) Productos de uso final	(43) Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	(20) Componentes para tecnología de la información, difusión o telecomunicaciones Descargue Información de interés mano	(22) Subconjuntos para dispositivos electrónicos	(00)
(E) Productos de uso final	(43) Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	(21) Equipo informático y accesorios	(16) Accesorios de computador	(00)
(E) Productos de uso final	(43) Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	(21) Equipo informático y accesorios	(17) Dispositivos informáticos de entrada de datos	(00)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN /SERVICIO

item	Detalle de producto	Cant	U. Med
1	Adaptador De Corriente Para Camaras De Seguridad Cctv 12v 2a	2	Unid
2	Alicate Pinza Profesional Electricista 8	1	Unid
3	Amarres Plásticos Abrazaderas 15 Cm bolsa x 100 unid	4	Unid
4	Amarres Plásticos Abrazaderas 30 Cm bolsa x 100 unid	2	Unid
5	Amarres Plásticos Abrazaderas 60 Cm bolsa x 100 unid	1	Unid
6	Cable Duplex 2x16 Blanco Rollo X 100 Mts	1	Unid
7	Cable Hdmi 30 Metros Mallado Doble Filtro Punta Dorada.	1	Unid
8	caja cable utp cat 5 e	1	Unid
9	Camara Web 1080p Usb Para Pc Con Microfono	1	Unid
10	Cargador Baterias Por Usb 8 Pilas 4 Aa 2600mah 4 Aaa 1000mah	1	Unid

11	Cargador Usb Baterias 9v	1	Unid
12	cinta aislante colores surtidos x5 metros	7	Unid
13	Combo inalámbrico teclado multimedia y mouse	1	Unid
14	Combo teclado multimedia y mouse	1	Unid
15	Conector Bolsa x20 unid Cable Coaxial Rg6 Compresión Ppc	1	Unid
16	Convertidor USB a Rj45 Red Lan compatible win 10	1	Unid
17	Disco duro 500 gb sata para portatil	1	Unid
18	Extender Pasivo Hdmi 30 Metros Un Solo Cable Utp Certificad	1	Unid
19	Extension Usb 2.0 Activa De 20 Metros potencializada	1	Unid
20	Juego De Mini Alicates Set 5 Piezas	1	Unid
21	Juego Destornilladores De Golpe 6 Pzas, Punta Magnética	1	Unid
22	Kit de herramientas mantenimientos multiusos	1	Unid
23	Multiplicador Splitter Hdmi, 1 Entrada X 2 Salidas, 1080 1x4	2	Unid
24	Pasta Térmica Disipadora Refrigerante Dorada 20 gr	2	Unid
25	Pinza Amperimétrica Ut200a Con Estuche Auto Rango 200ª	1	Unid
26	Ponchadora Profesional De Cable Coaxial Ajustable	1	Unid
27	Ponchadora Profesional RJ45	1	Unid
28	Silicona Abrillantador aromatizada protectora Partes Plásticas aromatizada	4	Unid
29	Vídeo Balun pasivo para camara CCTV paquete x 2	3	Unid

CONDICIONES TECNICAS ESPECIALES DEL PRODUCTO A ADQUIRIR

ITEM	CARACTERISTICAS
1	El oferente deberá tener en cuenta que las herramientas que serán suministradas para este proceso deberán ser marcas reconocidas en el mercado que ofrezcan una garantía en cuanto a calidad, funcionamiento eficiente, velocidad en los procesos, seguridad, equilibrio y control.
4	En caso que la herramienta, equipo o repuesto se encuentre dañado o en un evidente estado de deterioro al momento de la entrega, el oferente deberá remplazar el elemento en su totalidad en un plazo no mayor a 30 días calendario a partir del momento de su recepción y verificación del mismo.
5	La agencia logística se reserva el derecho de modificar las cantidades solicitadas al oferente con el fin de optimizar los recursos asignados para este proceso.

NORMATIVIDAD APLICABLE (específica para el servicio y/o bien)

Artículo 2.2.1.2.1.5.1 Decreto 1082 de 2015, por el cual se reglamenta el sistema de compras y contratación pública.

EXPERIENCIA REQUERIDA

La experiencia del proponente debe ser acreditada con los siguientes documentos:

1. Para el caso de contratos ejecutados con el sector público, se debe anexar copia del contrato con acta de recibo a satisfacción y/o acta de liquidación.

Las actas deben contener como mínimo la siguiente información:

a) Objeto del contrato.
b) Valor.
c) Nombre o razón social del contratista
d) Nombre o razón social del contratante
e) Fecha de iniciación y terminación del contrato.

2. Para efectos del sector privado, se debe anexar copia de factura(s) cambiaria(s) de compraventa donde conste el recibido a satisfacción por parte del contratante.

La experiencia se acreditará para contratos cuyo sumatorio total sea igual o superior al cien por ciento (100%) del presupuesto oficial y el objeto corresponda o se relacione directamente al presente proceso.

Las certificaciones que no cumplan con los requerimientos antes enunciados o no contengan la totalidad de la información requerida, no serán tenidas en cuenta.

ACREDITACIÓN DE LA EXPERIENCIA EN LA MODALIDAD DE CONSORCIO Y/O UNIÓN TEMPORAL

Únicamente se podrá acreditar la experiencia requerida cuando el proponente haya desarrollado de manera directa las actividades que constituyen tal experiencia.

Para Consorcios y Uniones Temporales, se calificará el cien por ciento (100%) de participación de la Unión Temporal o Consorcio que cumplan con los requisitos establecidos anteriormente.

Lo anterior quiere decir, que, si uno de los participantes de la Unión Temporal o Consorcio que se presentan en esta invitación pública, uno o más contratos certificados fruto de la ejecución de otra Unión Temporal o Consorcio, el Oferente obtendrá el cien por ciento (100%) de la experiencia.

Para efectos de acreditar la experiencia aquí requerida se tendrán como válidos los contratos ejecutados y/o facturas.

LUGAR (ES) DE ENTREGA Y/O EJECUCIÓN DEL CONTRATO

La entrega de los bienes o elementos se llevará a cabo en la Agencia Logística de las Fuerzas Militares Regional Sur ubicada en la Cra 1 Calle 1 frente a la Base Naval ARC Leguízamo.

PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución será hasta un plazo no mayor al treinta (30) de abril de 2021, o hasta agotar el presupuesto oficial del mismo, lo que primero suceda en el tiempo.

PRESUPUESTO CONTENIDO EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

El presupuesto asignado para esta Contratación es de UN MILLO NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL PESOS M./CTE ($ 1.999.000) Incluido IVA, con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 1821 del 22 de febrero 2021, con los siguientes rubros:

RUBRO	POSICIÓN CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.
EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES	A-02-02-01-004-007	PROPIOS	20	CSF

Se certifica que los valores de los bienes, solicitados en el presente informe técnico, se encuentran incluidos en el Plan Anual de Adquisiciones de la Vigencia Fiscal del 2021.

FORMA DE PAGO PROPUESTA

El valor del contrato que llegare a suscribirse se cancelará así:

1.1. FORMA DE PAGO: La Agencia Logística de las Fuerzas Militares efectuara un único pago dentro de los sesenta (60) días siguientes a la radicación completa de los documentos y trámites administrativos y financieros a que haya lugar, relacionados a continuación:

- Acta de recibo parcial a entera satisfacción del objeto contractual, debidamente firmada por el supervisor del contrato y el **CONTRATISTA** o su delegado, debidamente autorizado mediante oficio, donde constará la conformidad de las condiciones en las que se hace la entrega, la cantidad, la fecha en la que se recibe y su valor.
- Certificado y planilla de pago a los sistemas de Seguridad Social Integral (Salud, Pensión y Riesgos Laborales y Aportes Parafiscales (Caja de Compensación Familiar, Sena e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar) de conformidad con la normatividad vigente, y certificación o constancia del cumplimiento de las obligaciones laborales con el personal utilizado en la ejecución del objeto contractual.
- Factura Comercial que contenga lo estipulado en el artículo 617 del Estatuto Tributario, modificado por los artículos 40 de la Ley 223 de 1995 y el artículo 64 Ley 788 de 2002. En el evento en que se encuentren obligados a generar factura por el mecanismo electrónico según resolución de la DIAN, dicho documento deberá ser allegado por este medio.
- El Contratista presentará Certificación Bancaria, para efectos de consignación, donde contenga: Nombre o Razón Social, Número de Nit, Entidad Financiera, Número de cuenta y clase de Cuenta (ahorros o corriente).

- Deberá cumplir con la actualización en SECOPII de la ejecución del contrato, en trámites de facturación.

NOTA 1: LA AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES - REGIONAL SUR no se responsabilizará por la demora en el pago al contratista, cuando ello fuere provocado por encontrarse incompleta la documentación que sirva de soporte para el trámite y no se ajuste a los requisitos establecidos en el artículo 617 del Estatuto Tributario modificado por el artículo 40 de la Ley 223 de 1995 y el artículo 64 Ley 788 de 2002.

NOTA 2: El pago respectivo se hará con SUJECIÓN AL PROGRAMA ANUAL DE CAJA (PAC): De conformidad con la ley 80 de 1993, la ley Orgánica del Presupuesto y sus reglamentos, las sumas que LA ENTIDAD CONTRATANTE se obliga a pagar están sujetas a las apropiaciones presupuestales y a la situación de fondos del (PAC).

NOTA 3: EL PROVEEDOR se compromete a llevar control del saldo del contrato, toda vez que si llegado el caso por un indebido control se llegare a entregar o facturar más de lo autorizado del valor total del mismo, la entidad no se hará responsable de cancelar valores que excedan, constituyéndose en responsabilidad del contratista asumir dicho gasto.

NOTA 4: EL PROVEEDOR deberá subir las facturas escaneadas al SECOP II para poder dar trámite de pago.

NOTA 05: EL PROVEEDOR deberá presentar Certificado y planilla de pago a los servicios de seguridad social integral (salud, pensión y riegos profesionales) y aportes parafiscales (caja de compensación familiar, SENA e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar) de todos los funcionarios que laboran y hacen parte de las entregas del presente proceso contractual, para lo cual las personas jurídicas lo harán mediante certificación expedida por el revisor fiscal o en su defecto por el representante legal. ESTE DOCUMENTO ES OBLIGATORIO Y COMPRENDE A TODAS LAS PERSONAS VINCULADAS LABORALMENTE CON EL CONTRATISTA SEA CUAL FUERE SU VINCULACION. En caso de estar exonerado de cancelar los aportes parafiscales de conformidad con el artículo 925 de ley 1607 de 2012 y art. 7 del decreto 1828 de 2013 la persona comprobará con el pago de los contratos de trabajo de sus empleados que deberán coincidir con los nombres que se encuentren dentro de las planillas de pago.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

Obligaciones Generales:

Además de las previstas en la ley 80 de 1993, ley 1150 de 2007 y normas reglamentarias inherentes a la naturaleza del contrato, a las obligaciones derivadas de las disposiciones legales vigentes que regulan su actividad y las contenidas en los Anexos Técnicos de estos estudios, el contratista debe cumplir con las siguientes obligaciones:

Generales

a. Dar cumplimiento a las obligaciones con los sistemas de seguridad social, salud, pensiones y aportes parafiscales cuando haya lugar, y presentar los documentos respectivos que así lo acrediten, conforme lo establecido por el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002, la Ley 828 de 2003, la Ley 1122 de 2007, Decreto 1703 de 2002, Decreto 510 de 2003, artículo 3 de la Ley

1150 de 2007, Ley 1562 de 2012 y demás normas que las adicionen, complementen, modifiquen o aclaren.

b. Pagar los salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones de todo el personal que ocupe en la ejecución del contrato, igualmente la elaboración de los subcontratos necesarios, quedando claro que no existe ningún tipo de vínculo laboral del personal con la Agencia Logística de las Fuerzas Militares, Regional Sur.

c. Conocer a cabalidad el estudio previo, anexo técnico, invitación publica, adendas (si hay lugar a ellas), contrato y demás documentos del presente proceso de selección a fin de ejecutar y dar cumplimiento del objeto del proceso con eficiencia y eficacia.

d. Actualizar y/o modificar las garantías cuando a ello hay lugar.

e. Mantener indemne a la Entidad de cualquier tipo de reclamación por parte del personal que utilice para la prestación del servicio.

f. Responder por todos los gastos, contribuciones y demás deducciones que genere la suscripción y ejecución del contrato.

g. Atender en forma permanente la dirección de la ejecución del objeto contractual.

h. Reportar de manera inmediata cualquier novedad o anomalía al supervisor del contrato.

i. Guardar total reserva de la información que por razón del servicio y desarrollo de sus actividades obtenga, esta es propiedad de la Entidad y está cobijada de reserva legal.

j. Acatar las órdenes e instrucciones del supervisor del contrato.

k. Cumplir con las normas y especificaciones técnicas.

l. Las demás inherentes al contrato para su ejecución en debida forma, así como las contenidas en la invitación Pública y que no hayan sido incluidas en el presente documento.

2.10.1.2. Específicas

a. Cumplir a cabalidad con el objeto del contrato, ejecutando las actividades contratadas de acuerdo con los documentos que soportan el presente proceso contractual y la propuesta presentada.

b. Efectuar las entregas en los plazos y condiciones establecidas, so pena de incurrir en incumplimiento contractual.

c. Informar oportunamente a la Entidad, sobre cualquier irregularidad o inconveniente que se presente en el suministro.

d. Mantener vigentes, durante la ejecución del contrato, todas las licencias y/ permisos requeridos para el suministro del servicio, conforme a los requerimientos de las normas que rigen la materia.

e. Llevar el control sobre las cantidades y ejecución presupuestal del contrato, siendo única y exclusivamente responsabilidad del contratista, los suministros que se efectúen por fuera del valor oficial del contrato.

f. Efectuar la entrega de los suministros solicitados con la respectiva factura.

g. Corregir, a la mayor brevedad posible, cualquier deficiencia que se presente con el servicio, so pena de incurrir en incumplimiento del contrato.

h. Mantener vigente durante la ejecución del contrato los precios ofertados.

i. Mantener activa la cuenta corriente o de ahorros reportada para los pagos con el fin de evitar traumatismos en el proceso de ejecución del contrato.

NOTA: Todas las estipulaciones incluidas en los estudios previos, pliegos de condiciones y en el contrato, son de obligatorio cumplimiento por parte del contratista

RIESGOS TECNICOS (Matriz de Riesgos)

N	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
3	ESPECÍFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	ECONÓMICO	VARIACION DE PRECIOS DE ACUERDO A RESOLUCION	INCUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL	3	5	5	ALTO	CONTRATISTA	VERIFICAR ESTADO Y CALIDAD EN EL MOMENTO DE RECIBO	3	5	5	ALTO	SI	CONTRATISTA	A PARTIR DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	HASTA LA FECHA DE EJECUCION O TERMINACION DEL PRESUPUESTO 30/04/2021	VERIFICACION DE CALIDAD	EN EL MOMENTO DE RECIBIR

1	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	ACCIDENTALIDAD Y PERDIDA DE LOS BIENES SUMINISTRADOS	ELEMENTOS DE MALA CALIDAD	3	5	4	ALTO	CONTRATISTA	GARANTÍA DE LOS BIENES O ELEMENTOS	3	5	4	ALTO	SI	CONTRATISTA	A PARTIR DE LA EJECUCION DEL CONTRATO	HASTA LA FECHA DE EJECUCION O TERMINACION DEL PRESUPUEST O 30/04/2021	INFORME DE SUPERVISION	EN LA PERIODICIDAD SEÑALADA CINCO PRIMEROS DIAS DE CADA MES
2	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	INCUMPLIMIENTO PARCIAL O TOTAL DE LAS OBLIGACIONES	INCUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL	1	1	2	BAJO	CONTRATISTA	GARANTÍA DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES	1	1	2	BAJO	SI	CONTRATISTA	A PARTIR DE LA EJECUCION DEL CONTRATO	HASTA LA FECHA DE EJECUCION O TERMINACION DEL PRESUPUEST O 30/04/2021	INFORME DE SUPERVISION	EN LA PERIODICIDAD SEÑALADA LOS CINCO PRIMEROS DIAS DE CADA MES

INTEGRACION COMITES ESTRUCTURADORES Y EVALUADORES (TECNICOS) Y SUPERVISOR

	Nombre	Cargo
Comités estructuradores Técnico y Económico	CESAR GEOVANNY SABOGAL LOZANO	TASD TECNOLOGIA
	JARLINSON RINCON SALGADO	CORDINADOR FINANCIERA

	Nombre	Cargo
Comités Evaluadores Técnico y Económico	RODRIGO IVAN DIAZ BARRETO	G.A. Y SST
	DERLY JOHANNA GOMEZ GONSALES	TASD PRESUPUESTO Y CARTERA
	LEIDY JOHANNA LONDOÑO CARDONA	PD TESORERA

	Nombre	Cargo
Supervisor	CESAR GEOVANNY SABOGAL LOZANO	TASD TECNOLOGIA

ANEXOS DEL INFORME TÉCNICO

Para todos los bienes y/o servicios se debe anexar el Pantallazo del Plan Anual de Adquisiciones en el que Conste su inclusión.

Se anexa estudio de mercado.

No. Solicitud de Pedido de SAP **400004792**

322 72101516;	SERVICIO DE RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTORES PARA LA AGENCIA LOGISTICA REGIONAL SUR.	1	1	5	1 CCE-10	0	2.000.000	2.000.000	0	0 REGIONAL SUR	CO-PUT-865
323 39121700;	SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, Y ELEMENTOS DE FERRETERÍA EN GENERAL, A TODO COSTO PARA LA AGENCIA LOGISTICA REGIONAL SUR	1	1	7	1 CCE-10	0	12.000.000	12.000.000	0	0 REGIONAL SUR	CO-PUT-885
324 47131200;44102900;56112000;	SUMINISTRO DE INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL SUR	1	1	6	1 CCE-10	0	2.000.000	2.000.000	0	0 REGIONAL SUR	CO-PUT-865
325 72101511;	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE AIRES ACONDICIONADOS DE LAS INSTALACIONES DE LA AGENCIA LOGISTICA REGIONAL SUR	1	1	4	1 CCE-10	0	3.000.000	3.000.000	0	0 REGIONAL SUR	CO-PUT-865
	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PAPELERIA Y										

Y los demás que a criterio del comité técnico estructurador sean necesarios para la correcta estructuración del proceso de contratación.

Elaboro: TASD Cesar Geovanny Sabogal López
Técnico Tecnología Regional Sur

Aprobó: Indira Hurtado Vilchez
Coordinadora Administrativa Regional Sur

ANEXO

ESTUDIO DE MERCADO PARA COMPRA DE SUMINISTRO DE INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL SUR.

	Descripciones		Primer cotizante		Segundo cotizante		Tercer cotizante		Promedio	
Item	Detalle de producto	Cant	V. Unit	V. Total	V. Unit	V. Total	V. Unit	V. Total	Promedio Unit.	Promedio Total
1	Adaptador De Corriente Para Camaras De Seguridad Cctv 12v 2a	2	$ 15.000	$ 30.000	$ 13.000	$ 26.000	$ 15.000	$ 30.000	$ 14.333	$ 28.667
2	Alicate Pinza Profesional Electricista 8	1	$ 30.000	$ 30.000	$ 31.000	$ 31.000	$ 32.000	$ 32.000	$ 31.000	$ 31.000
3	Amarres Plásticos Abrazaderas 15 Cm bolsa x 100 unid	4	$ 6.000	$ 24.000	$ 7.000	$ 28.000	$ 6.000	$ 24.000	$ 6.333	$ 25.333
4	Amarres Plásticos Abrazaderas 30 Cm bolsa x 100 unid	2	$ 10.000	$ 20.000	$ 12.000	$ 24.000	$ 10.000	$ 20.000	$ 10.667	$ 21.333
5	Amarres Plásticos Abrazaderas 60 Cm bolsa x 100 unid	1	$ 15.000	$ 15.000	$ 16.000	$ 16.000	$ 15.000	$ 15.000	$ 15.333	$ 15.333
6	Cable Duplex 2x16 Blanco Rollo X 100 Mts	1	$ 60.000	$ 60.000	$ 75.000	$ 75.000	$ 85.000	$ 85.000	$ 73.333	$ 73.333
7	Cable Hdmi 30 Metros Mallado Doble Filtro Punta Dorada.	1	$ 80.000	$ 80.000	$ 76.000	$ 76.000	$ 82.000	$ 82.000	$ 79.333	$ 79.333
8	caja cable utp cat 5 e	1	$ 150.000	$ 150.000	$ 146.000	$ 146.000	$ 160.000	$ 160.000	$ 152.000	$ 152.000
9	Camara Web 1080p Usb Para Pc Con Microfono	1	$ 140.000	$ 140.000	$ 146.000	$ 146.000	$ 150.000	$ 150.000	$ 145.333	$ 145.333
10	Cargador Baterias Por Usb 8 Pilas 4 Aa 2600mah 4 Aaa 1000mah	1	$ 70.000	$ 70.000	$ 82.000	$ 82.000	$ 45.000	$ 45.000	$ 65.667	$ 65.667
11	Cargador Usb Baterias 9v	1	$ 60.000	$ 60.000	$ 60.000	$ 60.000	$ 30.000	$ 30.000	$ 50.000	$ 50.000
12	cinta aislante colores surtidos x5 metros	7	$ 4.000	$ 28.000	$ 4.000	$ 28.000	$ 4.000	$ 28.000	$ 4.000	$ 28.000
13	Combo inalámbrico teclado multimedia y mouse	1	$ 80.000	$ 80.000	$ 77.000	$ 77.000	$ 72.000	$ 72.000	$ 76.333	$ 76.333
14	Combo teclado multimedia y mouse	1	$ 25.000	$ 25.000	$ 27.000	$ 27.000	$ 25.000	$ 25.000	$ 25.667	$ 25.667
15	Conector Bolsa x20 unid Cable Coaxial Rg6 Compresión Ppc	1	$ 50.000	$ 50.000	$ 43.000	$ 43.000	$ 50.000	$ 50.000	$ 47.667	$ 47.667
16	Convertidor USB a Rj45 Red Lan compatible win 10	1	$ 60.000	$ 60.000	$ 56.000	$ 56.000	$ 42.000	$ 42.000	$ 52.667	$ 52.667
17	Disco duro 500 gb sata para portatil	1	$ 140.000	$ 140.000	$ 145.000	$ 145.000	$ 145.000	$ 145.000	$ 143.333	$ 143.333
18	Extender Pasivo Hdmi 30 Metros Un Solo Cable Utp Certificad	1	$ 60.000	$ 60.000	$ 57.000	$ 57.000	$ 68.000	$ 68.000	$ 61.667	$ 61.667
19	Extension Usb 2.0	1	$ 120.000	$ 120.000	$ 130.000	$ 130.000	$ 140.000	$ 140.000	$ 130.000	$ 130.000

	Activa De 20 Metros potencializada									
20	Juego De Mini Alicates Set 5 Piezas	1	$ 50.000	$ 50.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 40.000	$ 40.000	$ 48.333	$ 48.333
21	Juego Destornilladores De Golpe 6 Pzas, Punta Magnética	1	$ 50.000	$ 50.000	$ 52.000	$ 52.000	$ 45.000	$ 45.000	$ 49.000	$ 49.000
22	Kit de herramientas mantenimientos multiusos	1	$ 120.000	$ 120.000	$ 135.000	$ 135.000	$ 96.000	$ 96.000	$ 117.000	$ 117.000
23	Multiplicador Splitter Hdmi, 1 Entrada X 2 Salidas, 1080 1x4	2	$ 50.000	$ 100.000	$ 50.000	$ 100.000	$ 58.000	$ 116.000	$ 52.667	$ 105.333
24	Pasta Térmica Disipadora Refrigerante Dorada 20 gr	2	$ 15.000	$ 30.000	$ 17.000	$ 34.000	$ 15.000	$ 30.000	$ 15.667	$ 31.333
25	Pinza Amperimétrica Ut200a Con Estuche Auto Rango 200ª	1	$ 140.000	$ 140.000	$ 135.000	$ 135.000	$ 140.000	$ 140.000	$ 138.333	$ 138.333
26	Ponchadora Profesional De Cable Coaxial Ajustable	1	$ 70.000	$ 70.000	$ 78.000	$ 78.000	$ 62.000	$ 62.000	$ 70.000	$ 70.000
27	Ponchadora Profesional RJ45	1	$ 50.000	$ 50.000	$ 31.000	$ 31.000	$ 47.000	$ 47.000	$ 42.667	$ 42.667
28	Silicona Abrillantador aromatizada protectora Partes Plásticas aromatizada	4	$ 25.000	$ 100.000	$ 26.000	$ 104.000	$ 25.000	$ 100.000	$ 25.333	$ 101.333
29	Vídeo Balun pasivo para camara CCTV paquete x 2	3	$ 15.000	$ 45.000	$ 13.000	$ 39.000	$ 15.000	$ 45.000	$ 14.333	$ 43.000
Total			**$ 1.760.000**	**$ 1.997.000**	**$ 1.795.000**	**$ 2.036.000**	**$ 1.719.000**	**$ 1.964.000**	**$ 1.758.000**	**$ 1.999.000**