

FORMATO N° 11

ACTA DE APERTURA DE OFERTAS EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS Y CALIFICACIÓN:
BIENES
(PARA PROCEDIMIENTOS CUYA PRESENTACIÓN DE OFERTAS SE REALIZA EN ACTO PRIVADO)

1 NÚMERO DE ACTA

006-AS N°063-2024-GRSM/CS - PRIMERA CONVOCATORIA, DERIVADA DE
LICITACIÓN PÚBLICA N° 004-2024-GRSM/CS-1

2 SOBRE LA INFORMACIÓN GENERAL

En, Moyobamba a los 03.12.2024 AL 10.12.2024, en el local de la Oficina de Logística del Gobierno Regional de San Martín, se reunieron los miembros del comité de selección designados mediante Formato 04 N° 105-2024-GRSM/ORA, encargado de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección de ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°063-2024-GRSM/CS - PRIMERA CONVOCATORIA, DERIVADA DE LICITACIÓN PÚBLICA N° 004-2024-GRSM/CS-1, cuyo objeto de convocatoria es la CONTRATACIÓN DE BIENES para la CONTRATACIÓN DE BIENES -ADQUISICIÓN DE PATRULLEROS Y MOTOCICLETA; EN TREINTA Y CUATRO COMISARIAS PNP TIPO A, COMISARIAS PNP TIPO C, COMISARIAS PNP TIPO D, COMISARIAS PNP TIPO E, COMISARIAS PNP TIPO B, A NIVEL DEPARTAMENTAL (SAN MARTÍN)" CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N° 2605511. ., a fin de efectuar la APERTURA, ADMISIÓN, EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS presentadas y CALIFICACIÓN de la oferta correspondiente según orden de prelación.

3 SOBRE EL QUORUM Y LOS MIEMBROS PARTICIPANTES DE LA SESIÓN (DE CORRESPONDER)

El quorum necesario que exige la normativa de contrataciones del Estado, se logró con la presencia de los siguientes miembros:

Presidente	RICKSON RODRIGUEZ REATEGUI	Titular	X	Dependencia:	Gerencia Regional de Infraestructura
		Suplente			
Primer Miembro	FRANCIS IVAN REATEGUI RAMIREZ	Titular	X	Dependencia:	Gerencia Regional de Infraestructura
		Suplente			
Segundo Miembro	OLINDA GUERRERO SANTA CRUZ	Titular	X	Dependencia:	Oficina de Logística
		Suplente			

4 DETALLE DE LOS PARTICIPANTES

De acuerdo con el cronograma establecido en las bases, se registraron a través del SEACE como participantes los siguientes proveedores:

N°	Nombre o razón social del participante	RUC
1	GRUPO PANA S.A.	20100144922
2	AUTOESPAR S A	20100821371
3	MAQUINARIAS S.A.	20160286068
4	MITSUI AUTOMOTRIZ S A	20256211310
5	ASISTENCIA Y MECANICA AUTOMOTRIZ S.R.L	20445481514
6	MOTORS SHOW TARAPOTO S.A.C.	20450435920
7	AUTONORT CAJAMARCA S.A.C.	20495635822
8	CHALSA CORPORATION S.A.C.	20538736695
9	COMSUPPLY S.A.C.	20553563438
10	AUTONIZA S.A.C.	20601762219
11	LORETOSOFT SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	20601869706
12	SAVI MOTORS S.A.C	20601990564



13	IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR AQUINO SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	20603075782
14	MUNDO AUTOS Y MOTORES S.A.C.	20603440464
15	KAYCOL S.A.C.	20604319456
16	MANNUCCI MOTORS S.A.C.	20604767548
17	GRUPPO AMBIENTALE S.A.C.	20608182153
18	INVERSIONES Y EDIFICACIONES JYR S.A.C.	20609931311

5 DETALLE DE LOS POSTORES			
A través de la plataforma SEACE, presentaron sus ofertas electrónicas los siguientes postores:			
Nº	Nombre o razón social del postor	Fecha de presentación	Hora de presentación
1	AUTOESPAR S A	2/12/2024	23:40:22
2	ASISTENCIA Y MECANICA AUTOMOTRIZ S.R.L	2/12/2024	21:53:37
3	GRUPO PANA S.A.	2/12/2024	20:35:46
4	MANNUCCI MOTORS S.A.C.	2/12/2024	20:28:19
5	AUTONORT CAJAMARCA S.A.C.	2/12/2024	21:26:16

6	Acto seguido, se procede con la apertura de las ofertas de los mencionados postores, y con la revisión de las mismas, a fin de verificar la presentación de los documentos requeridos y determinar si las ofertas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de las Especificaciones Técnicas previstas en las bases.
----------	---

7 DETALLE DE LAS OFERTAS QUE NO FUERON ADMITIDAS		
De acuerdo con la revisión efectuada, las siguientes ofertas no se admiten, por lo que no se les aplicará los factores de evaluación:		
Nº	Nombre o razón social del postor	Consignar las razones para su no admisión
1	AUTOESPAR S A	ver anexo n°01
2	ASISTENCIA Y MECANICA AUTOMOTRIZ S.R.L	ver anexo n°01
3	GRUPO PANA S.A.	ver anexo n°01
4	AUTONORT CAJAMARCA S.A.C.	ver anexo n°01

8 DETALLE DE LAS OFERTAS ADMITIDAS Y QUE PASAN A EVALUACIÓN		
De acuerdo con la revisión efectuada, las siguientes ofertas fueron admitidas por lo que se procederá con su evaluación:		
Nº	Nombre o razón social del postor	Ítem(s) a los que postula
1	MANNUCCI MOTORS S.A.C.	UNICO

9 EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS		
9.1 DETALLE DEL PRECIO DE LA OFERTA		
Nº	Nombre o razón social del postor	Precio de su oferta
1	MANNUCCI MOTORS S.A.C.	10,701,330.00
9.2 DETALLE DE LA EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS EN CONCORDANCIA CON LOS FACTORES DE EVALUACIÓN ESTABLECIDOS EN LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN		
La evaluación de las ofertas se detalla en el cuadro de Evaluación de Ofertas, según Anexo N°01 que forma parte de la presente Acta.		

10 PUNTAJE DE LAS OFERTAS DE LOS POSTORES		
COMPLETAR EL DETALLE DE LA EVALUACIÓN DE CADA POSTOR		
10.1	NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR Nº 1	MANNUCCI MOTORS S.A.C.
	FACTORES	PUNTAJES
	PRECIO	70 puntos
	PLAZO DE ENTREGA	30 puntos
	SUMATORIA TOTAL DE PUNTAJES	100 puntos



PUNTAJE DE LAS OFERTAS DE LOS POSTORES

COMPLETAR EL DETALLE DE LA EVALUACIÓN DE CADA POSTOR

11 RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN

De acuerdo a la evaluación realizada, el orden de prelación es el siguiente:

Nº DE ORDEN DE PRELACIÓN	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR	PUNTAJE TOTAL
1	MANNUCCI MOTORS S.A.C.	100

Nota.- En caso de empate consignar la aplicación del criterio de desempate adoptado para establecer el orden de prelación.

12 CALIFICACIÓN

Luego de culminada la evaluación, el COMITÉ DE SELECCIÓN determinó si el postor que obtuvo el primer y segundo lugar según el orden de prelación cumple con los requisitos de calificación detallados en las bases:

12.1	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR Nº 1	MANNUCCI MOTORS S.A.C.
REQUISITOS DE CALIFICACIÓN		
C	EXPERIENCIA DEL POSTOR	CUMPLE NO CUMPLE
		X
RESULTADO DE LA CALIFICACIÓN		CALIFICADA

SI NINGUNO DE LOS DOS POSTORES CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, EL COMITÉ DE SELECCIÓN O EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES, SEGÚN CORRESPONDA, DEBE VERIFICAR LOS REQUISITOS DE CALIFICACIÓN DE LOS POSTORES ADMITIDOS, SEGÚN EL ORDEN DE PRELACIÓN OBTENIDO EN LA EVALUACIÓN.

....	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR	
------	---------------------------------------	--

12.6 DETALLE DE LA CALIFICACIÓN DE LAS OFERTAS

La calificación de las ofertas se detalla en el cuadro de Calificación, según Anexo n°01 que forma parte de la presente Acta.

13 RESULTADOS DE LA CALIFICACIÓN

De acuerdo a la calificación realizada, el siguiente postor que obtuvo el lugar en orden de prelación, cumple los requisitos de calificación establecidos en las bases:

Nº	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR GANADOR
1	MANNUCCI MOTORS S.A.C. CON RUC N°20604767548

DE SER EL CASO INCLUIR:

Asimismo, los siguientes postores fueron descalificados por no cumplir los requisitos de calificación especificados en las bases:

Nº	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR	CONSIGNAR LAS RAZONES DE SU DESCALIFICACIÓN
1		
2		
...		

14 ACUERDO ADOPTADO

Los integrantes del COMITÉ DE SELECCIÓN, por Unanimidad, dan por aprobados los resultados de la evaluación de las ofertas y calificación, de acuerdo con el análisis efectuado y los cuadros de Evaluación de Ofertas y Calificación adjuntos que forman parte del Acta.

RICKSON RODRIGUEZ
REATEGUI
PresidenteFRANCIS IVAN REATEGUI
RAMIREZ
Primer MiembroOLINDA GUERRERO SANTA CRUZ
Segundo Miembro

NOMBRES Y FIRMAS DE LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE SELECCIÓN O DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

ANEXO N° 01

EVALUACION DE OFERTAS (FECHA 03.12.2024 AL 10.12.2024)

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 063-2024-GRSM/CS - PRIMERA CONVOCATORIA, DERIVADA DE LICITACIÓN PÚBLICA N° 004-2024-GRSM/CS-1 PRIMERA CONVOCATORIA - CONTRATACIÓN DE BIENES -ADQUISICIÓN DE PATRULLEROS Y MOTOCICLETA; EN TREINTA Y CUATRO COMISARIAS PNP TIPO A, COMISARIASPNP TIPO C, COMISARIAS PNP TIPO D, COMISARIAS PNP TIPO E, COMISARIAS PNP TIPO B, A NIVEL DEPARTAMENTAL (SAN MARTIN)" CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N° 2605511.

PUNTAJE MAXIMO 100 PUNTOS

N°	POSTORES	OFERTA ECONOMICA (80)				PLAZO (30) (20) (10) PUNTOS		TOTAL PUNTAJE
		Monto SI/	IGV	Puntaje		Dias Calendarios	Puntaje	
1	MANNUCCI MOTORS S.A.C	10,701,330.00	INCLUYE IGV	70.00		60.00	30	100.00



ANEXO N°01

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 063-2024-GRSM/CS - PRIMERA CONVOCATORIA, DERIVADA DE LICITACIÓN PÚBLICA N° 004-2024-GRSM/CS-1 PRIMERA CONVOCATORIA - CONTRATACIÓN DE BIENES -ADQUISICIÓN DE PATRULLEROS Y MOTOCICLETA; EN TREINTA Y CUATRO COMISARIAS PNP TIPO A, COMISARIAS PNP TIPO C, COMISARIAS PNP TIPO D, COMISARIAS PNP TIPO E, COMISARIAS PNP TIPO B, A NIVEL DEPARTAMENTAL (SAN MARTIN)" CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N° 2605511.

ACTIVIDAD: ADMISION DE OFERTA

FECHA: 03.12.2024 AL 10.12.2024

En la ciudad de Moyobamba, del día 03.12.2024 al 10.12.2024 en acto privado, en la Oficina de Logística de la Sede Central del Gobierno Regional San Martín, se reunieron los miembros del comité de selección designados mediante **Formato N°04-105-2024-GRSM/ORA**, para la instalación, a efectos de realizar la Apertura, Admisión, Evaluación, Calificación de las Ofertas y Otorgamiento de la Buena Pro, precisando que en caso de existir divergencia entre lo indicado en el pliego de absolucón de consultas y observaciones y la integración de bases, prevalece lo absuelto en el referido pliego; de conformidad con lo dispuesto en el numeral 72.6 del artículo 72 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, siendo el resultado como siguiente:

a) POSTORES

Inicio	Estado de la propuesta	[Selección]	Regresar
Consola de Selección			
Buscar Bases Pre- Publicadas			
Consola de Actos Preparatorios			
Bandeja de Condiciones de Contratación			
Bandeja Difusión de Requerimientos - Ley N° 30225			
Bandeja de Expresión de Interés para la Reconstrucción con			

RUC / Código	Nombre de la Empresa Social	Fecha de registro	Hora de registro	Código de registro
1 20100821371	AUTOESPAR S A	02/12/2024	23:40:22	20100821371
2 20445481514	ASISTENCIA Y MECANICA AUTOMOTRIZ S.R.L	02/12/2024	21:53:37	20445481514
3 20100144922	GRUPO PANA S.A.	02/12/2024	20:35:46	20100144922
4 20604767548	MANNUCCI MOTORS S.A.C.	02/12/2024	20:28:19	20604767548
5 20495635822	AUTONORT CAJAMARCA S.A.C.	02/12/2024	21:26:16	20495635822

5 registros encontrados, mostrando 5 registro(s) de 1 a 5. Pá

b) VERIFICACIÓN RNP E INHABILITACIÓN

N°	POSTORES	RUC	RNP	INHABILITACIÓN
1	AUTOESPAR S A	20100821371	SI	NO
2	ASISTENCIA Y MECANICA AUTOMOTRIZ S.R.L	20445481514	SI	NO
3	GRUPO PANA S.A.	20100144922	SI	NO
4	MANNUCCI MOTORS S.A.C.	20604767548	SI	NO
5	AUTONORT CAJAMARCA S.A.C.	20495635822	SI	NO

c) Verificación de aspectos generales

N°	POSTORES	FOLIACIÓN	FIRMAS Y VISTOS
1	AUTOESPAR S A	Conforme	Conforme
2	ASISTENCIA Y MECANICA AUTOMOTRIZ S.R.L	Conforme	Conforme
3	GRUPO PANA S.A.	Conforme	Conforme
4	MANNUCCI MOTORS S.A.C.	Conforme	Conforme
5	AUTONORT CAJAMARCA S.A.C.	Conforme	Conforme

Presidencia del Comité de Selección
 Primer Miembro del Comité de Selección
 Segundo Miembro del Comité de Selección

ANEXO N°01

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 063-2024-GRSM/CS - PRIMERA CONVOCATORIA, DERIVADA DE LICITACIÓN PÚBLICA N° 004-2024-GRSM/CS-1 PRIMERA CONVOCATORIA - CONTRATACIÓN DE BIENES -ADQUISICIÓN DE PATRULLEROS Y MOTOCICLETA; EN TREINTA Y CUATRO COMISARIAS PNP TIPO A, COMISARIAS PNP TIPO C, COMISARIAS PNP TIPO D, COMISARIAS PNP TIPO E, COMISARIAS PNP TIPO B, A NIVEL DEPARTAMENTAL (SAN MARTIN)" CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N° 2605511.

REQUISITO		AUTOSPAS S.A	ASISTENCIA Y MECANICA AUTOMOTRIZ S.R.L	GRUPO PANA S.A.	MIANNUCCI MOTORS S.A.C.	AUTONORI CAJAMARCA S.A.C.
2.2.1.	Documentación de presentación Obligatoria					
a)	Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	Si cumple	Si cumple	Si cumple	Si cumple	Si cumple
b)	Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta. En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto. En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda. En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.	Si cumple	Si cumple	Si cumple	Si cumple	Si cumple
c)	Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)	Si cumple	Si cumple	Si cumple	Si cumple	Si cumple
d)	Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	NO CUMPLE VER CUADRO COMPARATIVO (INTEGRANTES CON CONOCIMIENTO TECNICO OBJETO DE CONTRATACION)	NO CUMPLE VER CUADRO COMPARATIVO (INTEGRANTES CON CONOCIMIENTO TECNICO OBJETO DE CONTRATACION)	NO CUMPLE VER CUADRO COMPARATIVO (INTEGRANTES CON CONOCIMIENTO TECNICO OBJETO DE CONTRATACION)	Si cumple VER CUADRO COMPARATIVO (INTEGRANTES CON CONOCIMIENTO TECNICO OBJETO DE CONTRATACION)	NO CUMPLE VER CUADRO COMPARATIVO (INTEGRANTES CON CONOCIMIENTO TECNICO OBJETO DE CONTRATACION)
e)	El postor para acreditar las Características Técnicas del Bien, deberá presentar: Ficha técnica propia de la marca y/o folletos propios de la marca y/o instructivos propios de la marca y/o catálogos propios de la marca y/o	NO CUMPLE VER CUADRO COMPARATIVO (INTEGRANTES CON CONOCIMIENTO TECNICO OBJETO DE CONTRATACION)	NO CUMPLE VER CUADRO COMPARATIVO (INTEGRANTES CON CONOCIMIENTO TECNICO OBJETO DE CONTRATACION)	NO CUMPLE VER CUADRO COMPARATIVO (INTEGRANTES CON CONOCIMIENTO TECNICO OBJETO DE CONTRATACION)	Si cumple VER CUADRO COMPARATIVO (INTEGRANTES CON CONOCIMIENTO TECNICO OBJETO DE CONTRATACION)	NO CUMPLE VER CUADRO COMPARATIVO (INTEGRANTES CON CONOCIMIENTO TECNICO OBJETO DE CONTRATACION)



ANEXO N°01

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 063-2024-GRSM/CS - PRIMERA CONVOCATORIA, DERIVADA DE LICITACIÓN PÚBLICA N° 004-2024-GRSM/CS-1 PRIMERA CONVOCATORIA - CONTRATACIÓN DE BIENES -ADQUISICIÓN DE PATRULLEROS Y MOTOCICLETA; EN TREINTA Y CUATRO COMISARIAS PNP TIPO A, COMISARIAS PNP TIPO C, COMISARIAS PNP TIPO D, COMISARIAS PNP TIPO E, COMISARIAS PNP TIPO B, A NIVEL DEPARTAMENTAL (SAN MARTIN)" CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N° 2605511.

REQUISITO	AUTOESPAR S.A	ASISTENCIA Y MECANICA AUTOMOTRIZ S.R.L	GRUPO PANA S.A.	MANNUCCI MOTORS S.A.C.	AUTOMOT CAJAMARCA S.A.C.
manuales propios de la marca y/o brochure propio de la marca y/u otros documentos similares propios de			CONTRATACION)		CONTRATACION)
f) Copia de carta o certificado de ser distribuidor oficial en el Perú autorizado por el fabricante					
a) Declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)	Si cumple	Si cumple	Si cumple	Si cumple	Si cumple
b) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5)	No corresponde	No corresponde	No corresponde	No corresponde	No corresponde
a) El precio de la oferta en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el (Anexo N° 6)	Si cumple	NO CUMPLE (VER NUMERAL 01)	Si cumple	Si cumple	Si cumple
2.2.2. Documentación de presentación facultativa					
a) Los postores que apliquen el beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonia, deben presentar la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (Anexo N°7).	No corresponde	No corresponde	No corresponde	No corresponde	No corresponde
RESULTADO DE LA ETAPA DE ADMISIÓN	NO ADMITIDA	NO ADMITIDA	NO ADMITIDA	ADMITIDA	NO ADMITIDA



ANEXO N°01

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 063-2024-GRSM/CS - PRIMERA CONVOCATORIA, DERIVADA DE LICITACIÓN PÚBLICA N° 004-2024-GRSM/CS-1 PRIMERA CONVOCATORIA - CONTRATACIÓN DE BIENES -ADQUISICIÓN DE PATRULLEROS Y MOTOCICLETA; EN TREINTA Y CUATRO COMISARIAS PNP TIPO A, COMISARIAS PNP TIPO C, COMISARIAS PNP TIPO D, COMISARIAS PNP TIPO E, COMISARIAS PNP TIPO B, A NIVEL DEPARTAMENTAL (SAN MARTIN)" CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N° 2605511.

NUMERAL N°01: ASISTENCIA Y MECANICA AUTOMOTRIZ S.R.L

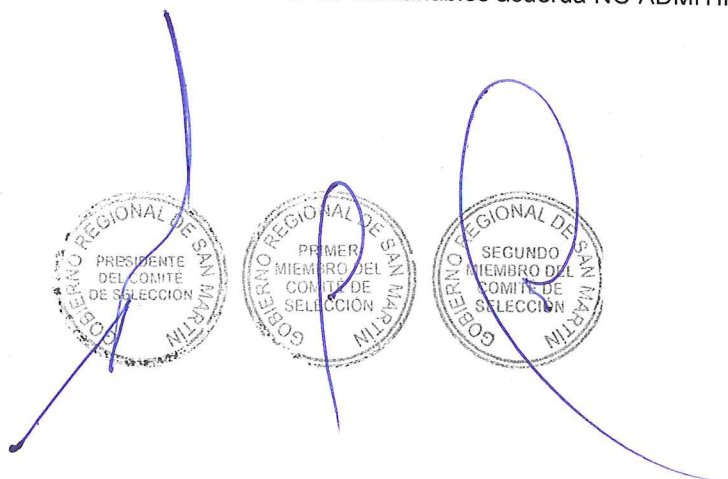
Como cuestión previa es preciso indicar que en la etapa de "admisión" el comité de selección verifica la presentación de los documentos requeridos en las Bases Integradas y en el artículo 52 del Reglamento, de acuerdo al objeto de la contratación y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos funcionales, y condiciones de las Especificaciones Técnicas, Términos de Referencia o Expediente Técnico de Obra, especificados en las bases. De no cumplir con lo requerido la oferta se considera no admitida.

El Comité de selección realiza la verificación íntegra de todos los documentos que presentan los postores en la cual describimos a continuación:

De la revisión al anexo n°06, el postor acredita a precios unitarios sin embargo el presente procedimiento de selección es A Suma Alzada. Que, en ese sentido, el numeral 60.4 del artículo 60 del Reglamento de la Ley de Contrataciones dispone expresamente que en el documento que contiene el precio ofertado u oferta económica solo puede subsanarse la rúbrica y la foliación. En ese sentido, teniendo en cuenta que las omisiones detectadas no son referentes a rubrica y foliación, esta no puede ser materia de subsanación.

De lo expuesto con anterioridad es importante mencionar que el comité de selección realiza la revisión íntegra de la oferta que la formulación y presentación de las ofertas es de entera y exclusiva responsabilidad de cada postor, de manera que las consecuencias de cualquier deficiencia o defecto en su elaboración o en los documentos que la integran deben ser asumidas por aquél.

El Comité de Selección, al existir observaciones no subsanables acuerda NO ADMITIR la oferta



ANEXO N°01

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 063-2024-GRSM/CS - PRIMERA CONVOCATORIA, DERIVADA DE LICITACIÓN PÚBLICA N° 004-2024-GRSM/CS-1 PRIMERA CONVOCATORIA - CONTRATACIÓN DE BIENES -ADQUISICIÓN DE PATRULLEROS Y MOTOCICLETA; EN TREINTA Y CUATRO COMISARIAS PNP TIPO A, COMISARIAS PNP TIPO C, COMISARIAS PNP TIPO D, COMISARIAS PNP TIPO E, COMISARIAS PNP TIPO B, A NIVEL DEPARTAMENTAL (SAN MARTIN)" CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N° 2605511.

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	
<p>B</p> <p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 2'000.000.00 (Dos millones y 000/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas, que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes: Venta de Camionetas 4X4 y/o Camionetas 4X2.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago¹, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p>	<p>MANNUCCI MOTORS S.A.C.</p> <p>EL POSTOR ACREDITA EL MONTO DE S/ 2.030.138.29, DE EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, SUPERIOR A LO REQUERIDO EN LAS BASES INTEGRADAS POR LO TANTO CALIFICA</p>

¹ Cabe precisar que, de acuerdo con la Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado:

"... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehaciencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado"

(...)
"Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término "cancelado" o "pagado"] supuesto en el cual sí se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia".

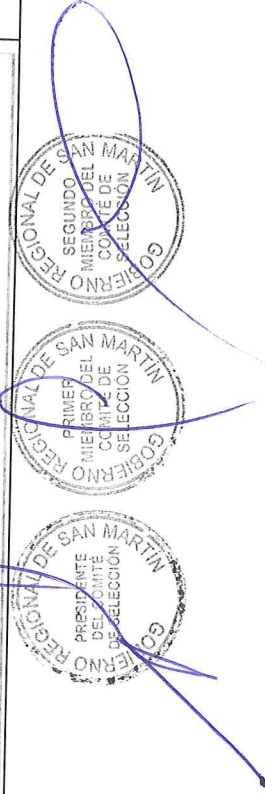


ANEXO N°01

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 063-2024-GRSM/CS - PRIMERA CONVOCATORIA, DERIVADA DE LICITACIÓN PÚBLICA N° 004-2024-GRSM/CS-1 PRIMERA CONVOCATORIA - CONTRATACIÓN DE BIENES -ADQUISICIÓN DE PATRULLEROS Y MOTOCICLETA; EN TREINTA Y CUATRO COMISARIAS PNP TIPO A, COMISARIAS PNP TIPO C, COMISARIAS PNP TIPO D, COMISARIAS PNP TIPO E, COMISARIAS PNP TIPO B, A NIVEL DEPARTAMENTAL (SAN MARTIN)" CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N° 2605511.

<p>En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <p>En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.</p> <p>Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.</p> <p>Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.</p> <p>Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9.</p> <p>Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p>	
--	--

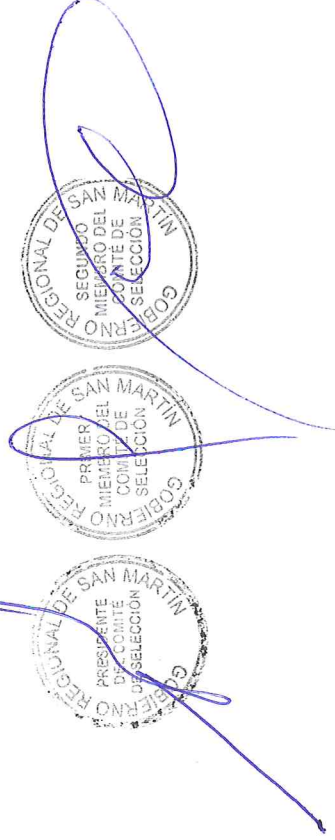
Importante



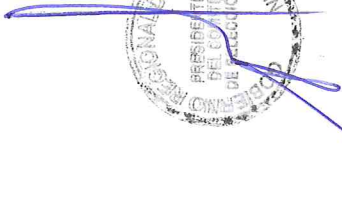

ANEXO N°01

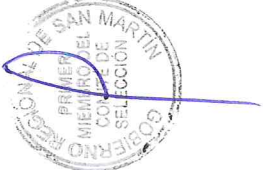

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 063-2024-GRSM/CS - PRIMERA CONVOCATORIA, DERIVADA DE LICITACIÓN PÚBLICA N° 004-2024-GRSM/CS-1 PRIMERA CONVOCATORIA - CONTRATACIÓN DE BIENES -ADQUISICIÓN DE PATRULLEROS Y MOTOCICLETA; EN TREINTA Y CUATRO COMISARIAS PNP TIPO A, COMISARIAS PNP TIPO C, COMISARIAS PNP TIPO D, COMISARIAS PNP TIPO E, COMISARIAS PNP TIPO B, A NIVEL DEPARTAMENTAL (SAN MARTIN)" CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N° 2605511.

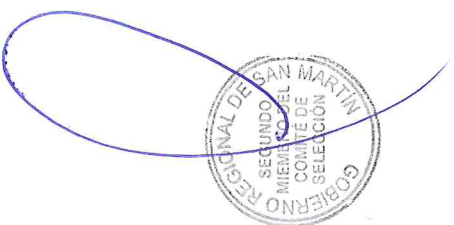

<p>En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".</p>	
RESULTADO	CALIFICADA



EVALUACIÓN MECANICA-Adjudicación simplificada N° 063-2024-GRSM/CS						
		AUTO ESPAR	MANNUCCI MOTORS S.A.C	AUTONORT CAJAMARCA	GRUPO PANA	ASISTENCIA Y MECANICA AUTOMOTRIZ
ITEM	DESCRIPCIÓN	EVALUACIÓN				
1	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
2	ACCESORIOS	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
3	BARRA DE LUCES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
4	EQUIPAMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5	SIRENA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE
RESULTADO		NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE

CUADRO COMPARATIVO DE EVALUACION DE ESPECIFICACIONES TECNICA - CAMIONETAS 4X4 PICK -UP											
PROYECTO:		"ADQUISICION DE PATRULLEROS Y MOTOCICLETAS, EN TREINTA Y CUATRO COMISARIAS PNP TIPO A, COMISARIAS PNP TIPO C, COMISARIA TIPO D, COMISARIA PNP TIPO E, COMISARIA PNP TIPO B A NIVEL DEPARTAMENTAL SAN MARTIN"									
CAMIONETAS RURAL 4X4		MANNUCCI MOTORS S.A.C		GRUPO PANA S.A		AUTONORT CAJAMARCA S.A.C		ASISTENCIA Y MECANICA AUTOMOTRIZ S.R.L		AUTOESPAR S.A	
CARACTERISTICAS TECNICAS		VALOR PROPUESTO		VALOR PROPUESTO		VALOR PROPUESTO		VALOR PROPUESTO		VALOR PROPUESTO	
VALOR REQUERIDO		CUMPLIMIENTO		CUMPLIMIENTO		CUMPLIMIENTO		CUMPLIMIENTO		CUMPLIMIENTO	
Año Modelo	Modelo 2024 como mínimo, nuevo y sin uso. Con un recorrido no mayor a 150 Km, producto de los movimientos realizados durante el proceso de importación, desde la línea de producción, pruebas necesarias, entrega al barco, descarga, traslado al depósito de Aduanas, traslado al servicio preventiva, traslado al concesionario y/o al sitio de lugar de entrega acordado.	SI	Modelo 2025, nuevo y sin uso. entregable con recorrido no mayor a 150 km, puesto en el lugar de entrega de la entidad.	SI	Modelo 2025, nuevo y sin uso. Recorrido no mayor a 150 km, producto de los movimientos realizados durante el proceso de importación, desde la línea de producción, pruebas necesarias, entrega al barco, descarga, traslado al depósito de aduanas, traslado al servicio preventiva, traslado a la concesionaria y/o al sitio de lugar de entrega acordado.	SI	Año / Modelo 2025, nuevo y sin uso. No exceden el recorrido máximo de 150 km, producto de los movimientos realizados durante el proceso de importación, desde la línea de producción, pruebas necesarias, entrega al barco, descarga, traslado al depósito de aduanas, traslado al servicio preventiva, traslado a la concesionaria y/o al sitio de lugar de entrega acordado.	SI	Modelo 2025, con menos de 150 km de recorrido, que incluye importación pruebas hasta en el lugar de entrega.	SI	Modelo 2025, nuevo y sin uso. Recorrido no mayor de 150 km, producto de los movimientos realizados durante el proceso de importación, desde la línea de producción, pruebas necesarias, entrega al barco, descarga, traslado al depósito de aduanas, traslado al servicio preventiva, traslado a la concesionaria y/o al sitio de lugar de entrega acordado.
Tipo carrocería	Camioneta PICK UP de doble cabina con cuatro (4) Puertas Laterales	SI	Camioneta PICK UP de doble cabina con cuatro (4) Puertas Laterales	SI	PICK UP de doble cabina con cuatro (4) Puertas Laterales	SI	Camioneta PICK UP de doble cabina con cuatro (4) Puertas Laterales	SI	Camioneta PICK UP de doble cabina con cuatro (4) Puertas Laterales	SI	Camioneta PICK UP de doble cabina con cuatro (4) Puertas Laterales
Color del vehículo	Blanco	SI	Blanco	SI	Blanco	SI	Blanco	SI	Blanco	SI	Blanco
Motor											
Tipo	4 cilindros como mínimo, DOHC, con turbo e intercooler	SI	4 cilindros , DOHC, 1GD Turbo Diesel intercooler	SI	4 cilindros en línea , DOHC, con Turbo e intercooler	SI	4 cilindros en línea, DOHC, con turbo e intercooler	SI	4 cilindros, DOHC, con turbo Diesel intercooler	SI	4 cilindros, DOHC, con turbo e intercooler
Numero de Válvulas	16 – 20 válvulas	SI	16 válvulas	SI	16 válvulas DOHC	SI	Válvulas: 16 DOHC	SI	16 válvulas	SI	16 válvulas
Numero de Cilindros	4 – 5 en línea	SI	4 en línea	SI	4 en línea	SI	4 cilindros en línea	SI	4 en línea	SI	4 cilindros en línea
Cilindrada (cm3)	2,440 - 3,200 centímetros cúbicos	SI	2,755 centímetros cúbicos	SI	2,755 cc	SI	2755 CC	SI	2,442 centímetros cúbicos	SI	2755 CC
Combustible	Diesel	SI	Diesel	SI	Petrole Diesel	SI	Petrole Diesel	SI	Diesel	SI	Diesel
Alimentación	inyeccion directa electronica multipunto o common rail	SI	Common rail	SI	inyeccion directa electronica common rail	SI	inyeccion directa electronica con common Rail	SI	inyeccion directa electronica con sistema common rail	SI	inyeccion directa con common rail
Potencia (hp/rpm)	Entre 167-210 / entre 3000-3500.	SI	201.2 / 3,400 (HP / RPM)	SI	201.2 / 3,400 (HP / RPM)	SI	201.2 HP / 3,400 RPM	SI	181 / 3500	SI	201.2 / 3,400 (HP / RPM)
Torque (kg-m/rpm)	Entre 40.0-48.0 / entre 1,400-3,000	SI	42.7 kg-m / 1,400 - 3,400 RPM)	SI	42.7 kg-m / 1,400 - 3,400 RPM)	SI	42.7 kg-m / 1,400 - 3,400 RPM)	SI	44.00 / 2500	SI	42.7 Kg-m / 1,400 - 3,400 RPM)
Refrigeración	Por liquido refrigerante	SI	Liquido Refrigerante	SI	Por liquido Refrigerante	SI	Por liquido refrigerante o Agua	SI	Por liquido refrigerante	SI	Por liquido refrigerante
Norma de emision de Gases	EURO IV como mínimo	SI	EURO IV	SI	EURO IV	SI	EURO IV	SI	EURO IV	SI	EURO IV
Transmisión											
Tracción	4x4 con caja de transferencia o reductora	SI	4x4 con caja de transferencia Electrónico (H2-H4-L4)	SI	4x4 con caja de transferencia	SI	Tracción: 4x4 Transfer 4x4 (caja de transferencia)	SI	4x4 con Easy select con accionamiento Electrónico	SI	4x4 con caja de transferencia
Tipo	Mecanica	SI	Mecánica	SI	Mecánica	SI	6MT(MT:Mecanica)	SI	Mecanica	SI	Mecánica
Numero de velocidades	Mínimo 6 + 1 retroceso	SI	6 +1 retroceso	SI	6 MT (6 velocidades hacia adelante+ 01 de retroceso	SI	Seis (6) adelante + una (01) reversa	SI	6 +1 retroceso	SI	6 +1 retroceso
DIRECCIÓN											
Timon	Izquierda Original de Fábrica (Detallar ventajas técnicas)	SI	Izquierda Original de Fábrica, 30°, ángulo de juego circular	SI	Izquierda Original de Fábrica, control en el manejo con mayor facilidad	SI	Izquierda Original de Fábrica, regulable en altura y profundidad / Material: uretano controles: Audio, Bluetooth y panel multifinformación.	SI	Izquierda Original de Fábrica	SI	Izquierda Original de Fábrica, uretano con control de audio, bluetooth y panel multifinformacion
TIPO	Asistida hidráulica y / o eléctrica y / o electrónica	SI	hidraulica electricamente asistida con control de flujo variable (VFC)	SI	hidraulica electricamente asistida con control de flujo variable (VFC)	SI	hidráulica eléctricamente asistida con control de flujo variable (VFC)	SI	Asistida hidráulica	SI	hidraulica electricamente asistida con control de flujo variable (VFC)
COLUMNA DE DIRECCIÓN	Inclinación regulable en altura (como mínimo)	SI	Regulable en altura y profundidad	SI	Inclinación regulable en altura y en profundidad	SI	regulable en altura y en profundidad (basculable y telescópica)	SI	Inclinación regulable en altura	SI	Inclinación regulable en altura y en profundidad
SUSPENSIÓN											
DELANTERA	Independiente, según características de fabricante.	SI	Independiente con doble orquilla y barra estabilizadora delantera	SI	Independiente con doble orquilla y barra estabilizadora delantera	SI	Independiente con doble orquilla y barra estabilizadora delantera	SI	Independiente de trapezio con resortes helicoidales, amortiguadores y barra estabilizadora	SI	Independiente con doble orquilla y barra estabilizadora delantera
POSTERIOR	Independiente o semirrigida o rígida, según características de fabricante.	SI	Eje rígido con muelles semi-elípticos	SI	Eje rígido con muelles semi-elípticos, según características del fabricante	SI	Eje rígido con muelles semi-elípticos.	SI	Muelles laminados semi-elípticos con amortiguadores	SI	Eje rígido con muelles semi-elípticos
FRENOS											
SISTEMA	Hidráulicos ABS + EBD mínimo	SI	Hidráulicos ABS + EBD	SI	Sistema Hidráulicos / frenos antibloqueos (ABS) Distribución Electrónica de Frenado (EBD) / Asistencia al Frenado (BA)	SI	Sistema Hidraulicos / Frenos antibloqueo (ABS) / Distribucion Electronica de frenado (EBD)	SI	Hidráulicos con sistemas ABS + EBD	SI	Hidráulicos ABS + EBD + BA
DELANTEROS / POSTERIORES	Discos ventilados / Tambores o discos	SI	Frenos Delanteros: Discos ventilados Frenos Posteriores:Tambor	SI	Discos ventilados / Tambores	SI	Discos ventilados / Tambor	SI	Discos ventilados / Tambores	SI	Discos ventilados / Tambor
FRENO DE ESTACIONAMIENTO	De mano	SI	Manual	SI	De mano (manual)	SI	Manual	SI	De mano	SI	De mano
NEUMATICOS											
NEUMATICOS (MEDIDAS)	245-265 / 60-65	SI	265 / 65 R17 (AT (All Terrain)	SI	265 / 65 R17 AT (All Terrain), la medida del neumático según recomendado por el fabricante	SI	Medida: 265 / 65 R17	SI	265 / 70 Ver sustento Técnico	SI	265 / 65 R17 AT (All Terrain)
AROS	De 17" a 18"	SI	Aros 17"	SI	Medida: 17"	SI	Medida: 17"	SI	16" Ver sustento Técnico	SI	17"
DE AUXILIO	Una (01)	SI	Una (01)	SI	Una (01)	SI	01 de repuesto	SI	Una (01)	SI	Una (01)
SISTEMA ELÉCTRICO											
BATERÍA	12 V / 65 Amperios hora como mínimo, batería libre de mantenimiento, debe abastecer la demanda del vehículo más la demanda del equipamiento policial	SI	12 V / 100 Amperios hora, batería libre de mantenimiento,abasteco la demanda del vehículo más la demanda del equipamiento policial	SI	12 V / 65 Amp/h con el amperaje de fabrica,libre de mantenimiento,y garantiza la demanda del vehículo más la demanda del equipamiento policial.	SI	Tipo: 12 Voltios/ 65 Amp, libre de mantenimiento. Con capacidad para abastecer la demanda del vehículo más la demanda del equipamiento policial.	SI	12 V / 65 Amp	SI	Tipo: 12 V / 65 Amp, batería libre de mantenimiento, la cual abastece la demanda del vehículo más la demanda del equipamiento policial
ALTERNADOR	12 V / 80 Amp como mínimo	SI	12 V / 100 Amp	SI	12 V / 100 Amp	SI	12 V / 80 Amp como mínimo	SI	12 V / 80 Amp	SI	12 V / 100 Amp
ARRANCADOR	12 V / 1.2 KW como mínimo.	SI	12 V / 1.2 KW	SI	12 V 2.0 KW	SI	12 V / 1.2 KW como mínimo	SI	12 V / 1.2 KW	SI	12 V / 2.0 KW o 1.9 kw
DIMENSIONES Y CAPACIDADES											
LARGO / ANCHO / ALTURA (mm)	5200-5400 / 1800-1950 / 1750-1900, como mínimo.	SI	Largo: 5,325 mm / Ancho: 1,855 mm / Alto:1,815	SI	Largo: 5,325 mm / Ancho: 1,855 mm / Alto: 1,815 mm	SI	Largo 5,325 mm / Ancho 1,855 mm / Alto 1,815 mm	SI	5,320 / 1,865 / 1795 mm	SI	5,325 / 1,855 / 1,815 mm
DISTANCIA ENTRE EJES (mm)	3000-3270	SI	3085 mm	SI	3085 mm	SI	3,085 mm	SI	3130	SI	3085 mm
DISTANCIA LIBRE AL SUELO (mm)	210-290 (medido desde el punto más bajo de la corona al piso)	SI	286mm	SI	222 milímetros (medido desde el punto más bajo de la corona al piso)ficha técnica referencial (286mm)	SI	286mm	SI	228	SI	222 milímetros (medido desde el punto más bajo de la corona al piso)ficha técnica referencial (286mm)
PESO BRUTO (kg)	2,750-3400	SI	2910 Kg	SI	2910 Kg	SI	2,910 Kg	SI	3000 kg	SI	2910 Kg
PESO NETO (kg)	1,900-2200	SI	2128 Kg	SI	2098 Kg	SI	2,098kg	SI	1910 kg	SI	2098 Kg
CAPACIDAD DE CARGA UTIL (kg)	800 kg como mínimo.	SI	875 Kg	SI	812 Kg	SI	812 Kg	SI	1090 kg	SI	812 Kg
CAPACIDAD DE PASAJEROS	5 incluido el conductor.	SI	5 incluido el conductor.	SI	5 incluido el conductor.	SI	5 incluido el conductor.	SI	5 incluido el conductor.	SI	5 incluido el conductor.
NÚMERO DE EJES	2	SI	2	SI	2	SI	2	SI	2	SI	2
NÚMERO DE RUEDAS	4	SI	4	SI	4	SI	4 en uso y 01 de repuesto	SI	4	SI	4
RUEDA DE AUXILIO	UNO (01)	SI	UNO (01) de iguales características a la provista para el vehículo	SI	UNO (01) de iguales características a la provista para el vehículo	SI	01 repuesto.	SI	UNO (01)	SI	UNO (01)
CAPACIDAD DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE (galones)	20 galones (75.7 litros), como mínimo	SI	21.1 Gal / 80 L	SI	21.1 Gal / 80 L	SI	80 L / 21.1 Gal.	SI	19.8 Gal (75 Litros) Ver sustento Técnico	NO	21.1 Gal (80 L)
VELOCIDAD MÁXIMA (KM/H)	Desde 170 km/h, como mínimo, según tope máximo que especifica el velocímetro en el tablero.	SI	200 Km/h	SI	Cumple	SI	Desde 0 a 200 Km/h, según tope maximo que especifica el velocímetro en el tablero	SI	De 0 a 220 Km/h, tope maximo que especifica el velocímetro en el tablero	SI	200 Km/h, según tope maximo que especifica el velocímetro en el tablero
RADIO DE GIRO (m)	6.30-6.70 como máximo.	SI	6.4 m	SI	6.4 m	SI	6.4 min	SI	6.2	NO	6.4 m
ANGULO DE SALIDA	25°-30°	SI	26°	SI	26°	SI	26°	SI	25.2°	SI	26°
CUMPLE		SI		SI		SI		SI	NO		SI

DE LAS BASES		MANNUCCI MOTORS		GRUPO PANA S.A		AUTONORT CAJAMARCA SAC		ASISTENCIA Y MECANICA AUTOMOTRIZ S.R.L		AUTOESPAR S.A.	
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR		VALOR PROPUESTO		VALOR PROPUESTO		VALOR PROPUESTO		VALOR PROPUESTO		VALOR PROPUESTO	
CESORI	Cada vehículo deberá incluir lo siguiente: DOS (02) conos de seguridad de polietileno, altura 750mm +/- 50 mm y base de 380x380 mm +/- 25 mm; con 2 cintas reflectantes de alta luminosidad de 100 mm +/- 10 mm de ancho, ubicados uno 150-200 mm y otro a 450-500 mm, medido desde el piso hasta el borde inferior de la cinta.Deberán estar asegurados en la tolva (cintas tipo velcro u otro dispositivo). Los conos pueden estar asegurados a la tolva de la camioneta pick up.	DOS (02) conos de seguridad de polietileno, altura 750mm +/- 50 mm y base de 380x380 mm +/- 25 mm; con 2 cintas reflectantes de alta luminosidad de 100 mm +/- 10 mm de ancho, ubicados uno 150-200 mm y otro a 450-500 mm, medido desde el piso hasta el borde inferior de la cinta. Deberán estar asegurados a la tolva de la camioneta.		DOS (02) conos de seguridad de polietileno, altura 750mm +/- 50 mm y base de 380x380 mm +/- 25 mm; con 2 cintas reflectantes de alta luminosidad de 100 mm +/- 10 mm de ancho, ubicados uno 150-200 mm y otro a 450-500 mm, medido desde el piso hasta el borde inferior de la cinta.Deberán estar asegurados en la tolva (cintas tipo velcro u otro dispositivo). Los conos pueden estar asegurados a la tolva de la camioneta pick up .		DOS (02) conos de seguridad de polietileno, altura 750mm +/- 50 mm y base de 380x380 mm +/- 25 mm; con 2 cintas reflectantes de alta luminosidad de 100 mm +/- 10 mm de ancho, ubicados uno 150-200 mm y otro a 450-500 mm, medido desde el piso hasta el borde inferior de la cinta. Los mismos estaran asegurados en la tolva (cintas tipo velcro u otro dispositivo). Los conos pueden estar asegurados a la tolva de la camioneta pick up.		DOS (02) conos de seguridad de polietileno, altura 750mm +/- 50 mm y base de 380x380 mm +/- 25 mm; con 2 cintas reflectantes de alta luminosidad de 100 mm +/- 10 mm de ancho, ubicados uno 150-200 mm y otro a 450-500 mm, medido desde el piso hasta el borde inferior de la cinta.Deberán estar asegurados en la tolva (cintas tipo velcro u otro dispositivo). Los conos pueden estar asegurados a la tolva de la camioneta pick up.		DOS (02) conos de seguridad de polietileno, altura 750mm +/- 50 mm y base de 380x380 mm +/- 25 mm; con 2 cintas reflectantes de alta luminosidad de 100 mm +/- 10 mm de ancho, ubicados uno 150-200 mm y otro a 450-500 mm, medido desde el piso hasta el borde inferior de la cinta. los mismos estaran asegurados en la tolva (cintas tipo velcro u otro dispositivo). Los conos pueden estar asegurados a la tolva de la camioneta pick up.	
	Extintor de 6 kg. PQS presurizado al 75% de concentración, con soporte e instalado en la tolva.	Extintor de 6 kg. PQS presurizado al 75% de concentración, con soporte e instalado en la tolva.		Extintor de 6 kg. PQS presurizado al 75% de concentración, con soporte e instalado en la tolva.		Extintor de 6 kg. PQS presurizado al 75% de concentración, con soporte e instalado en la tolva.		Extintor de 6 kg. PQS presurizado al 75% de concentración, con soporte e instalado en la tolva.		Extintor de 6 kg. PQS presurizado al 75% de concentración, con soporte e instalado en la tolva.	
	Faja para remolque, de nylon, de 5 m de largo, con capacidad de hasta 3 toneladas de peso, con ganchos metálicos en los extremos.	Faja para remolque, de nylon, de 5 m de largo, con capacidad de hasta 3 toneladas de peso, con ganchos metálicos en los extremos.		Faja para remolque, de nylon, de 5 m de largo, con capacidad de hasta 3 toneladas de peso, con ganchos metálicos en los extremos.		Faja para remolque, de nylon, de 5 m de largo, con capacidad de hasta 3 toneladas de peso, con ganchos metálicos en los extremos.		Faja para remolque, de nylon, de 5 m de largo, con capacidad de hasta 3 toneladas de peso, con ganchos metálicos en los extremos.		Faja para remolque, de nylon, de 5 m de largo, con capacidad de hasta 3 toneladas de peso, con ganchos metálicos en los extremos.	
	Botiquín homologado que cumple con el Art. 1 de la RD 1011-2010-MTC/15 con estuche rojo de tela sintética y cierre con logo estándar.	Botiquín homologado que cumple con el Art. 1 de la RD 1011-2010-MTC/15 con estuche rojo de tela sintética y cierre con logo estándar.		Botiquín homologado que cumple con el Art. 1 de la RD 1011-2010-MTC/15 con estuche rojo de tela sintética y cierre con logo estándar.		Botiquín homologado que cumple con el Art. 1 de la RD 1011-2010-MTC/15 con estuche rojo de tela sintética y cierre con logo estándar.		Botiquín homologado que cumple con el Art. 1 de la RD 1011-2010-MTC/15 con estuche rojo de tela sintética y cierre con logo estándar.		Botiquín homologado que cumple con el Art. 1 de la RD 1011-2010-MTC/15 con estuche rojo de tela sintética y cierre con logo estándar.	
	Cables de batería, de tres (03) metros de largo como mínimo. Comprende dos (2) cables, uno rojo y otro negro, con tenazas tipo cocodrilo. Deberá soportar periodos de arranque de 30 segundos sin calentar.	Cables de batería, de tres (03) metros de largo . Comprende dos (2) cables, uno rojo y otro negro, con tenazas tipo cocodrilo. Deberá soportar periodos de arranque de 30 segundos sin calentar.		Cables de batería, de tres (03) metros de largo como mínimo.Comprende dos (2) cables, uno rojo y otro negro, con tenazas tipo cocodrilo. soporta periodos de arranque de 30 segundos sin calentar.		Cables de batería, de tres (03) metros de largo como mínimo. Comprende dos (2) cables, uno rojo y otro negro, con tenazas tipo cocodrilo. soportar periodos de arranque de 30 segundos sin calentar.		Cables de batería, de tres (03) metros de largo como mínimo. Comprende dos (2) cables, uno rojo y otro negro, con tenazas tipo cocodrilo. Deberá soportar periodos de arranque de 30 segundos sin calentar.		Cables de batería, de tres (03) metros de largo como mínimo. Comprende dos (2) cables, uno rojo y otro negro, con tenazas tipo cocodrilo. soportar periodos de arranque de 30 segundos sin calentar.	
	Llave de ruedas tipo cruceta.	Llave de ruedas tipo cruceta.		Llave de ruedas tipo cruceta.		Llave de ruedas tipo cruceta.		Llave de ruedas tipo cruceta.		Llave de ruedas tipo cruceta.	
	Un maletín de herramientas que contenga: llave de ruedas del fabricante, desarmador plano de 8", desarmador estrella 8", alicate universal con aislamiento eléctrico, llave francesa de 8", juego de llaves mixtas de las siguientes medidas milimétricas 8, 10, 11 y 12 y un medidor de presión de llantas.	Un maletín de herramientas que contenga: llave de ruedas del fabricante, desarmador plano de 8", desarmador estrella 8", alicate universal con aislamiento eléctrico, llave francesa de 8", juego de llaves mixtas de las siguientes medidas milimétricas 8, 10, 11 y 12 y un medidor de presión de llantas.		Un maletín de herramientas que contenga: llave de ruedas del fabricante, desarmador plano de 8", desarmador estrella 8", alicate universal con aislamiento eléctrico, llave francesa de 8", juego de llaves mixtas de las siguientes medidas milimétricas 8, 10, 11 y 12 y un medidor de presión de llantas.		Un maletín de herramientas que contenga: llave de ruedas del fabricante, desarmador plano de 8", desarmador estrella 8", alicate universal con aislamiento eléctrico, llave francesa de 8", juego de llaves mixtas de las siguientes medidas milimétricas 8, 10, 11 y 12 y un medidor de presión de llantas.		Un maletín de herramientas que contenga: llave de ruedas del fabricante, desarmador plano de 8", desarmador estrella 8", alicate universal con aislamiento eléctrico, llave francesa de 8", juego de llaves mixtas de las siguientes medidas milimétricas 8, 10, 11 y 12 y un medidor de presión de llantas.		Un maletín de herramientas que contiene: llave de ruedas del fabricante, desarmador plano de 8", desarmador estrella 8", alicate universal con aislamiento eléctrico, llave francesa de 8", juego de llaves mixtas de las siguientes medidas milimétricas 8, 10, 11 y 12 y un medidor de presión de llantas.	
	Gata hidráulica (Tipo botella) recomendado por el fabricante (tres toneladas como mínimo).	Gata hidráulica (Tipo botella) de tres toneladas.		Gata hidráulica (Tipo botella) recomendado por el fabricante (tres toneladas mínimo).		Gata hidráulica (Tipo botella) recomendado por el fabricante con capacidad mínima de tres toneladas.		Gata hidráulica (Tipo botella) recomendado por el fabricante		Gata hidráulica (Tipo botella) recomendado por el fabricante (tres toneladas).	
	Lámina de seguridad instalada de 08 micras como mínimo, con protección UV, instaladas en lunas laterales y posteriores, seguro de aros, protectores de faro delantero y posteriores invisibles de ser posible, espejos exteriores con protectores antirobo de fibra de vidrio color de fábrica y emblemas en la parte exterior del vehículo con protectores antirobo (remaches).	Lámina de seguridad instalada de 08 micras como mínimo, con protección UV, instaladas en lunas laterales y posteriores, seguro de aros, protectores de faro delantero y posteriores invisibles , espejos exteriores con protectores antirobo de fibra de vidrio color de fábrica y emblemas en la parte exterior del vehículo con protectores antirobo (remaches).		Lámina de seguridad instalada de 08 micras como mínimo, con protección UV, instaladas en lunas laterales y posteriores, seguro de aros, protectores de faro delantero y posteriores invisibles , espejos exteriores con antirobo de fibra de vidrio color de fábrica y emblemas en la parte exterior del vehículo con protectores antirobo (remaches).		Lámina de seguridad instalada de 08 micras como mínimo, con protección UV, instaladas en lunas laterales y posteriores, seguro de aros, protectores de faro delantero y posteriores invisibles de ser posible, espejos exteriores con protectores antirobo de fibra de vidrio color de fábrica y emblemas en la parte exterior del vehículo con protectores antirobo (remaches).		Lámina de seguridad instalada de 08 micras como mínimo, con protección UV, instaladas en lunas laterales y posteriores, seguro de aros, protectores de faro delantero y posteriores invisibles , espejos exteriores con antirobo de fibra de vidrio color de fábrica y emblemas en la parte exterior del vehículo con protectores antirobo (remaches).		Lámina de seguridad instalada de 08 micras como mínimo, con protección UV, instaladas en lunas laterales y posteriores, seguro de aros, protectores de faro delantero y posteriores invisibles de ser posible, espejos exteriores con protectores antirobo de fibra de vidrio color de fábrica y emblemas en la parte exterior del vehículo con protectores antirobo (remaches).(Implementado por el dealer)	
	Tercera Luz de freno.	Tercera Luz de freno		Tercera Luz de freno		Tercera Luz de freno.		Tercera Luz de freno.		Tercera Luz de freno	
SEGURIT	Separador metálico: que consistirá de un arco central de tubo de acero ASTM A 53 grado B, de diámetro de 1 ¼" SCH 40 sin costura, la cual contará con una malla expandida galvanizada de 2 mm de espesor, de ½" de cocada, con una altura medido desde los 90 a 120 mm del piso interior de la camioneta hasta el techo.	Separador metálico:consistirá de un arco central de tubo de acero ASTM A 53 grado B, de diámetro de 1 ¼" SCH 40 sin costura, la cual contará con una malla expandida galvanizada de 2 mm de espesor, de ½" de cocada, con una altura medido desde los 90 a 120 mm del piso interior de la camioneta hasta el techo.		Separador metálico: que consistirá de un arco central de tubo de acero ASTM A 53 grado B, de diámetro de 1 ¼" SCH 40 sin costura, la cual contará con una malla expandida galvanizada de 2 mm de espesor, de ½" de cocada, con una altura medido desde los 90 a 120 mm del piso interior de la camioneta hasta el techo.		Separador metálico: un arco central de tubo de acero ASTM A 53 grado B, de diámetro de 1 ¼" SCH 40 sin costura, la cual contará con una malla expandida galvanizada de 2 mm de espesor, de ½" de cocada, con una altura medido desde los 90 a 120 mm del piso interior de la camioneta hasta el techo.		Separador metálico: que consistirá de un arco central de tubo de acero ASTM A 53 grado B, de diámetro de 1 ¼" SCH 40 sin costura, la cual contará con una malla expandida galvanizada de 2 mm de espesor, de ½" de cocada, con una altura medido desde los 90 a 120 mm del piso interior de la camioneta hasta el techo.		Separador metálico: un arco central de tubo de acero ASTM A 53 grado B, de diámetro de 1 ¼" SCH 40 sin costura, la cual contará con una malla expandida galvanizada de 2 mm de espesor, de ½" de cocada, con una altura medido desde los 90 a 120 mm del piso interior de la camioneta hasta el techo.(Implementado por el dealer)	
	Barra antivuelco en base de tolva, material acero negro estructural, sin costuras, diámetro 2" espesor 2 mm arcos 2.	Barra antivuelco en base de tolva, material acero negro estructural, sin costuras, diámetro 2" espesor 2 mm arcos 2.		Barra antivuelco en base de tolva, material acero negro estructural, sin costuras, diámetro 2" espesor 2 mm arcos 2.		La Barra esta fabricada con tubo negro estructural, de 3" de diámetro por 2.5 mm de espesor de pared con dos arcos 2.		Barra antivuelco en base de tolva, material acero negro estructural, sin costuras, diámetro 2" espesor 2 mm arcos 2.		NO INDICA	
CUMPLE		SI		SI		SI		NO		NO	

CARACTERÍSTICA TÉCNICA SEGÚN BASES	MANNUCCI MOTORS SAC		GRUPO PANÁ S.A		AUTONORT CAJAMARCA SAC		ASISTENCIA Y MECÁNICA AUTOMOTRIZ S.R. L		AUTOESPAR S.A.	
CONDICIONES DE OPERACIÓN	VALOR PROPUESTO	CUMPLIMIENTO	VALOR PROPUESTO	CUMPLIMIENTO	VALOR PROPUESTO	CUMPLIMIENTO	VALOR PROPUESTO	CUMPLIMIENTO	VALOR PROPUESTO	CUMPLIMIENTO
MARCA / MODELO	MARCA : RELIANT / MODELO: RLNT48	SI	MARCA: NANJAMI MODELO: NEMISC +PLUS	SI	MARCA :K-FORCE® 47 FULL LIGHT BAR MODELO:	SI	MARCA : RAIDEN / MODELO:	SI	MARCA: ALWAYS SIGNALS / MODELO LED 39127	SI
Para uso, en clima y altura sobre el nivel del mar, donde se encuentre asignada la unidad vehicular, (CONSIDERAR EL CLIMA DE LA ZONA – REGION SAN MARTIN).	Para uso, el clima y altura sobre el nivel del mar, donde se encuentre asignada la unidad vehicular, (CONSIDERAR EL CLIMA DE LA ZONA – REGION SAN MARTIN). (Temperatura de funcionamiento - 40°C a + 65°C).	SI	Altura de trabajo 5.500msnm / soporta clima cálido y frío -5° a 40°C	SI	Adecuada Para uso, en clima y altura sobre el nivel del mar, donde se encuentre asignada la unidad vehicular, adecuada para el clima de la zona de la región San Martín.	SI	Para uso, en clima y altura sobre el nivel del mar, sobre el clima de la zona de la región San Martín.	SI	Para uso, en clima y altura sobre el nivel del mar, donde se encuentre asignada la unidad vehicular, (SE CONSIDERA EL CLIMA DE LA ZONA – REGION SAN MARTIN).	SI
ESPECIFICACIONES										
El equipo y accesorios deben ser nuevos	El equipo y accesorios nuevo sin uso.	SI		SI	Equipos y accesorios nuevos y sin uso	SI	Todos los equipos son nuevos	SI	El equipo y accesorios deben ser nuevos y sin uso	
No deben tener partes o sistemas reacondicionados	No deben tener partes o sistemas reacondicionados	SI		SI	No presenta partes o sistemas reacondicionados	SI	Todos los productos y accesorios nuevo	SI	No tendran partes o sistemas reacondicionados	
Debe ser totalmente hermética.	Debe ser totalmente herméticas	SI	Totalmente Hermético	SI	Totalmente hermética	SI	Totalmente hermética	SI	sera totalmente hermética.	SI
Las barras deberán tener tres niveles de intensidad en sus módulos como se detalla a continuación: * BARRAS DE ALTA INTENSIDAD ✓ Modo patrullaje: intensidad intermedia. ✓ Modo intervención: alta intensidad	3 modos de operación: Modo táctico: baja intensidad. Modo patrullaje: intensidad intermedia. Modo intervención: alta intensidad	SI	3 Niveles de intensidad: (baja, media y alta)	SI	Modulo tactico: baja intensidad / Modulo patrullaje: intensidad intermedia / Modulo intervencion: alta intensidad	SI	Modulo tactico, Modulo patrullaje, Modulo intervencion	SI	3 modos de operación: Modo táctico: baja intensidad luminica / Modo patrullaje: intensidad luminica intermedia / Modo intervención: alta intensidad luminica.	SI
Longitud total: entre 1000-1500 mm, Ancho entre 250-360 mm; altura entre 30-70 mm	Longitud total: 1209 mm, Ancho 295 mm; altura 33 mm	SI	NO INDICA	NO	Longitud total: 1165.86mm / Ancho entre: 289.56mm) / Altura entre : 50mm	SI	Según Ficha Técnica	SI	Longitud total: 1219.2 mm, Ancho 304.8 mm; altura 45.72 mm	SI
De forma aerodinámica lineal, recta o	De forma aerodinámica lineal, recta	SI			De forma aerodinámica lineal, recta	SI	Se anexa ficha Técnica	SI	De forma aerodinámica lineal, recta	SI
De 12 VDC, con soportes para su instalación en el techo del vehículo, totalmente herméticas, con la base y la tapa de aluminio extruido o policarbonato resistente a rayos UV y fuertes precipitaciones o acero galvanizado y/o combinación de estos materiales, que no permita filtraciones de agua al interior de la barra (debe ser completamente hermético).	De 12 VDC, con soportes para su instalación en el techo del vehículo, totalmente herméticas, con la base de aluminio extruido y tapa de policarbonato resistente a rayos UV y fuertes precipitaciones, no permite filtraciones de agua al interior de la barra (Es completamente hermética).	SI	Alimentación 12 VDC / Potencia acústica 100 db /resistencia a los rayos UV	SI	De 12 VDC, con soportes para su instalación en el techo del vehículo, totalmente herméticas, con la base de aluminio extruido y tapa de policarbonato resistente a rayos UV y fuertes precipitaciones, no permite filtraciones de agua al interior de la barra (Es completamente hermética).	SI	Se muestra ficha Técnica	SI	Alimentacion 12 VDC, con soportes para su instalación en el techo del vehículo, totalmente herméticas, con la base de aluminio extruido y tapa de policarbonato resistente a rayos UV y fuertes precipitaciones, que no permite filtraciones de agua al interior de la barra es completamente hermético.	SI
Lentes de policarbonato, traslúcido en incoloro de alta resistencia a rayos ultravioleta en los módulos y traslúcido incoloro en los frentes y/o lados donde se colocarán los alley lights (luces callejoneras) y take downs (luces de intervención) de alta resistencia mecánica, térmica y a rayos ultravioleta y desvanecimiento de color por 10 años	Lentes de policarbonato, traslúcido en incoloro de alta resistencia a rayos ultravioleta en los módulos y traslúcido incoloro en los frentes y/o lados donde se colocarán los alley lights (luces callejoneras) y take downs (luces de intervención) de alta resistencia mecánica, térmica y a rayos ultravioleta y desvanecimiento de color por 10 años	SI	Lentes de policarbonato		Lentes de policarbonato, traslúcido en incoloro de alta resistencia a rayos ultravioleta en los módulos y traslúcido incoloro en los frentes y/o lados donde se colocarán los alley lights (luces callejoneras) y take downs (luces de intervención) de alta resistencia mecánica, térmica y a rayos ultravioleta	SI	Se muestra ficha Técnica	SI	Lentes de policarbonato, traslúcido en incoloro de alta resistencia a rayos ultravioleta en los módulos y traslúcido incoloro en los frentes y/o lados donde se colocarán los alley lights (luces callejoneras) y take downs (luces de intervención) de alta resistencia mecánica, térmica y a rayos ultravioleta.	SI
Con domos intercambiables de policarbonato.	Con domos intercambiables de policarbonato.	SI	Domos intercambiables de policarbonato.		Con domos intercambiables de policarbonato.			SI	Con domos intercambiables de policarbonato.	SI
Capacidad mínima de 100 LEDs, de alta luminosidad, de 3 watts como mínimo, instalado dentro de la barra, distribuidos en módulos uniformemente, que emitan luz roja y con alcance de 360°. No existiendo espacios vacíos entre cada módulo.	Barra de luces de 204 LED, de alta luminosidad de 3 watts, instalada dentro de la barra, distribuidos en módulos uniformemente que emiten luz roja y con alcance de 360°, no existiendo espacios vacíos entre cada módulo.	SI	LEDs:132 de 3 WATTS cada uno de alta luminosidad / alcance 360°		120 LEDs de alta luminosidad, de 3 watts, instalada dentro de la barra, distribuidos en módulos uniformemente que emiten luz roja y con alcance de 360°, no existiendo espacios vacíos entre cada módulo.	SI	Se muestra ficha Técnica	SI	108 LEDs, de alta luminosidad, de 3 watts, instalado dentro de la barra, distribuidos en módulos uniformemente, que emiten luz roja y con alcance de 360°. No existiendo espacios vacíos entre cada módulo.	SI
Luces de intervención (TAKE DOWN): 02 módulos de tres diodos c/u como mínimo, luces LED, que emitan luz blanca, de 3 watt como mínimo, cada uno instaladas dentro de la barra de luces.	Luces callejoneras (ALLEY LIGHT): 02 módulos de seis diodos c/u como, luces LED que emitan luz blanca, de 3 watt cada uno, instaladas dentro de la barra de luces en cada parte lateral.	SI	01 modulo de 6 diodos		Luces de intervención (TAKE DOWN): 02 módulos de tres diodos c/u como mínimo, luces LED, que emitan luz blanca, de 3 watt como mínimo, cada uno instaladas dentro de la barra de luces.	SI	Se muestra ficha Técnica	SI	Luces de intervención (TAKE DOWN): 02 módulos de cuatro diodos c/u, luces LED, que emitan luz blanca, de 3 watt, cada uno instaladas dentro de la barra de luces.	SI
Luces callejoneras (ALLEY LIGHT): 02 módulos de tres diodos c/u como mínimo, luces LED que emitan luz blanca, de 3 watt como mínimo, cada uno instaladas dentro de la barra de luces en cada parte lateral.	Luces callejoneras (ALLEY LIGHT): 02 módulos de seis diodos c/u como, luces LED que emitan luz blanca, de 3 watt cada uno, instaladas dentro de la barra de luces en cada parte lateral.	SI	01 modulo de 6 diodos		Luces callejoneras (ALLEY LIGHT): 02 módulos de tres diodos c/u como mínimo, luces LED que emitan luz blanca, de 3 watt como mínimo, cada uno instaladas dentro de la barra de luces en cada parte lateral.	SI	Se muestra ficha Técnica	SI	Luces callejoneras (ALLEY LIGHT): 02 módulos de cuatro diodos, luces LED que emitan luz blanca, de 3 watt, cada uno instaladas dentro de la barra de luces en cada parte lateral.	SI
Dispositivos de protección para sobrecargas y cortocircuito de corriente y voltaje. Que soporte velocidad de desplazamiento del vehículo.	Dispositivos de protección para sobrecargas y cortocircuito de corriente y voltaje. Que soporte velocidad de desplazamiento del vehículo.	SI	Dispositivos de protección para sobrecargas y cortocircuito de corriente y voltaje.	SI	Incluye Dispositivos de protección para sobrecargas y cortocircuito de corriente y voltaje. Que soporte velocidad de desplazamiento del vehículo.	SI	Se muestra ficha Técnica	SI	Dispositivos de protección para sobrecargas y cortocircuito de corriente y voltaje. Que soporte velocidad de desplazamiento del vehículo.	SI
Controles para fácil operación, instalados en la caja de comandos de la sirena.	Controles para fácil operación, instalados en la caja de comandos de la sirena.	SI	Controlado desde el mando instalado en la caja de comandos	SI	Incluye Controles para fácil operación, instalados en la caja de comandos	SI	Se muestra ficha Técnica	SI	Controles para fácil operación, instalados en la caja de comandos	SI
Con dispositivos y accesorios para su instalación, cables y otros elementos para la fijación y anclaje de la barra de luces. La instalación de la barra de luces se realizará a la altura del piloto y copiloto, con 0° de inclinación y se realizará solo una sola perforación central con dos (02) anclajes a los costados. No se aceptarán perforaciones adicionales en el techo. Los anclajes deben ser de fábrica.	Con dispositivos y accesorios para su instalación, cables y otros elementos para la fijación y anclaje de la barra de luces. La instalación de la barra de luces se realizará a la altura del piloto y copiloto, con 0° de inclinación y se realizará solo una sola perforación central con dos (02) anclajes a los costados. No se aceptarán perforaciones adicionales en el techo. Los anclajes deben ser de fábrica.	SI	Con dispositivos y accesorios para su instalación según lo requerido		Incluye dispositivos y accesorios para su instalación, cables y otros elementos para la fijación y anclaje de la barra de luces. La instalación de la barra de luces se realizará a la altura del piloto y copiloto, con 0° de inclinación y se realizará solo una sola perforación central con dos (02) anclajes a los costados. No se aceptarán perforaciones adicionales en el techo. Los anclajes deben ser de fábrica.	SI	Se muestra ficha Técnica	SI	Con dispositivos y accesorios para su instalación, cables y otros elementos para la fijación y anclaje de la barra de luces. La instalación de la barra de luces se realizará a la altura del piloto y copiloto, con 0° de inclinación y se realizará solo una sola perforación central con dos (02) anclajes a los costados. No se aceptarán perforaciones adicionales en el techo. Los anclajes deben ser de fábrica.	SI
CERTIFICACIÓN										
Las barras deberán contar con certificación técnica SAE (opcional).		SI		SI			Certificación ECE/R65 y ECE/R10.	SI		SI
MARCADO Y ROTULADO										
Año de fabricación 2024	Año de fabricación 2024	SI	Año de fabricación 2024	SI	Año de fabricación 2024	SI	Año de fabricación 2024	SI	Año de fabricación 2024	SI
OTROS REQUERIMIENTOS										
Presentar plano eléctrico de instalación	Se Presentara el plano eléctrico de instalación en idioma castellano	SI	PRESENTA	SI	Se Presentar plano eléctrico de instalación en idioma castellano	SI	Según detalle de fabricación y manual de instalación	SI	A la entrega del bien se presentara plano eléctrico de instalación	SI
MANUAL										
01 manual de operación por equipo, en castellano	01 manual de operación por equipo, en castellano	SI	NO INDICA	NO	01 manual de operación por equipo, en castellano	SI	Se hara entrega un manual en castellano	SI	01 manual de operación por equipo, en castellano	SI
01 manual de instalación por equipo, en castellano	01 manual de instalación por equipo, en castellano.	SI	NO INDICA	NO	01 manual de instalación por equipo, en castellano.	SI	Se muestra ficha Técnica	SI	01 manual de instalación por equipo, en castellano.	SI
INSTALACION:										
Por cuenta de la empresa proveedora	Por cuenta de la empresa proveedora.	SI	NO INDICA	NO	Por cuenta de mi representada en caso de ser venefuciada	SI	Se muestra ficha Técnica	SI	Por cuenta de la empresa proveedora.	SI
Nota: el postor debe precisar la dimensión, longitudes y/o tamaño ofertado.	El postor debe precisar la dimensión, longitudes y/o tamaño	SI		SI		SI	Se muestra ficha Técnica	SI		SI
CUMPLE		SI		NO		SI		SI		SI

CARACTERISTICA TECNICA SEGÚN BASES		MANNUCCI MOTORS SAC		GRUPO PANA S.A		AUTONORT CAJAMARCA S.A.C		ASISTENCIA Y MECÁNICA AUTOMOTRIZ S.R.L		AUTO ESPAR S.A	
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR		VALOR PROPUESTO	CUMPLIMIENTO	VALOR PROPUESTO	CUMPLIMIENTO	VALOR PROPUESTO	CUMPLIMIENTO	VALOR PROPUESTO	CUMPLIMIENTO	VALOR PROPUESTO	CUMPLIMIENTO
INTERIOR	Capacidad para CINCO (05) pasajeros, dos asientos delanteros reclinables tipo butaca regulables y ambos con apoyacabezas regulables, TRES (03) asientos posteriores con dos (2) apoyacabezas como mínimo	Capacidad para CINCO (05) pasajeros, dos asientos delanteros reclinables tipo butaca regulables y ambos con apoyacabezas regulables, Tres (3) asientos posteriores con dos (2) apoyacabezas.	SI	Capacidad para CINCO (05) pasajeros, dos asientos delanteros reclinables tipo butaca regulables y ambos con apoyacabezas regulables, Tres (3) asientos posteriores con Tres (3) apoyacabezas.	SI	5 pasajeros, incluido el conductor/ Piloto: abatido, reclinable, deslizable, regulable Copiloto: abatido, reclinable, deslizable, regulable ambos con apoyacabezas regulables en altura	SI	Capacidad para CINCO (05) pasajeros, dos asientos delanteros reclinables tipo butaca regulables y ambos con apoyacabezas regulables, Tres (3) asientos posteriores con dos (2) apoyacabezas.	SI	Capacidad para CINCO (05) pasajeros, dos asientos delanteros reclinables tipo butaca, deslizables (regulables) y ambos con apoyacabezas regulables en altura, Tres (3) asientos posteriores fijos y abatibles con sistema ISOFIX (X2) con tres (3) apoyacabezas regulables en altura.	SI
	Cinturones de seguridad: CUATRO (04) de 3 puntos (ELR) y UNO (01) de dos puntos (asiento posterior central) o CINCO (05) de 3 puntos (ELR), sistema de audio (AM y FM), reproductor de CD (opcional), mp3 (opcional), USB / entrada auxiliar y DOS (2) parlantes como mínimo.	Cinturones de seguridad: Cuatro (04) de 3 puntos (ELR), y uno (01) de dos puntos (asientos posteriores central) sistema de audio (AM/FM), reproductor de cd(opcional) mp3 (opcional), USB / entrada auxiliar y CUATRO (4) parlantes.	SI	Cinturones de seguridad: Cinco (05) de 3 puntos (ELR), sistema de audio (AM Y FM), reproductor de cd, mp3, USB / entrada auxiliar y CUATRO (4) parlantes.	SI	Delanteros: 2 de 3 puntos ELR , con pretensores y limitadores de fuerza Posterior: 3 de 3 puntos ELR AM/FM, CD,DVD,MP3,USB,BLUETOOTH,AUX. Parlantes: 4 unidades	SI	Cinturones de seguridad: Cuatro (04) de 3 puntos (ELR), y uno (01) de dos puntos (asientos posteriores central) sistema de audio (AM/FM), mp3, USB y CUATRO (4) parlantes.	SI	Cinturones de seguridad: Cinco(05) de 3 puntos (ELR) / sistema de audio (AM/FM), reproductor de CD, DVD,MP3 , USB , Bluetooth, AUX y 04 parlantes.	SI
	Sistema de aire acondicionado original de fábrica, calefacción, tapasoles (piloto y copiloto), guantera, limpia parabrisas delantero de dos (2) velocidades, como mínimo.	Sistema de aire acondicionado original de fábrica, calefacción, tapasoles (piloto y copiloto), guantera, limpia parabrisas delantero de tres (3) velocidades.	SI	Sistema de aire acondicionado original de fábrica, calefacción, tapasoles (piloto y copiloto), guantera, limpia parabrisas delantero de dos (2) velocidades.	SI	Sistema de aire acondicionado: SI calefacción: SI Tapasoles (piloto / copiloto): SI / Con espejo Guantera: Con ventilación Limpia parabrisas : Intermitente con ajuste de frecuencia y ajuste de velocidad (velocidad variable)	SI	Sistema de aire acondicionado original de fábrica, calefacción, tapasoles (piloto y copiloto), guantera, limpia parabrisas delantero de dos (2) velocidades.	SI	Sistema de aire acondicionado original de fábrica, calefacción, tapasoles: piloto y copiloto (con espejo), guantera, limpia parabrisas delantero intermitente con ajustes de frecuencia y ajuste de velocidad de dos (2) velocidades.	SI
	Espejo retrovisor eléctricos abatibles, manual y/o eléctricamente, doble airbag (piloto y copiloto), odómetro digital, velocímetro, indicadores de presión de aceite y carga de batería, reloj digital, eleva lunas eléctricas, tapiz de piso de fábrica y pisos de goma o jebes o PVC delanteros y posteriores.	Espejo retrovisor eléctricos abatible manual, 7 airbag (incluye Piloto y Copiloto), odómetro digital, velocímetro, indicadores de presión de aceite y carga de batería, reloj digital , eleva lunas eléctricas, tapiz de piso de fábrica y pisos de PVC delanteros y posteriores.	SI	Espejo retrovisor eléctricos abatible manualmente, siete (7) airbag (P, C, L, U, R), odómetro digital, velocímetro, indicadores de presión de aceite y carga de batería, reloj digital, eleva lunas eléctricas, tapiz de piso de fábrica y pisos de jebes delanteros y posteriores.	SI	Control Espejo retrovisor exteriores Control: eléctrico Funcion: cromados, abatibles, manualmente, con luces direccionales Doble airbag (Piloto, Copiloto) cantidad: 7 Odómetro digital: Pantalla multifunción velocímetro: TFT (4.2 ") , con velocímetro (KPH) Odómetro digital(km), tacómetro (rpm, indicador nivel de combustible, indicador de temperatura, indicar de presión de aceite, medidor o luz, testigo de carga de batería, indicador ABS, indicador 4x4, indicador eco power Reloj digital: SI Eleva lunas eléctricas (Delantera / Posteriores): Eléctrico Tapiz de piso de fábrica: Tapiz de piso de alfombrado de fábrica Pisos de goma o jebes o PVC delanteros y Posteriores: SI	SI	Espejo retrovisor eléctricos abatible eléctricamente, manual, doble airbag (Piloto, Copiloto), 7 airbag (piloto, copiloto, laterales, cortina y rodilla) odómetro digital, velocímetro, indicadores de presión de aceite y carga de batería, eleva lunas eléctricas, tapiz de piso de fábrica y pisos de goma o jebes de PVC delanteros y posteriores.	SI	Espejos retrovisores eléctrico, cromados, abatibles manualmente con luces direccionales, 7 airbags: piloto, copiloto, laterales, cortinas, y rodillas (piloto), odómetro digital, velocímetro, indicadores de presión de aceite y carga de batería, reloj digital, eleva lunas eléctricas, tapiz de piso de fábrica y pisos de jebes delanteros y posteriores.	SI
	Apertura de puertas y eleva lunas con accionamiento eléctrico centralizado.	Apertura de puertas y eleva lunas con accionamiento eléctrico centralizado.	SI	Apertura de puertas y eleva lunas con accionamiento eléctrico centralizado.	SI	Control interior apertura y cierre de puertas: Eléctrico Control de lunas: Delanteras: Eléctrico / Posterior: Eléctrico.	SI	Apertura de puertas y eleva lunas con accionamiento eléctrico centralizado.	SI	Apertura de puertas y eleva lunas con accionamiento eléctrico centralizado.	SI
	Apertura de tapa de combustible desde el interior con un botón o palanca o abrirse y cerrarse en conjunto con los cerrojos del vehículo (opcional).	Apertura de tapa de combustible desde el interior con palanca.	SI	Apertura de tapa de combustible desde el interior con boton o palanca.	SI	Apertura de tapa de combustible desde el interior con un botón o palanca tipo gatillo.	SI	Apertura de tapa de combustible desde el interior con palanca.	SI	Apertura de tapa de combustible desde el interior con boton o palanca.	SI
	Con bloqueo de apertura de las puertas laterales posteriores desde el interior.	Con bloqueo de apertura de las puertas laterales posteriores desde el interior.	SI	Con bloqueo de apertura de las puertas laterales posteriores desde el interior.	SI	SI	SI	Con bloqueo de apertura de las puertas laterales posteriores desde el interior.	SI	Con bloqueo de apertura de las puertas laterales posteriores desde el interior.	SI
	Luz interior con diodos LED o con configuración de fábrica.	Luz interior con configuración de fábrica.	SI	Luz interior con configuración de fábrica.	SI	Luz interior Led / cabina: si (de fábrica)	SI	Luz interior con diodos LED configuración de fábrica.	SI	Luz interior con configuración de fábrica.	SI
	Tres (03) agarraderas o pasamanos de techo o tres (03) agarraderas o pasamanos instalados acorde a la instalación del separador metálico.	Tres (03) agarraderas de techo o tres (03) agarraderas instalados acorde a la instalación del separador metálico.	SI	Tres (03) agarraderas o pasamanos, instalados a corde a la instalación del separador metálico.	SI	Agarradera superior: Piloto, copiloto y pasajeros.	SI	Tres (03) agarraderas o pasamanos de techo o tres (03) agarraderas o pasamanos instalados de acorde a la instalación del separador metálico.	SI	Tres (03) agarraderas o pasamanos, instalados a corde a la instalación del separador metálico.	SI
	Claxon de fábrica.	Claxon de fábrica.	SI	Claxon de fábrica.	SI	Bocina (Claxon de fábrica)	SI	Claxon de fábrica.	SI	Claxon de fábrica.	SI
EXTERIOR	Faros halógenos y/o Faros Xenón y/o LED de alta y baja, faros neblineros de fábrica o instalados localmente y homologado por el representante de la marca en Perú, luz de retroceso, antena, espejos retrovisores eléctricos, propiedad de ser abatibles manualmente y/o Eléctricos.	Faros halógenos de alta y baja, faros neblineros localmente homologado, luz de retroceso, antena, espejos retrovisores eléctricos, abatibles manualmente	SI	Faros halógenos de alta y baja, faros neblineros homologado por el representante de la marca en Perú , luz de retroceso, antena, espejos retrovisores eléctricos, propiedad de ser abatibles manualmente.	SI	Faros delanteros: halógenos tipo, multireflector / faros posteriores halógenos, faros neblineros instalados localmente y homologados por el representante de la marca en Perú, luz de retroceso / antena estándar / control espejos retrovisores eléctricos, control eléctrico / función: cromados, abatibles con luces direccionales.	SI	Faros halógenos de alta y baja, faros neblineros de fabrica homologado, luz de retroceso, antena, espejos retrovisores eléctricos, propiedad de ser abatibles manualmente y o eléctricos	SI	Faros halógenos tipo, multireflector de alta y baja / faros neblineros instalados localmente y homologados por el representante de la marca en Perú, luz de retroceso / antena / espejos retrovisores eléctricos, propiedad de ser abatibles manualmente.	SI
	Alarma incorporada de apertura y bloqueo de puertas como mínimo, la misma que debe ser activada y desactivada mediante un control remoto.	Alarma incorporada de apertura y bloqueo de puertas, la misma que debe ser activada y desactivada mediante un control remoto.	SI	Alarma incorporada de apertura y bloqueo de puertas activada y desactivada mediante un control remoto.	SI	Alarma incorporada de apertura y bloqueo de puertas, la misma que podrá ser activada y desactivada mediante un control remoto.	SI	Alarma incorporada de apertura y bloqueo de puertas, la misma que debe ser activada y desactivada mediante un control remoto.	SI	Alarma incorporada de apertura y bloqueo de puertas, la misma que será activada y desactivada mediante un control remoto (implementado por el dealer)	SI
	Barra antivuelco en tolva. Deberá ser fabricada e instalada con soportes para ser fijada en la base de la tolva del vehículo para dar protección a los ocupantes del vehículo en caso de un vuelco. Con tubo sin costura de mínimo 2" de diámetro, con dos arcos. También se aceptará tubo negro estructural de 3" de diámetro por 2.5 mm de espesor de pared, con dos arcos. La barra de vuelco en tolva no deberá obstruir la tercera luz de freno.	Barra antivuelco en tolva. fabricada e instalada con soportes para ser fijada en la base de la tolva del vehículo para dar protección a los ocupantes del vehículo en caso de un vuelco. Con tubo negro estructural con 3" de diámetro por 2.5mm de espesor de pared, con dos arcos. La barra antivuelco en tolva no tapara la tercera luz de freno.	SI	Barra antivuelco en tolva. fabricada e instalada con soportes fijada en la base de la tolva del vehículo para dar protección a los ocupantes del vehículo en caso de un vuelco. con tubo negro estructural de 3" de diámetro por 2.5 mm de espesor de pared, con dos arcos. (la barra de vuelco en tolva no obstruye la tercera luz de freno.	SI	Barra antivuelco en tolva. fabricada e instalada con soportes y fijada en la base de la tolva a fin de dar protección a los ocupantes del vehículo en caso de un vuelco. (no obstruir la tercera luz de freno). la barra está fabricada con tubo negro estructural de 3" de diámetro por 2.5 mm de espesor de pared, con dos arcos.	SI	Barra antivuelco en tolva. fabricada e instalada con soportes para ser fijada en la base de la tolva del vehículo para dar protección a los ocupantes del vehículo en caso de un vuelco. Con tubo sin costura mínimo de 2" de diámetro, con dos arcos. La barra de vuelco en tolva no debiera obstruir la tercera luz de freno.	SI	Barra antivuelco en tolva. sera fabricada e instalada con soportes para ser fijada en la base de la tolva del vehículo para dar protección a los ocupantes del vehículo en caso de un vuelco. con tubo negro estructural de 3" de diámetro por 2.5 mm de espesor de pared, con dos arcos. (la barra de vuelco en tolva obstruir la tercera luz de freno (implementado por el dealer)	NO
	Con recubrimiento undercoating para las zonas bajas del chasis.	Con recubrimiento undercoating para las zonas bajas del chasis.	SI	Con recubrimiento undercoating para las zonas bajas del chasis.	SI	Con recubrimiento undercoating para las zonas bajas del chasis	SI	Con recubrimiento undercoating para las zonas bajas.	SI	Con recubrimiento undercoating para las zonas bajas del chasis. (implementado por el dealer)	SI
	Con recubrimiento de poliuretano en la tolva, base y laterales interiores. Anexo N° 1-C.	Con recubrimiento de poliuretano en la tolva, base y laterales interiores.	SI	Con recubrimiento de poliuretano en la tolva, base y laterales interiores. Anexo N° 1-C.	SI	Con recubrimiento de poliuretano en la tolva, base y laterales interiores. Anexo N° 1-C.	SI	Con recubrimiento de poliuretano en la tolva, base y laterales interiores. Anexo N° 1-C.	SI	Con recubrimiento de poliuretano en la tolva, base y laterales interiores. Anexo N° 1-C. (implementado por el dealer)	SI
CUMPLE		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO



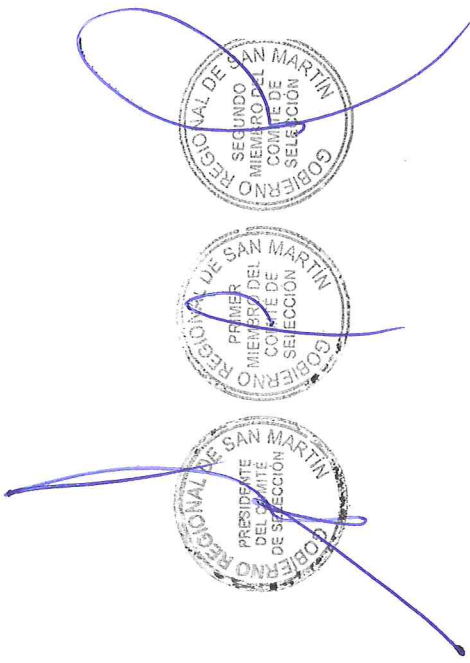
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE SIRENA POLICIAL CONDICIONES DE OPERACIÓN	MANNUCCI MOTORS SAC	CUMPLIMIENTO	GRUPO PANA S.A	CUMPLIMIENTO	AUTONOR CAJAMARCA	CUMPLIMIENTO	ASISTENCIA Y MECÁNICA AUTOMOTRIZ S.R.L	CUMPLIMIENTO	AUTOESPAR S.A	CUMPLIMIENTO
	VALOR PROPUESTO		VALOR PROPUESTO		VALOR PROPUESTO		VALOR PROPUESTO		VALOR PROPUESTO	
	MARCA : FEDERAL SIGNAL / MODELO: PF 200	SI	MARCA: NAJAMI STORE / MODELO: NEMISC + PLUS	SI	MARCA : PATHFINDER / MODELO: PF200	SI	MARCA : MODELO	NO	MARCA : ALWAYS SIGNALS / MODELO: CJB8500	
Para uso, en clima y altura sobre el nivel del mar, donde se encuentre asignada la unidad vehicular (CONSIDERAR EL CLIMA DE LA ZONA-REGIÓN SAN MARTÍN)	Para uso, en clima y altura sobre el nivel del mar, donde se encuentre asignada la unidad vehicular (Conciderar el clima de la REGIÓN SAN MARTÍN). Temperatura de funcionamiento 40°C a 80°C)	SI	NO INDICA	NO	adecuadas para uso, en clima y altura sobre el nivel del mar, donde se asignara la unidad vehicular. Adecuada para eL clima de la REGIÓN SAN MARTÍN)	SI	Para uso, en clima y altura sobre el nivel del mar, sobre el clima de la REGIÓN SAN MARTÍN)	SI	Para uso, en clima y altura sobre el nivel del mar, donde se encuentre asignada la unidad vehicular.Se (considerarar el clima de la ZONA-REGIÓN SAN MARTÍN)	SI
ESPECIFICACIONES										
El equipo y accesorios deben ser nuevos y sin uso.	Equipo y accesorios ,nuevos y sin uso.	SI	NO INDICA	NO	Equipo y accesorios ,nuevos y sin uso. Fabricación año 2024	SI	SI se ofertán nuevos y sin uso	SI	Equipo y accesorios ,nuevos y sin uso.	SI
No deben tener partes o sistemas reacondicionados.	No tienen partes o sistemas reacondicionados.	SI	NO INDICA	NO	No tiene partes o sistemas reacondicionados.	SI	Se oferta todo nuevo	SI	No tiene partes o sistemas reacondicionados.	SI
Las dimensiones de la caja de comandos de la sirena policial deben estar acondicionadas en un lugar cerca al copiloto, donde no obstaculice, ni afecte la visibilidad de los ocupantes, asimismo deberá asegurarse que ningún otro componente del vehículo podría dañarse en el proceso de instalación.	Las dimensiones de la caja de comandos de la sirena policial estaran acondicionadas en un lugar cerca al copiloto, donde no obstaculice, ni afecte la visibilidad de los ocupantes, asimismo nos aseguraremosn que ningún otro componente del vehículo podría dañarse en el proceso de instalación.	SI	NO INDICA	NO	Las dimensiones de la caja de comandos de la sirena policial estaran acondicionadas en un lugar cerca al copiloto, donde no obstaculice, ni afecte la visibilidad de los ocupantes, asimismo se asegurarse que ningún otro componente del vehículo podría dañarse en el proceso de instalación.	SI	Las instalaciones se realizarán de acuerdo a la solicitud y detalles técnicos requeridos	SI	Las dimensiones de la caja de comandos de la sirena policial estaran acondicionadas en un lugar cerca al copiloto, donde no obstaculice, ni afecte la visibilidad de los ocupantes, asimismo debera asegurarse que ningún otro componente del vehículo podría dañarse en el proceso de instalación.	SI
Los comandos de la sirena no podrán ser instalados en el micrófono.	Los comandos de la sirena no seran instalados en el micrófono.				Los comandos de la sirena no seran instalados en el micrófono.				Los comandos de la sirena y barra de luces no iran instalados en el micrófono.	
Los comandos deberán estar instalados para que el copiloto pueda maniobrarla.	Los comandos estaran instalados para que el copiloto pueda maniobrarla.	SI	NO INDICA	NO	Los comandos estaran instalados para que el copiloto pueda maniobrarla.	SI	Las instalaciones se realizarán de acuerdo a la solicitud y detalles técnicos requeridos	SI	Los comandos estaran instalados para que el copiloto pueda maniobrarla.	SI
El parlante (altavoz), resistente al agua y sol, tendrá una profundidad que permita su instalación en el espacio comprendido entre radiador y la máscara o parachoques delantero.	El parlante (altavoz), resistente al agua y sol, tendrá una profundidad que permita su instalación en el espacio comprendido entre radiador y la máscara o parachoques delantero.	SI	NO INDICA	NO	El parlante (altavoz),resistente al agua y sol, carcasa resistente a la interperie y un diseño limpio en forma de cono para proyectar la sirena, tendrá una profundidad que permita su instalación en el espacio comprendido entre radiador y la máscara o parachoques delantero.	SI	Las instalaciones se realizarán de acuerdo a la solicitud y detalles técnicos requeridos	SI	El parlante (altavoz), resistente al agua y sol, tendrá una profundidad que permita su instalación en el espacio comprendido entre radiador y la máscara o parachoques delantero.	SI
Sirena electrónica, del año, con 100 watts de potencia de salida con controles al alcance del operador.	Sirena electrónica, del año, con 100 watts de potencia de salida con controles al alcance del operador.	SI	NO INDICA	NO	Sirena electrónica, del año 2024 , con 100 watts de potencia de salida con controles al alcance del operador.	SI	Validados con ficha técnica (No presenta ficha técnica)	NO	Sirena electrónica, del año, con 100 watts de potencia de salida con controles al alcance del operador.	SI
12 VDC.	Alimentación 12/24 VDC.	SI	NO INDICA	NO	12 VDC.	SI	Validados con ficha técnica del producto(No presenta ficha técnica)	NO	12 VDC.	SI
Sonidos:04 tonos como mínimo (WAIL, YELP, HORN, PRIORITY y/o similar al priority)	05 tonos: (WAIL, YELP, HORN, PRIORITY,BITIONAL) + una Biblioteca de tonos Programables	SI	NO INDICA	NO	Sonidos:04 tonos como mínimo (WAIL,MECH, YELP, STING,TOOL, HI-LO, HORN A, HOR-B.	SI	Validados con ficha técnica del producto(No presenta ficha técnica)	NO	Sonidos:05 tonos (WAIL, YELP, HORN, METCH, PHSR (similar al PRIORITY)	SI
Micrófono alámbrico con filtro de ruido y con sujetador instalado cerca de la caja de comandos o cerca al copiloto.	Micrófono alámbrico con filtro de ruido y con sujetador instalado cerca de la caja de comandos o cerca al copiloto.	SI	NO INDICA	NO	Micrófono alámbrico con filtro de ruido y con sujetador instalado cerca de la caja de comandos o cerca al copiloto.	SI	Instalados según requerimiento	SI	Micrófono alámbrico con filtro de ruido y con sujetador instalado cerca de la caja de comandos o cerca al copiloto.	SI
Con dispositivos y accesorios para su instalación.	Con dispositivos y accesorios para su instalación.	SI	NO INDICA	NO	Se incluye dispositivos y accesorios para su instalación.	SI	Con accesorios originales de fabrica	SI	Con dispositivos y accesorios para su instalación.	SI
Dispositivos de protección para sobrecargas y cortocircuitos de corriente y voltaje.	Dispositivos de protección para sobrecargas y cortocircuitos de corriente y voltaje.	SI	NO INDICA	NO	Dispositivos de protección para sobrecargas y cortocircuitos de corriente y voltaje.	SI	Validados con Planos eléctricos (No presenta Plano electrico)	NO	Dispositivos de protección para sobrecargas y cortocircuitos de corriente y voltaje.	SI
Con la función que permita prender y apagar la sirena policial desde el volante.	Con la función que permita prender y apagar la sirena policial desde el volante.	SI	NO INDICA	NO	Cumple la función que permita prender y apagar la sirena policial desde el volante.	SI	NO INDICA	NO	Con función que permita prender y apagar la sirena policial desde el volante.	SI
Altavoz con capacidad de 100 watts mínimo.	Altavoz con capacidad de 100 watts mínimo.	SI	NO INDICA	NO	Altavoz con capacidad de 100 watts mínimo.	SI	Validados con Planos eléctricos (No presenta Plano electrico)	NO	Altavoz con capacidad de 100 watts mínimo.	SI
Que emitan un nivel de potencia acústica mínima de 100 decibeles (db) a 1 metro, El contratista deberá proveer de UN (01) sonómetro calibrado para realizar la prueba.	Emite un nivel de potencia acústica de 120.6 (Db) a 1 metro, se proveera de UN (01) sonómetro calibrado para realizar la prueba.	SI	NO INDICA	NO	emite un nivel de potencia acústica mínima de 100 decibeles (db) a 1 metro, mi presentada proveera UN (01) sonómetro calibrado para realizar la prueba.	SI	Se realizará prueba respectiva con sonómetro	NO	Emite un nivel de potencia acústica de 100 decibeles (db) a 1 metro, a la entrega se proveera UN (01) sonómetro calibrado para realizar la prueba.	SI
CERTIFICACIÓN										
La sirena policial deberá contar con certificación SAE (opcional).	Cumplimiento de la certificación SAE (opcional).	SI	NO INDICA	NO	Cumplimiento de la certificación SAE (opcional).	SI	Se anexara el respectivo certificado	SI	NO OFERTA	SI
MARCADO Y ROTULADO										
Año de fabricación 2024.	Año de fabricación 2024.	SI	NO INDICA	NO	Año de fabricación 2024.	SI	El rotulado será con año 2024.	SI	Año de fabricación 2024.	SI
OTROS REQUERIMIENTOS										
Presentar plano eléctrico de instalación a la entrega de las unidades vehiculares.	Presentar plano eléctrico de instalación a la entrega de las unidades vehiculares.	SI	NO INDICA	NO	Presentaremos plano eléctrico de instalación a la entrega de las unidades vehiculares.(en idioma castellano)	SI	Se anexara plano eléctrico de la instalación de fabrica y elaborado por el técnico en cada instalación	SI	A la entrega del bien se Presentara plano eléctrico de instalación.	SI
MANUALES										
01 manual de operación por equipo, en idioma castellano.	01 manual de operación por equipo, en idioma castellano.	SI	NO INDICA	NO	Se entregará 01 manual de operación por equipo, en idioma castellano.	SI	Validados con ficha técnica	NO	01 manual de operación por equipo	SI
01 manual de instalación por equipo, en idioma castellano.	01 manual de instalación por equipo, en idioma castellano.	SI	NO INDICA	NO	Se entregará 01 manual de instalación por equipo, en idioma castellano.	SI	Validados con ficha técnica	NO	01 manual de instalación por equipo, en castellano.	SI
INSTALACION:										
Por cuenta de la empresa proveedora.	Por cuenta de la empresa proveedora.	SI	NO INDICA	NO	Nuestra propuesta incluye la instalación	SI	Validados con ficha técnica	NO	Por cuenta de la empresa proveedora.	SI
Nota: debe considerar la capacitación para el uso del equip	Nota: debe considerar la capacitación para el uso del equipo.	SI	NO INDICA	NO	Nuestra propuesta incluye la capacitación al personal de la entidad para el uso del equipo	SI	Validados con ficha técnica	NO		
CUMPLE		SI		NO		SI		NO		SI



EVALUACIÓN EQUIPOS DE COMUNICACIONES-Adjudicación simplificada N° 063-2024-GRSM/CS

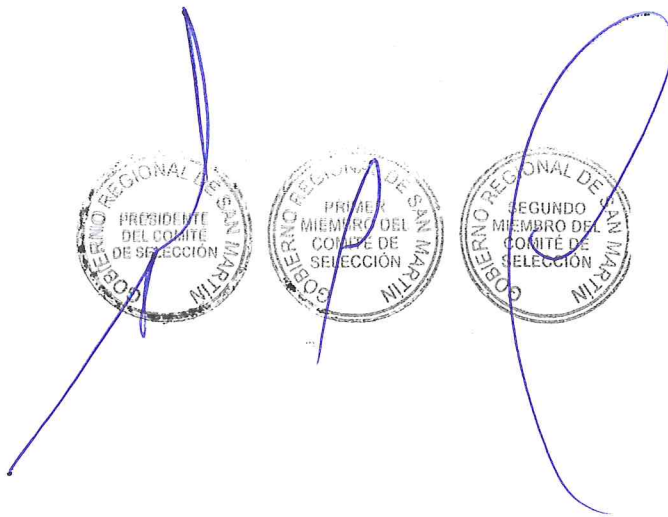
DESCRIPCIÓN	AUTO ESPAR	MANUCCI MOTORS S.A.C	AUTONORT CAJAMARCA	GRUPO PANA	ASISTENCIA Y MECANICA AUTOMOTRIZ
	EVALUACIÓN				
GRABADOR DE VIDEO - MDVR	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
CÁMARA DE CABINA INTERIOR TIPO MINI DOMO (03)	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
CÁMARA DE VISION LATERAL EXTERNA	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
INSTALACIONES ELÉCTRICAS, CONECTIVIDAD Y ACONDICIONAMIENTO DE EQUIPOS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
SOFTWARE DE GRABACIÓN	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
RADIO PORTÁTIL MÓVIL INTELIGENTE P TTOC/DMR	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
CÁMARA TESTIGO INTELIGENTE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE
ACCESORIO DE ARNÉS DE PECHO PARA CÁMARA TESTIGO	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
CAJA DE PROTECCIÓN PARA EQUIPAMIENTO VEHICULAR.	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE

RESULTADO	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE
-----------	-----------	--------	-----------	-----------	-----------



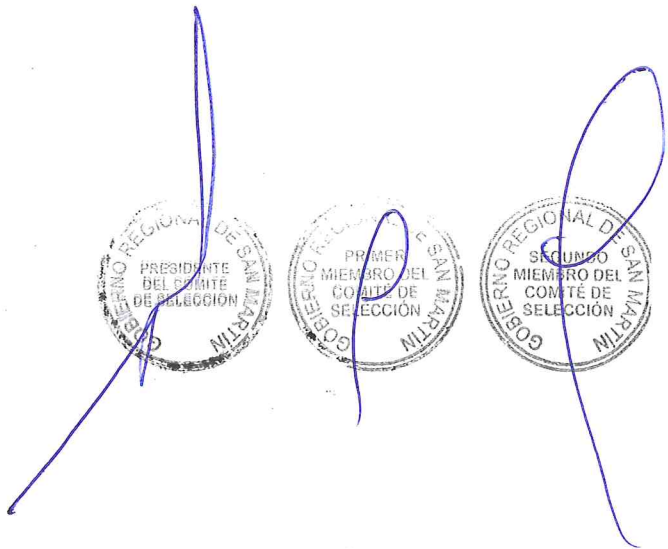
EVALUACIÓN EQUIPOS DE COMUNICACIONES(GRABADOR DE VIDEO – MDVR)-Adjudicación simplificada N° 063-2024-GRSM/CS

GRABADOR DE VIDEO – MDVR		AUTOESPAR S.A		MANUCCI MOTORS S.A.C		AUTONORT CAJAMARCA SAC		GRUPO PANA		ASISTENCIA Y MECANICA AUTOMORIZ S.R.L	
		STONKAM DV456	CUMPLE?	STONKAM DV456	CUMPLE?	STONKAM DV456	CUMPLE?	STONKAM DV456	CUMPLE?	JNS-920	CUMPLE?
Entrada de vídeo	4CH 1080P	4CH 1080P	SI	4CH 1080P	SI	4CH 1080P	SI	4CH 1080P	SI	4CH 1080P	SI
Estándar de vídeo	PAL: 25FPS, NTSC, 30FPS	PAL: 25FPS, NTSC, 30FPS	SI	PAL: 25FPS, NTSC, 30FPS	SI	PAL: 25FPS, NTSC, 30FPS	SI	PAL: 25FPS, NTSC, 30FPS	SI	NTSC ,30FPS	NO
Codificación	H264/H265	H264/H265	SI	H264/H265	SI	H264/H265	SI	H264/H265	SI	H264	NO
Salida de vídeo	CVBS/VGA/AHD	CVBS/VGA/AHD	SI	CVBS/VGA/AHD	SI	CVBS/VGA/AHD	SI	CVBS/VGA/AHD	SI	1CH	NO
Cuadros por segundo en total	1080P 120FPS	1080P 120FPS	SI	1080P 120FPS	SI	1080P 120FPS	SI	1080P 120FPS	SI	1080P 30FPS	NO
Entrada de audio	4CH	4CH	SI	4CH	SI	4CH	SI	4CH	SI	4CH	SI
Codificación de audio	ADPCM	ADPCM	SI	ADPCM	SI	ADPCM	SI	ADPCM	SI		NO INDICA
La calidad de imagen	Alternativas de 1-8	Alternativas de 1-8	SI	Alternativas de 1-8	SI	Alternativas de 1-8	SI	Alternativas de 1-8	SI		NO INDICA
Bitrate de vídeo	128Kbps ~ 4Mbps/CH	128Kbps ~ 4Mbps/CH	SI	128Kbps ~ 4Mbps/CH	SI	128Kbps ~ 4Mbps/CH	SI	128Kbps ~ 4Mbps/CH	SI		NO INDICA
Consumo de almacenamiento	56 ~ 1800 MB/(CH*Hora)	56 ~ 1800 MB/(CH*Hora)	SI	56 ~ 1800 MB/(CH*Hora)	SI	56 ~ 1800 MB/(CH*Hora)	SI	56 ~ 1800 MB/(CH*Hora)	SI		NO INDICA
Reproducción	4 * 1080P	4 * 1080P	SI	4 * 1080P	SI	4 * 1080P	SI	4 * 1080P	SI		NO INDICA
Tasa de bits de audio	32Kbps	32Kbps	SI	32Kbps	SI	32Kbps	SI	32Kbps	SI		NO INDICA
Almacenamiento	SD card * 1 / SDD * 1 (Instalado Mínimo 256 GB)	SD card * 1 / SDD * 1 (Instalado Mínimo 256 GB)	SI	SD card * 1 / SDD * 1 (Instalado Mínimo 256 GB)	SI	SD card * 1 / SDD * 1 (Instalado Mínimo 256 GB)	SI	SD card * 1 / SDD * 1 (Instalado Mínimo 256 GB)	SI	Hasta 2 TB + una memoria SD hasta 256 Gb	SI
Entrada de alarma	6CH	6CH	SI	6CH	SI	6CH	SI	6CH	SI	1CH	NO
Salida de alarma	2CH	2CH	SI	2CH	SI	2CH	SI	2CH	SI	1CH	NO
RS232	1CH	1CH	SI	1CH	SI	1CH	SI	1CH	SI		NO INDICA
RS485	1CH	1CH	SI	1CH	SI	1CH	SI	1CH	SI		NO INDICA
CAN	2CH	2CH	SI	2CH	SI	2CH	SI	2CH	SI		NO INDICA
USB 2.0	1CH	1CH	SI	1CH	SI	1CH	SI	1CH	SI		NO INDICA
Puerto de red	1CH	1CH	SI	1CH	SI	1CH	SI	1CH	SI		NO INDICA
Infrarojo	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		NO INDICA
Módulo LTE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Wifi	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
GPS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Sensor de postura	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI		SI
Poder suministro	DV 10-32V, menos de 15W (sin carga)	DV 10-32V, menos de 15W (sin carga)	SI	DV 10-32V, menos de 15W (sin carga)	SI	DV 10-32V, menos de 15W (sin carga)	SI	DV 10-32V, menos de 15W (sin carga)	SI	6-32V DC, 12W	SI
Temperatura de almacenamiento	-20° ~ 70°C, Max. Humedad 80%	-20° ~ 70°C, Max. Humedad 80%	SI	-20° ~ 70°C, Max. Humedad 80%	SI	-20° ~ 70°C, Max. Humedad 80%	SI	-20° ~ 70°C, Max. Humedad 80%	SI		NO INDICA
Algoritmos	DMS/ADAS/BSD/360AVM/APC	DMS/ADAS/BSD/360AVM/APC	SI	DMS/ADAS/BSD/360AVM/APC	SI	DMS/ADAS/BSD/360AVM/APC	SI	DMS/ADAS/BSD/360AVM/APC	SI		NO INDICA
CUMPLIMIENTO		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	



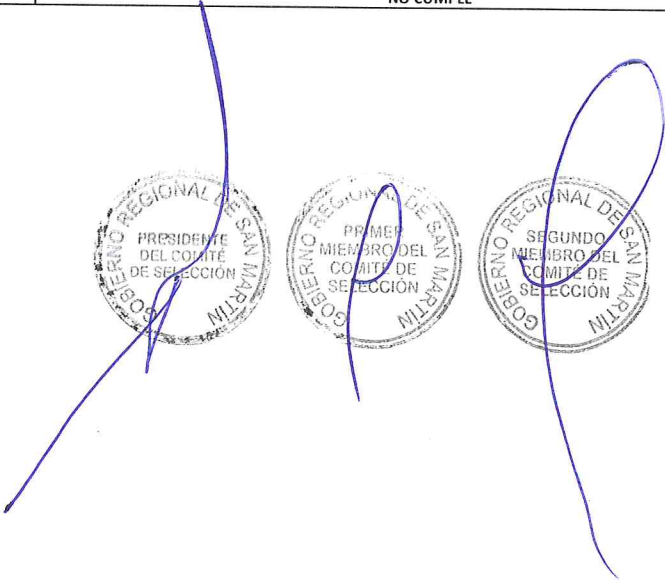
EVALUACIÓN EQUIPOS DE COMUNICACIONES(CAMARA CABINA INTERIOR TIPO MINI DOMO)-Adjudicación simplificada N° 063-2024-GRSM/CS

CAMARA CABINA INTERIOR TIPO MINI DOMO		AUTOESPAR		MANUCCI MOTORS S.A.C		AUTONORT CAJAMARCA		GRUPO PANA		ASISTENCIA Y MECANICA AUTOMOTRIZ	
		STONKAM FHD062	CUMPLE?	STONKAM FHD767	CUMPLE?	STONKAM FHD770	CUMPLE?	STONKAM FHD770	CUMPLE?	JNS - 14	CUMPLE?
Dispositivo de imagen	½ x 9" CMOS	½ x 9" CMOS	SI	½ x 9" CMOS	SI	½ x 9" CMOS	SI	½ x 9" CMOS	SI	CMOS 2 Mega Pixeles	SI
Cuadros Por Segundo	25 FPS / 30 FPS	25 FPS / 30 FPS	SI	25 FPS / 30 FPS	SI	25 FPS / 30 FPS	SI	25 FPS / 30 FPS	SI		NO INDICA
Píxeles efectivos	1920 (H) x 1080 (V)	1920 (H) x 1080 (V)	SI	1920 (H) x 1080 (V)	SI	1920 (H) x 1080 (V)	SI	1920 (H) x 1080 (V)	SI	FUL AHD (1920X1080)	SI
Tamaño de píxel	2.8 μm x 2.8 μm	2.8 μm x 2.8 μm	SI	2.8 μm x 2.8 μm	SI	2.8 μm x 2.8 μm	SI	2.8 μm x 2.8 μm	SI		NO INDICA
Sistema de escaneo	Escaneo progresivo	Escaneo progresivo	SI	Escaneo progresivo	SI	Escaneo progresivo	SI	Escaneo progresivo	SI		NO INDICA
Método de sincronización	Sincronización interna	Sincronización interna	SI	Sincronización interna	SI	Sincronización interna	SI	Sincronización interna	SI		NO INDICA
Resolución	Mínimo 1080 P	Mínimo 1080 P	SI	Mínimo 1080 P	SI	Mínimo 1080 P	SI	Mínimo 1080 P	SI		NO INDICA
Salida de vídeo	1.0 Vp-p, 75 Ohm	1.0 Vp-p, 75 Ohm	SI	1.0 Vp-p, 75 Ohm	SI	1.0 Vp-p, 75 Ohm	SI	1.0 Vp-p, 75 Ohm	SI		NO INDICA
Gamma valor	0.45	0.45	SI	0.45	SI	0.45	SI	0.45	SI		NO INDICA
AGC	Auto	Auto	SI	Auto	SI	Auto	SI	Auto	SI		NO INDICA
Relación señal/ruido	Más de 52 dB	Más de 52 dB	SI	Más de 52 dB	SI	Más de 52 dB	SI	Más de 52 dB	SI		NO INDICA
Balance de blanco	Auto	Auto	SI	Auto	SI	Auto	SI	Auto	SI		NO INDICA
Obturador electrónico	1/25 (1/30) ~ 1/50,000	1/25 (1/30) ~ 1/50,000	SI	1/25 (1/30) ~ 1/50,000	SI	1/25 (1/30) ~ 1/50,000	SI	1/25 (1/30) ~ 1/50,000	SI	(1/30) ~ 1/50,000	SI
BLC	Auto	Auto	SI	Auto	SI	Auto	SI	Auto	SI		NO INDICA
Temperatura de trabajo	-20°C ~ 70°C, Max. humedad: 95%	-20°C ~ 70°C, Max. humedad: 95%	SI	-20°C ~ 70°C, Max. humedad: 95%	SI	-20°C ~ 70°C, Max. humedad: 95%	SI	-20°C ~ 70°C, Max. humedad: 95%	SI		NO INDICA
Temperatura de almacenamiento	-30°C ~ 80°C, Max. humedad: 95%	-30°C ~ 80°C, Max. humedad: 95%	SI	-30°C ~ 80°C, Max. humedad: 95%	SI	-30°C ~ 80°C, Max. humedad: 95%	SI	-30°C ~ 80°C, Max. humedad: 95%	SI		NO INDICA
Grado de protección	IP69K	IP69K	SI	IP69K	SI	IP69K	SI	IP69K	SI	IP67	NO
Ángulo de visión	150° / 130°	35°/50°/70°/100/110°	NO	150° / 130°	SI	150° / 130°	SI	150° / 130°	SI		NO INDICA
Nivel de vibración	ISO 16750-3 2012 (5.9G)	ISO 16750-3 2012 (5.9G)	SI	ISO 16750-3 2012 (5.9G)	SI	ISO 16750-3 2012 (5.9G)	SI	ISO 16750-3 2012 (5.9G)	SI		NO INDICA
Poder de suministro	DC 12V	DC 12V	SI	DC 12V	SI	DC 12V	SI	DC 12V	SI	DC 12V(CC)	SI
Distancia de visión nocturna	Mínimo 5 metros	10-15 METROS	SI	5 METROS	SI	5 METROS	SI	5 METROS	SI	20 METROS	SI
CUMPLIMIENTO		NO CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	



EVALUACIÓN EQUIPOS DE COMUNICACIONES(CAMARA DE VISIÓN LATERAL EXTERNA)-Adjudicación simplificada N° 063-2024-GRSM/CS

CAMARA DE VISIÓN LATERAL EXTERNA		AUTO ESPAR		MANUCCI MOTORS S.A.C		AUTONORT CAJAMARCA				GRUPO PANA		ASISTENCIA Y MECANICA AUTOMOTRIZ	
		STONKAM FHD407	CUMPLE?	STONKAM FHD406	CUMPLE?	STONKAM FHD639	CUMPLE?	STONKAM FHD813	CUMPLE?	STONKAM FHD406	CUMPLE?	JNS - 151	CUMPLE?
Dispositivo de imagen	½ x 9" CMOS	½ x 9" CMOS	SI	½ x 9" CMOS	SI	½ x 9" CMOS	SI	½ x 9" CMOS	SI	½ x 9" CMOS	SI	Sony CMOS de 2Mp	SI
Cuadros por segundo	25 FPS / 30 FPS	25 FPS / 30 FPS	SI	25 FPS / 30 FPS	SI	25 FPS / 30 FPS	SI	25 FPS / 30 FPS	SI	25 FPS / 30 FPS	SI	30 FPS	SI
Píxeles efectivos	1920 (H) x 1080 (V)	1920 (H) x 1080 (V)	SI	1920 (H) x 1080 (V)	SI	1920 (H) x 1080 (V)	SI	1920 (H) x 1080 (V)	SI	1920 (H) x 1080 (V)	SI	FULL AHD (1920x1080)	SI
Tamaño de píxel	2.8 µm x 2.8 µm	2.8 µm x 2.8 µm	SI	2.8 µm x 2.8 µm	SI	2.8 µm x 2.8 µm	SI	2.8 µm x 2.8 µm	SI	2.8 µm x 2.8 µm	SI		
Sistema de escaneo	Escaneo progresivo	Escaneo progresivo	SI	Escaneo progresivo	SI	Escaneo progresivo	SI	Escaneo progresivo	SI	Escaneo progresivo	SI		NO INDICA
Método de sincronización	Sincronización interna	Sincronización interna	SI	Sincronización interna	SI	Sincronización interna	SI	Sincronización interna	SI	Sincronización interna	SI		NO INDICA
Resolución	Mínimo 1080 P	Mínimo 1080 P	SI	1080 P	SI	1080 P	SI	1080 P	SI	Mínimo 1080 P	SI	1080 P	SI
Salida de vídeo	1.0 Vp-p, 75 Ohm	1.0 Vp-p, 75 Ohm	SI	1.0 Vp-p, 75 Ohm	SI	1.0 Vp-p, 75 Ohm	SI	1.0 Vp-p, 75 Ohm	SI	1.0 Vp-p, 75 Ohm	SI		
Gamma valor	0.45	0.45	SI	0.45	SI	0.45	SI	0.45	SI	0.45	SI		NO INDICA
AGC	Auto	Auto	SI	Auto	SI	Auto	SI	Auto	SI	Auto	SI		NO INDICA
Relación señal/ruido	Más de 52 dB	Más de 52 dB	SI	Más de 52 dB	SI	Más de 52 dB	SI	Más de 52 dB	SI	Más de 52 dB	SI		NO INDICA
Balance de blanco	Auto	Auto	SI	Auto	SI	Auto	SI	Auto	SI	Auto	SI		NO INDICA
Obturador electrónico	1/25 (1/30) ~ 1/50,000	1/25 (1/30) ~ 1/50,000	SI	1/25 (1/30) ~ 1/50,000	SI	1/25 (1/30) ~ 1/50,000	SI	1/25 (1/30) ~ 1/50,000	SI	Auto	SI		NO INDICA
BLC	Auto	Auto	SI	Auto	SI	Auto	SI	Auto	SI	1/25 (1/30) ~ 1/50,000	SI		NO INDICA
Temperatura de trabajo	-20°C ~ 70°C, Max. humedad: 95%	-20°C ~ 70°C, Max. humedad: 95%	SI	-20°C ~ 70°C, Max. humedad: 95%	SI	-20°C ~ 70°C, Max. humedad: 95%	SI	-20°C ~ 70°C, Max. humedad: 95%	SI	-20°C ~ 70°C, Max. humedad: 95%	SI		NO INDICA
Temperatura de almacenamiento	-30°C ~ 80°C, Max. humedad: 95%	-30°C ~ 80°C, Max. humedad: 95%	SI	-30°C ~ 80°C, Max. humedad: 95%	SI	-30°C ~ 80°C, Max. humedad: 95%	SI	-30°C ~ 80°C, Max. humedad: 95%	SI	-30°C ~ 80°C, Max. humedad: 95%	SI		NO INDICA
Grado de protección	IP69K	IP69K	SI	IP69K	SI	IP69K	SI	IP69K	SI	-30°C ~ 80°C, Max. humedad: 95%	SI	-30°C ~ 80°C	SI
Ángulo de visión	150°	150°	SI	150°	SI	D=35°/50°/70°/100°/130°	NO	D=65°/100°/110°/130°/170°	SI	IP69K	SI	IP69K	SI
Nivel de vibración	ISO 16750-3 2012 (5.9G)	ISO 16750-3 2012 (5.9G)	SI	ISO 16750-3 2012 (5.9G)	SI	ISO 16750-3 2012 (5.9G)	SI	ISO 16750-3 2012 (5.9G)	SI	150°	SI	150°	SI
Poder de suministro	DC 12V	DC 12V	SI	DC 12V	SI	DC 12V	SI	DC 12V	SI	ISO 16750-3 2012 (5.9G)	SI		NO INDICA
									NO CUENTA CON VISIÓN NOCTURNA	DC 12V	SI		NO INDICA
Distancia de visión nocturna	Mínimo 5 metros	3-5 metros	SI	3-5 metros	SI	10-15 metros	SI			3-5 metros	SI	20 METROS	SI
CUMPLIMIENTO		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE				CUMPLE		NO CUMPLE	



Software de grabación:	AUTO ESPAR		MANUCCI MOTORS S.A.C		AUTONORT CAJAMARCA		GRUPO PANA		ASISTENCIA Y MECANICA AUTOMOTRIZ	
	PROPIA DEL MDVR-STONKAM	CUMPLE?	PROPIA DEL MDVR-STONKAM	CUMPLE?	PROPIA DEL MDVR-STONKAM	CUMPLE?	PROPIA DEL MDVR-STONKAM	CUMPLE?		CUMPLE?
Grabación instantánea de video en tiempo real vista en un panel de video propio del fabricante del MDVR y de las cámaras.	Grabación instantánea de video en tiempo real vista en un panel de video propio del fabricante del MDVR y de las cámaras.	SI	Grabación instantánea de video en tiempo real vista en un panel de video propio del fabricante del MDVR y de las cámaras.	SI	Grabación instantánea de video en tiempo real vista en un panel de video propio del fabricante del MDVR y de las cámaras.	SI	Grabación instantánea de video en tiempo real vista en un panel de video propio del fabricante del MDVR y de las cámaras.	SI	SI	si
Capaz de configurar el tipo de grabación de video o de audio o ambos.	Capaz de configurar el tipo de grabación de video o de audio o ambos.	SI	Capaz de configurar el tipo de grabación de video o de audio o ambos.	SI	Capaz de configurar el tipo de grabación de video o de audio o ambos.	SI	Capaz de configurar el tipo de grabación de video o de audio o ambos.	SI	si	si
Capaz de programar la grabación, por diferentes criterios:	- Continuo y automático, las 24 horas, todos los días	SI	- Continuo y automático, las 24 horas, todos los días	SI	- Continuo y automático, las 24 horas, todos los días	SI	- Continuo y automático, las 24 horas, todos los días	SI	si	si
	- Por tiempo (de minutos a horarios semanales)	SI	- Por tiempo (de minutos a horarios semanales)	SI	- Por tiempo (de minutos a horarios semanales)	SI	- Por tiempo (de minutos a horarios semanales)	SI	Permite colocar la hora,fecha y placa del vehiculo	SI
	- En caso de alarma o evento.	SI	- En caso de alarma o evento.	SI	- En caso de alarma o evento.	SI	- En caso de alarma o evento.	SI	Permite grabar pre-alarmas,detector de movimiento y conectar alarmas diversas	si
	- Debe permitir especificar el protocolo de grabación (TCP, UDP, Multicast)	SI	- Debe permitir especificar el protocolo de grabación (TCP, UDP, Multicast)	SI	- Debe permitir especificar el protocolo de grabación (TCP, UDP, Multicast)	SI	- Debe permitir especificar el protocolo de grabación (TCP, UDP, Multicast)	SI		NO INDICA
	- Especificar si el audio se grabará con el video	SI	- Especificar si el audio se grabará con el video	SI	- Especificar si el audio se grabará con el video	SI	- Especificar si el audio se grabará con el video	SI	Grabación de video con audio sincronizado	si
	- Especificar si la grabación debe ser protegida cuando se produce una alarma o evento (de un tiempo determinado antes de la alarma/evento)	SI	- Especificar si la grabación debe ser protegida cuando se produce una alarma o evento (de un tiempo determinado antes de la alarma/evento)	SI	- Especificar si la grabación debe ser protegida cuando se produce una alarma o evento (de un tiempo determinado antes de la alarma/evento)	SI	- Especificar si la grabación debe ser protegida cuando se produce una alarma o evento (de un tiempo determinado antes de la alarma/evento)	SI		NO INDICA
	- Activar o desactivar los trabajos de grabación temporalmente	SI	- Activar o desactivar los trabajos de grabación temporalmente	SI	- Activar o desactivar los trabajos de grabación temporalmente	SI	- Activar o desactivar los trabajos de grabación temporalmente	SI		NO INDICA
	- Eliminar los trabajos de grabación	SI	- Eliminar los trabajos de grabación	SI	- Eliminar los trabajos de grabación	SI	- Eliminar los trabajos de grabación	SI		NO INDICA
	- Podrá especificar un MDVR alternativo para grabar en un "bloqueo" de video, ya sea para una cámara o un sitio. Los permisos de bloqueo se pueden usar para evitar que todos los demás usuarios vean y graben desde una cámara	SI	- Podrá especificar un MDVR alternativo para grabar en un "bloqueo" de video, ya sea para una cámara o un sitio. Los permisos de bloqueo se pueden usar para evitar que todos los demás usuarios vean y graben desde una cámara	SI	- Podrá especificar un MDVR alternativo para grabar en un "bloqueo" de video, ya sea para una cámara o un sitio. Los permisos de bloqueo se pueden usar para evitar que todos los demás usuarios vean y graben desde una cámara	SI	- Podrá especificar un MDVR alternativo para grabar en un "bloqueo" de video, ya sea para una cámara o un sitio. Los permisos de bloqueo se pueden usar para evitar que todos los demás usuarios vean y graben desde una cámara	SI		NO INDICA
	seleccionada o de todas las cámaras en un sitio seleccionado.	SI	seleccionada o de todas las cámaras en un sitio seleccionado.	SI	seleccionada o de todas las cámaras en un sitio seleccionado.	SI	seleccionada o de todas las cámaras en un sitio seleccionado.	SI		NO INDICA
	- Podrá encontrar y extraer las grabaciones dentro de un período de tiempo especificado	SI	- Podrá encontrar y extraer las grabaciones dentro de un período de tiempo especificado	SI	- Podrá encontrar y extraer las grabaciones dentro de un período de tiempo especificado	SI	- Podrá encontrar y extraer las grabaciones dentro de un período de tiempo especificado	SI		NO INDICA
	- Podrá desproteger las grabaciones	SI	- Podrá desproteger las grabaciones	SI	- Podrá desproteger las grabaciones	SI	- Podrá desproteger las grabaciones	SI		NO INDICA
Administración de grabaciones	- Debe permitir mostrar un mensaje y/o alarma de advertencia en el software control center si un MDVR es incapaz de retener la cantidad de días de grabación para la que fue configurado.	SI	- Debe permitir mostrar un mensaje y/o alarma de advertencia en el software control center si un MDVR es incapaz de retener la cantidad de días de grabación para la que fue configurado	SI	- Debe permitir mostrar un mensaje y/o alarma de advertencia en el software control center si un MDVR es incapaz de retener la cantidad de días de grabación para la que fue configurado	SI	- Debe permitir mostrar un mensaje y/o alarma de advertencia en el software control center si un MDVR es incapaz de retener la cantidad de días de grabación para la que fue configurado	SI		NO INDICA
CUMPLIMIENTO	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE	

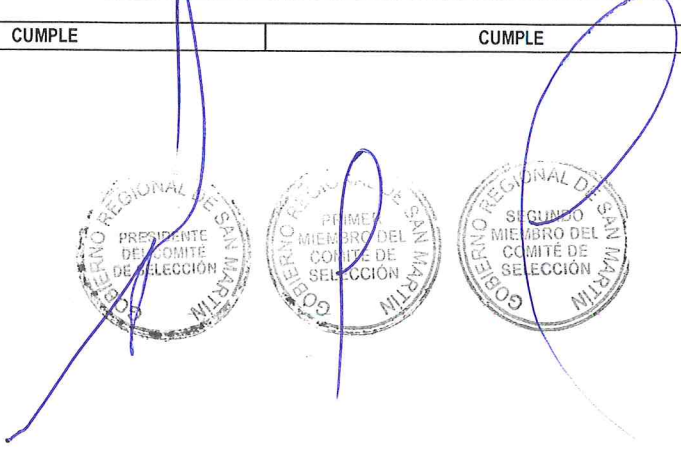


EVALUACIÓN EQUIPOS DE COMUNICACIONES(RADIO PORTATIL MOVIL INTELIGENTE PTTOC / DMR)-Adjudicación simplificada N° 063-2024-GRSM/CS

RADIO PORTATIL MOVIL INTELIGENTE PTTOC / DMR		AUTO ESPAR		MANUCCI MOTORS S.A.C		AUTONORT CAJAMARCA		GRUPO PANA		ASISTENCIA Y MECANICA AUTOMOTRIZ	
		CONQUEST F5	CUMPLE?	CONQUEST F5	CUMPLE?	CONQUEST F5	CUMPLE?		CUMPLE?	CONQUEST F5	CUMPLE?
Banda de frecuencia	Mínimo GSM,WCDMA, TDD, FDD,CDMA	GSM : B2/3/5/8 - WCDMA : B1/2/4/5/8 TDD : B38/B40/41 - FDD:B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/19/20/28 A/28B/18/25/26/66 - CDMA : BC0/BC1/BC6	SI	GSM : B2/3/5/8 - WCDMA : B1/2/4/5/8 TDD : B38/B40/41 - FDD:B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/19/20/28 A/28B/18/25/26/66 - CDMA : BC0/BC1/BC6	SI	GSM : B2/3/5/8 - WCDMA : B1/2/4/5/8 TDD : B38/B40/41 - FDD:B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/19/20/28 A/28B/18/25/26/66 - CDMA : BC0/BC1/BC6	SI		NO PRESENTA PROPUESTA	GSM : B2/3/5/8 - WCDMA : B1/2/4/5/8 TDD : B38/B40/41 - FDD:B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/19/20/28 A/28B/18/25/26/66 - CDMA : BC0/BC1/BC6	SI
Push to Talk over Cellular	Si	Si.Bóton PTT dedicado Fisico	SI	Si.Bóton PTT dedicado Fisico	SI	Si.Bóton PTT dedicado Fisico	SI		NO PRESENTA PROPUESTA	Si.Bóton PTT dedicado Fisico	SI
Pantalla	Mínimo TFT 5.5 pulgadas HD + IPS 720x1440	TFT 5.5 pulgadas HD + IPS 720x1440	SI	TFT 5.5 pulgadas HD + IPS 720x1440	SI	TFT 5.5 pulgadas HD + IPS 720x1440	SI		NO PRESENTA PROPUESTA	TFT 5.5 pulgadas HD + IPS 720x1440	SI
Dimensiones	Mínimo 159x75.8x18.9 mm	159x75.8x18.9 mm	SI	159x75.8x18.9 mm	SI	159x75.8x18.9 mm	SI		NO PRESENTA PROPUESTA	159x75.8x18.9 mm	SI
Teclado	Táctil	Táctil	SI	Táctil	SI	Táctil	SI		NO PRESENTA PROPUESTA	Táctil	SI
Tarjeta SD	Mínimo Dual nano SIM o Dual SIM Card	2 nano SIM + 1Tarjeta SD	SI	2 nano SIM + 1Tarjeta SD	SI	2 nano SIM + 1Tarjeta SD	SI		NO PRESENTA PROPUESTA	2 nano SIM + 1Tarjeta SD	SI
RAM	Mínimo 6GB	6GB	SI	6GB	SI	6GB	SI		NO PRESENTA PROPUESTA	6GB	SI
ROM	Mínimo 128GB	128GB	SI	128GB	SI	128GB	SI		NO PRESENTA PROPUESTA	128GB	SI
Plataforma	MT P35 2.3GHz Octa Core	MT6765V/C, P35 Octa Core 2.3GHz	SI	MT6765V/C, P35 Octa Core 2.3GHz	SI	MT6765V/C, P35 Octa Core 2.3GHz	SI		NO PRESENTA PROPUESTA	MT6765V/C, P35 Octa Core 2.3GHz	SI
Ranura SD	Mínimo Soporta 128GB	Admite tarjeta Micro SD de 128GB hasta 2 TB	SI	Admite tarjeta Micro SD de 128GB hasta 2 TB	SI	Admite tarjeta Micro SD de 128GB hasta 2 TB	SI		NO PRESENTA PROPUESTA	Admite tarjeta Micro SD de 128GB hasta 2 TB	SI
SO	Mínimo Android 12	Android 12,GMS,FOTA	SI	Android 12,GMS,FOTA	SI	Android 12,GMS,FOTA	SI		NO PRESENTA PROPUESTA	Android 12,GMS,FOTA	SI
Grado de Protección	Mínimo IP68	IP68/IP69K	SI	IP68/IP69K	SI	IP68/IP69K	SI		NO PRESENTA PROPUESTA	IP68/IP69K	SI
Batería	Mínimo Batería Li-Ion de Mínimo 8000mAh	Batería Li-Ion Polímero de 8000mAh	SI	Batería Li-Ion Polímero de 8000mAh	SI	Batería Li-Ion Polímero de 8000mAh	SI		NO PRESENTA PROPUESTA	Batería Li-Ion Polímero de 8000mAh	SI
Grados MIL-STD	Mínimo MIL-STD-810H	MIL-STD-810H	SI	MIL-STD-810H	SI	MIL-STD-810H	SI		NO PRESENTA PROPUESTA	MIL-STD-810H	SI
CONECTIVIDAD			SI		SI		SI		NO PRESENTA PROPUESTA		SI
Wifi	2.4GHz y 5GHz	2.4GHz y 5GHz	SI	2.4GHz y 5GHz	SI	2.4GHz y 5GHz	SI		NO PRESENTA PROPUESTA	2.4GHz y 5GHz	SI
Bluetooth	Mínimo 5.0	5.0 BLE	SI	5.0 BLE	SI	5.0 BLE	SI		NO PRESENTA PROPUESTA	5.0 BLE	SI
Bocina	120 decibeles altavoz. 2W	Potente Altavoz de 120 Db(2W),Microfono doble con cancelación de ruido.	SI	Potente Altavoz de 120 Db(2W),Microfono doble con cancelación de ruido.	SI	Potente Altavoz de 120 Db(2W),Microfono doble con cancelación de ruido.	SI		NO PRESENTA PROPUESTA	Potente Altavoz de 120 Db(2W),Microfono doble con cancelación de ruido.	SI
Antena Desmontable	Si	Si;Antena DMR UHF(Desmontable)	SI	Si;Antena DMR UHF(Desmontable)	SI	Si;Antena DMR UHF(Desmontable)	SI		NO PRESENTA PROPUESTA	Si;Antena DMR UHF(Desmontable)	SI
Soporta temperaturas	-20°C a +70°C	-40°C a +70°C	SI	-40°C a +70°C	SI	-40°C a +70°C	SI		NO PRESENTA PROPUESTA	-40°C a +70°C	SI
Cámaras	Mínimo Frente: 8M / Trasero: 24M / Visión nocturna: 10M	Frente: 16MP / Trasero: 48MP / Visión nocturna: 13MP	SI	Frente: 16MP / Trasero: 48MP / Visión nocturna: 13MP	SI	Frente: 16MP / Trasero: 48MP / Visión nocturna: 13MP	SI		NO PRESENTA PROPUESTA	Frente: 16MP / Trasero: 48MP / Visión nocturna: 13MP	SI
GPS	Mínimo GPS + Beidou + Glonass	GPS + Glonass+Beidou,Galileo(BT,Wifi,GPS 3 en 1)	SI	GPS + Glonass+Beidou,Galileo(BT,Wifi,GPS 3 en 1)	SI	GPS + Glonass+Beidou,Galileo(BT,Wifi,GPS 3 en 1)	SI		NO PRESENTA PROPUESTA	GPS + Glonass+Beidou,Galileo(BT,Wifi,GPS 3 en 1)	SI
NFC	(Opcional)	13.56MHZ(Antena colocada en la zona de la batería);Admite dos protocolos ISO15693,ISO1443A/B,admite modo de lectura y escritura,tarjeta modo y comunicación de campo cercano(transferencia de archivo punto a punto)	SI	13.56MHZ(Antena colocada en la zona de la batería);Admite dos protocolos ISO15693,ISO1443A/B,admite modo de lectura y escritura,tarjeta modo y comunicación de campo cercano(transferencia de archivo punto a punto)	SI	13.56MHZ(Antena colocada en la zona de la batería);Admite dos protocolos ISO15693,ISO1443A/B,admite modo de lectura y escritura,tarjeta modo y comunicación de campo cercano(transferencia de archivo punto a punto)	SI		NO PRESENTA PROPUESTA	13.56MHZ(Antena colocada en la zona de la batería);Admite dos protocolos ISO15693,ISO1443A/B,admite modo de lectura y escritura,tarjeta modo y comunicación de campo cercano(transferencia de archivo punto a punto)	SI
Linterna	Si	Si.Ultra Fuerte	SI	Si.Ultra Fuerte	SI	Si.Ultra Fuerte	SI		NO PRESENTA PROPUESTA	Si.Ultra Fuerte	SI

Modos de carga	Mínimo Tipo C	3(Tipo C,estación y magnetico)	SI	3(Tipo C,estación y magnetico)	SI	3(Tipo C,estación y magnetico)	SI		NO PRESENTA PROPUESTA	3(Tipo C,estación y magnetico)	SI
DMR / UHF	Si. Opcional (Las radios podran operar en la Banda de frecuencia VHF o UHF)	Si. 400-470 Mhz	SI	Si. 400-470 Mhz	SI	Si. 400-470 Mhz	SI		NO PRESENTA PROPUESTA	Si. 400-470 Mhz	SI
Botones externos	·Botón de encendido (Físico)	·Botón de encendido (Físico)	SI	·Botón de encendido (Físico)	SI	·Botón de encendido (Físico)	SI		NO PRESENTA PROPUESTA	·Botón de encendido (Físico)	SI
	·Volumen + / Volumen – (Físico)	·Volumen + / Volumen – (Físico)	SI	·Volumen + / Volumen – (Físico)	SI	·Volumen + / Volumen – (Físico)	SI		NO PRESENTA PROPUESTA	·Volumen + / Volumen – (Físico)	SI
	·Botón PTT (Físico)	·Botón PTT (Físico)	SI	·Botón PTT (Físico)	SI	·Botón PTT (Físico)	SI		NO PRESENTA PROPUESTA	·Botón PTT (Físico)	SI
	·Botón Fn (Físico)	·Botón Fn (Físico)	SI	·Botón Fn (Físico)	SI	·Botón Fn (Físico)	SI		NO PRESENTA PROPUESTA	·Botón Fn (Físico)	SI
	·Botón de menú (táctil)	·Botón de menú (táctil)	SI	·Botón de menú (táctil)	SI	·Botón de menú (táctil)	SI		NO PRESENTA PROPUESTA	·Botón de menú (táctil)	SI
	·Botón atrás (táctil)	·Botón atrás (táctil)	SI	·Botón atrás (táctil)	SI	·Botón atrás (táctil)	SI		NO PRESENTA PROPUESTA	·Botón atrás (táctil)	SI
	·Botón de inicio (táctil)	·Botón de inicio (táctil)	SI	·Botón de inicio (táctil)	SI	·Botón de inicio (táctil)	SI		NO PRESENTA PROPUESTA	·Botón de inicio (táctil)	SI
Biometría	Escáner de huellas dactilares o desbloqueo facial IA.	Escáner de huellas dactilares,desbloqueo facial IA.	SI	Escáner de huellas dactilares,desbloqueo facial IA.	SI	Escáner de huellas dactilares,desbloqueo facial IA.	SI		NO PRESENTA PROPUESTA	Escáner de huellas dactilares,desbloqueo facial IA.	SI
Material	Policarbonato + Superficie texturizada de fibra de carbono	Policarbonato + Superficie texturizada de fibra de carbono	SI	Policarbonato + Superficie texturizada de fibra de carbono	SI	Policarbonato + Superficie texturizada de fibra de carbono	SI		NO PRESENTA PROPUESTA	Policarbonato + Superficie texturizada de fibra de carbono	SI
Configuración de seguridad alimentado con MDM	Mínimo Configuración remota	Configuración remota	SI	Configuración remota	SI	Configuración remota	SI		NO PRESENTA PROPUESTA	Configuración remota	SI
							SI				
Características de la solución	No deberá requerir de inversión en implementación de repetidoras o antenas, con lo cual no existe costo de mantenimiento alguno.	No deberá requerir de inversión en implementación de repetidoras o antenas, con lo cual no existe costo de mantenimiento alguno.	SI	No deberá requerir de inversión en implementación de repetidoras o antenas, con lo cual no existe costo de mantenimiento alguno.	SI	No deberá requerir de inversión en implementación de repetidoras o antenas, con lo cual no existe costo de mantenimiento alguno.	SI		NO PRESENTA PROPUESTA	No deberá requerir de inversión en implementación de repetidoras o antenas, con lo cual no existe costo de mantenimiento alguno.	SI
	Capacidad de conectarse a la red móvil mediante una plataforma segura y encriptada; además de poder conectarse a la red DMR/UHF o VHF, mediante un Gateway proporcionado por el proveedor en caso lo requiera.	Capacidad de conectarse a la red móvil mediante una plataforma segura y encriptada; además de poder conectarse a la red DMR/UHF o VHF, mediante un Gateway proporcionado por el proveedor en caso lo requiera.	SI	Capacidad de conectarse a la red móvil mediante una plataforma segura y encriptada; además de poder conectarse a la red DMR/UHF o VHF, mediante un Gateway proporcionado por el proveedor en caso lo requiera.	SI	Capacidad de conectarse a la red móvil mediante una plataforma segura y encriptada; además de poder conectarse a la red DMR/UHF o VHF, mediante un Gateway proporcionado por el proveedor en caso lo requiera.	SI		NO PRESENTA PROPUESTA	Capacidad de conectarse a la red móvil mediante una plataforma segura y encriptada; además de poder conectarse a la red DMR/UHF o VHF, mediante un Gateway proporcionado por el proveedor en caso lo requiera.	SI
	Cuenta con un sistema de gestión integral a través la web, donde se gestiona, administra y controla las radios de la red, pudiendo operar de forma on line la ubicación en tiempo real de las radios disponibles; El plan de datos M2M que se requiere será mínimo de 10 GB mensual; cuyo periodo del servicio será de 24 meses.	Cuenta con un sistema de gestión integral a través la web, donde se gestiona, administra y controla las radios de la red, pudiendo operar de forma on line la ubicación en tiempo real de las radios disponibles; El plan de datos M2M que se requiere será mínimo de 10 GB mensual; cuyo periodo del servicio será de 24 meses.	SI	Cuenta con un sistema de gestión integral a través la web, donde se gestiona, administra y controla las radios de la red, pudiendo operar de forma on line la ubicación en tiempo real de las radios disponibles; El plan de datos M2M que se requiere será mínimo de 10 GB mensual; cuyo periodo del servicio será de 24 meses.	SI	Cuenta con un sistema de gestión integral a través la web, donde se gestiona, administra y controla las radios de la red, pudiendo operar de forma on line la ubicación en tiempo real de las radios disponibles; El plan de datos M2M que se requiere será mínimo de 10 GB mensual; cuyo periodo del servicio será de 24 meses.	SI		NO PRESENTA PROPUESTA	Cuenta con un sistema de gestión integral a través la web, donde se gestiona, administra y controla las radios de la red, pudiendo operar de forma on line la ubicación en tiempo real de las radios disponibles	SI
	Todas las radios deberán poder transmitir voz, video y GPS en tiempo real.	Todas las radios deberán poder transmitir voz, video y GPS en tiempo real.	SI	Todas las radios deberán poder transmitir voz, video y GPS en tiempo real.	SI	Todas las radios deberán poder transmitir voz, video y GPS en tiempo real.	SI		NO PRESENTA PROPUESTA	Todas las radios deberán poder transmitir voz, video y GPS en tiempo real.	SI
	· Las radios tienen la opción de activar una alerta a la central en caso el agente requiera con las funciones de hombre caído.	· Las radios tienen la opción de activar una alerta a la central en caso el agente requiera con las funciones de hombre caído.	SI	· Las radios tienen la opción de activar una alerta a la central en caso el agente requiera con las funciones de hombre caído.	SI	· Las radios tienen la opción de activar una alerta a la central en caso el agente requiera con las funciones de hombre caído.	SI		NO PRESENTA PROPUESTA	· Las radios tienen la opción de activar una alerta a la central en caso el agente requiera con las funciones de hombre caído.	SI
	Cobertura de las radios a nivel nacional a través de la red móvil del operador donde operará.	Cobertura de las radios a nivel nacional a través de la red móvil del operador donde operará.	SI	Cobertura de las radios a nivel nacional a través de la red móvil del operador donde operará.	SI	Cobertura de las radios a nivel nacional a través de la red móvil del operador donde operará.	SI		NO PRESENTA PROPUESTA	Cobertura de las radios a nivel nacional a través de la red móvil del operador donde operará.	SI
	El software permite la ubicación de las radios en tiempo real a través del GPS.	El software permite la ubicación de las radios en tiempo real a través del GPS.	SI	El software permite la ubicación de las radios en tiempo real a través del GPS.	SI	El software permite la ubicación de las radios en tiempo real a través del GPS.	SI		NO PRESENTA PROPUESTA	El software permite la ubicación de las radios en tiempo real a través del GPS.	SI
	Las radios tienen la capacidad de integrarse con las otras radios inteligentes y DMR de tal manera que permita la integración con otras redes en caso de alguna emergencia.	Las radios tienen la capacidad de integrarse con las otras radios inteligentes y DMR de tal manera que permita la integración con otras redes en caso de alguna emergencia.	SI	Las radios tienen la capacidad de integrarse con las otras radios inteligentes y DMR de tal manera que permita la integración con otras redes en caso de alguna emergencia.	SI	Las radios tienen la capacidad de integrarse con las otras radios inteligentes y DMR de tal manera que permita la integración con otras redes en caso de alguna emergencia.	SI		NO PRESENTA PROPUESTA	Las radios tienen la capacidad de integrarse con las otras radios inteligentes y DMR de tal manera que permita la integración con otras redes en caso de alguna emergencia.	SI

CUMPLIMIENTO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
--------------	--------	--------	--------	-----------	--------

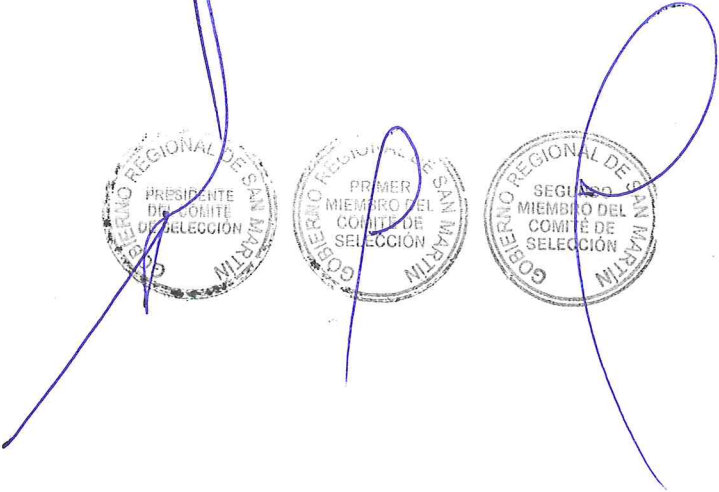


EVALUACIÓN EQUIPOS DE COMUNICACIONES(CÁMARA TESTIGO INTELIGENTE)-Adjudicación simplificada N° 063-2024-GRSM/CS

CÁMARA TESTIGO INTELIGENTE		AUTO ESPAR		MANUCCI MOTORS S.A.C		AUTONORT CAJAMARCA		GRUPO PANA		ASISTENCIA Y MECANICA AUTOMOTRIZ	
		CONQUEST T1	CUMPLE?	CONQUEST T1	CUMPLE?	CONQUEST T1	CUMPLE?	CUMPLE?		RICHMORD-SP5904	CUMPLE?
Banda de frecuencia	Mínimo GSM,WCDMA,TDD,FDD ,CDMA	GSM:B2/3/5/8 - WCDMA:B1/2/4/5/8 - TDD:B38/B40/41 - FDD:B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/19/20/28A/28B/18/25/26/66 - CDMA:BC0/BC1/BC6	SI	GSM:B2/3/5/8 - WCDMA:B1/2/4/5/8 - TDD:B38/B40/41 - FDD:B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/19/20/28A/28B/18/25/26/66 - CDMA:BC0/BC1/BC6	SI	GSM:B2/3/5/8 - WCDMA:B1/2/4/5/8 - TDD:B38/B40/41 - FDD:B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/19/20/28A/28B/18/25/26/66 - CDMA:BC0/BC1/BC6	SI		NO PRESENTO PROPUESTA	MCDMA,FDD,TDD LTE	NO
Push to Talk over Cellular	Si	Bóton PTT dedicado	SI	Bóton PTT dedicado	SI	Bóton PTT dedicado	SI		NO PRESENTO PROPUESTA		NO INDICA
Pantalla	Mínimo 2.4 TFT	3.1 TFT PULGADAS FHD + ISP 480X480.Corning gorilla 5ta Generación	SI	3.1 TFT PULGADAS FHD + ISP 480X480.Corning gorilla 5ta Generación	SI	3.1 TFT PULGADAS FHD + ISP 480X480.Corning gorilla 5ta Generación	SI		NO PRESENTO PROPUESTA	2.0" LCD DE ALTA RESOLUCIÓN,A FULL COLOR	NO
Dimensiones	Mínimo 100*60*22 mm	100x60x22mm	SI	100x60x22mm	SI	100x60x22mm	SI		NO PRESENTO PROPUESTA	96mmx62mmx34mm	NO
Teclado	Táctil	Corning® Gorilla® Glass 5,multitactil capacitivo(lápiz optico,guante humedo)	SI	Corning® Gorilla® Glass 5,multitactil capacitivo(lápiz optico,guante humedo)	SI	Corning® Gorilla® Glass 5,multitactil capacitivo(lápiz optico,guante humedo)	SI		NO PRESENTO PROPUESTA		NO INDICA
Tarjeta SD	Mínimo Dual Nano SIM o Dual SIM CARD	Dual Nano SIM o Dual SIM CARD	SI	Dual Nano SIM o Dual SIM CARD	SI	Dual Nano SIM o Dual SIM CARD	SI		NO PRESENTO PROPUESTA		NO INDICA
RAM	Mínimo 4GB	4GB	SI	4GB	SI	4GB	SI		NO PRESENTO PROPUESTA		NO INDICA
ROM	Mínimo 64GB	64GB	SI	64GB	SI	64GB	SI		NO PRESENTO PROPUESTA	128 GB	SI
Plataforma	2.0GHz Octa Core	Octa Core 2.0GHz	SI	Octa Core 2.0GHz	SI	Octa Core 2.0GHz	SI		NO PRESENTO PROPUESTA		NO INDICA
Ranura SD	Soporta hasta 2TB	Admite tarjeta Micro SD de 128GB hasta 2TB	SI	Admite tarjeta Micro SD de 128GB hasta 2TB	SI	Admite tarjeta Micro SD de 128GB hasta 2TB	SI		NO PRESENTO PROPUESTA		NO INDICA
SO	Mínimo Android 10	Android 10	SI	Android 10	SI	Android 10	SI		NO PRESENTO PROPUESTA		NO INDICA
Batería	Mínimo Batería Li-Ion Mínimo de 3450mAh	Batería Li-Ion 3800mAh	SI	Batería Li-Ion 3800mAh	SI	Batería Li-Ion 3800mAh	SI		NO PRESENTO PROPUESTA	Batería Li-Ion 4000mAh,Extraible x2	SI
Tiempo de carga	< 3 horas	< 2 horas	SI	< 2 horas	SI	< 2 horas	SI		NO PRESENTO PROPUESTA	<4 horas	NO
Grado de Protección	Mínimo IP68	IP68/IP69K	SI	IP68/IP69K	SI	IP68/IP69K	SI		NO PRESENTO PROPUESTA	IP67	NO
Grado MIL-STD	Mínimo MIL-STD-810G	MIL-STD-810H	SI	MIL-STD-810H	SI	MIL-STD-810H	SI		NO PRESENTO PROPUESTA		NO INDICA
CONECTIVIDAD			SI		SI		SI		NO PRESENTO PROPUESTA		NO INDICA
Wifi	Mínimo 2.4Ghz/5Ghz	802.11b/g/n 2.4Ghz/5.8Ghz	SI	802.11b/g/n 2.4Ghz/5.8Ghz	SI	802.11b/g/n 2.4Ghz/5.8Ghz	SI		NO PRESENTO PROPUESTA	2.4 GHZ	NO
Bluetooth	Si. Mínimo 4.0	5.0 BLE	SI	5.0 BLE	SI	5.0 BLE	SI		NO PRESENTO PROPUESTA		NO INDICA
Bocina	Mínimo 1.5W	2.5W	SI	2.5W	SI	2.5W	SI		NO PRESENTO PROPUESTA		NO INDICA
Soporta temperaturas	-30° C ~ +55° C	-30° C ~ +55° C	SI	-30° C ~ +55° C	SI	-30° C ~ +55° C	SI		NO PRESENTO PROPUESTA	-30° C ~ +50° C	NO
Linterna	Opcional	Si,bajo consumo de energía,largo alcance	SI	Si,bajo consumo de energía,largo alcance	SI	Si,bajo consumo de energía,largo alcance	SI		NO PRESENTO PROPUESTA	Linterna Blanca y Leds rojo y azul	SI
Cámaras	Mínimo Frente: 16MP / Trasera: 40MP / Visión nocturna: 20MP / Angulo visión: 8MP	Frente: 32MP / Trasera: 64MP / Visión nocturna: 20MP / Angulo visión: 8MP	SI	Frente: 32MP / Trasera: 64MP / Visión nocturna: 20MP / Angulo visión: 8MP	SI	Frente: 32MP / Trasera: 64MP / Visión nocturna: 20MP / Angulo visión: 8MP	SI		NO PRESENTO PROPUESTA		NO INDICA
Visión nocturna	Soporte (2 luces rojas de alta potencia para ver rostro a menos de 3 metros por la noche, ver el contorno de las personas a menos de 10 metros)	Soporte (2 luces rojas de alta potencia para ver rostro a menos de 3 metros por la noche, ver el contorno de las personas a menos de 10 metros)	SI	Soporte (2 luces rojas de alta potencia para ver rostro a menos de 3 metros por la noche, ver el contorno de las personas a menos de 10 metros)	SI	Soporte (2 luces rojas de alta potencia para ver rostro a menos de 3 metros por la noche, ver el contorno de las personas a menos de 10 metros)	SI		NO PRESENTO PROPUESTA		NO INDICA
Ángulo de visión de apertura	Ángulo horizontal ≥130 grados, distorsión < 1%. FNO=2.2, gran apertura.	Ángulo horizontal ≥130 grados, distorsión < 1%. FNO=2.2, gran apertura.	SI	Ángulo horizontal ≥130 grados, distorsión < 1%. FNO=2.2, gran apertura.	SI	Ángulo horizontal ≥130 grados, distorsión < 1%. FNO=2.2, gran apertura.	SI		NO PRESENTO PROPUESTA		NO INDICA
Horas de grabación	Mínimo 11 Horas de Grabación Continua	Admite grabación continua de 1080p durante 16 Horas	SI	Admite grabación continua de 1080p durante 16 Horas	SI	Admite grabación continua de 1080p durante 16 Horas	SI		NO PRESENTO PROPUESTA	Admite grabación continua de 1080p durante 8 Horas	NO
Tiempo de transmisión	Mínimo 5 horas de Transmisión en 4G	8 horas de Transmisión en 4G	SI	8 horas de Transmisión en 4G	SI	8 horas de Transmisión en 4G	SI		NO PRESENTO PROPUESTA	4.5 horas en Transmisión 4G	NO
Microfono	Reducción de Ruido con Micrófono Doble y/o según fabricante	Microfono de silicona totalmente digital,distancia de captación de mas de 8 metros,aprendizaje de voz a travez de IA,procesamiento inteligente de reducción de Ruido.	SI	Microfono de silicona totalmente digital,distancia de captación de mas de 8 metros,aprendizaje de voz a travez de IA,procesamiento inteligente de reducción de Ruido.	SI	Microfono de silicona totalmente digital,distancia de captación de mas de 8 metros,aprendizaje de voz a travez de IA,procesamiento inteligente de reducción de Ruido.	SI		NO PRESENTO PROPUESTA	Alta calidad incorporado con Filtro de ruido	SI
OTG	Cámara externa compatible con OTG	Cámara externa compatible con OTG	SI	Cámara externa compatible con OTG	SI	Cámara externa compatible con OTG	SI		NO PRESENTO PROPUESTA		NO INDICA
GPS	MINIMO GPS + BEIDU + GLONASS	Admite GPS + Beidou + Galileo + Glonass	SI	Admite GPS + Beidou + Galileo + Glonass	SI	Admite GPS + Beidou + Galileo + Glonass	SI		NO PRESENTO PROPUESTA	GPS/GPRS	NO
NFC		13.56MHZ(Antena colocada en la zona de la batería);Admite dos protocolos ISO15693,ISO1443A/B,admite dos protocolos de modo de lectura y escritura,tarjeta modo y comunicación de campo cercano(transferencia de archivo de igual a igual)	SI	13.56MHZ(Antena colocada en la zona de la batería);Admite dos protocolos ISO15693,ISO1443A/B,admite dos protocolos de modo de lectura y escritura,tarjeta modo y comunicación de campo cercano(transferencia de archivo de igual a igual)	SI	13.56MHZ(Antena colocada en la zona de la batería);Admite dos protocolos ISO15693,ISO1443A/B,admite dos protocolos de modo de lectura y escritura,tarjeta modo y comunicación de campo cercano(transferencia de archivo de igual a igual)	SI		NO PRESENTO PROPUESTA		NO INDICA
Modo de carga	Mínimo Tipo C,Carga Rápida 5V/2	CargaTipo C,Carga Rápida 9V/2	SI	CargaTipo C,Carga Rápida 9V/2	SI	CargaTipo C,Carga Rápida 9V/2	SI		NO PRESENTO PROPUESTA	5V/1A	NO
Botones externos	· Botón de encendido	· Botón de encendido	SI	· Botón de encendido	SI	· Botón de encendido	SI		NO PRESENTO PROPUESTA		NO INDICA
	· Botón de cámara	· Botón de cámara	SI	· Botón de cámara	SI	· Botón de cámara	SI		NO PRESENTO PROPUESTA		NO INDICA
	· Botón de grabación	· Botón de grabación	SI	· Botón de grabación	SI	· Botón de grabación	SI		NO PRESENTO PROPUESTA		NO INDICA
	· Botón de intercomunicador PTT	· Botón de intercomunicador PTT	SI	· Botón de intercomunicador PTT	SI	· Botón de intercomunicador PTT	SI		NO PRESENTO PROPUESTA		NO INDICA
	· Botón SOS o equivalente(opción para activar una alerta a la central en caso el agente requiera con las funciones de hombre caído)	· Botón SOS	SI	· Botón SOS	SI	· Botón SOS	SI		NO PRESENTO PROPUESTA	Botón SOS	SI
Certificado	· Botón de volumen +/-	· Botón de volumen +/-	SI	· Botón de volumen +/-	SI	· Botón de volumen +/-	SI		NO PRESENTO PROPUESTA		NO INDICA
	Mínimo FCC o CE	CE,FCC	SI	CE,FCC	SI	CE,FCC	SI		NO PRESENTO PROPUESTA		NO INDICA
Características de la solución	· Capacidad de conectarse a la red móvil mediante una plataforma segura y encriptada.	· Capacidad de conectarse a la red móvil mediante una plataforma segura y encriptada.	SI	· Capacidad de conectarse a la red móvil mediante una plataforma segura y encriptada.	SI	· Capacidad de conectarse a la red móvil mediante una plataforma segura y encriptada.	SI		NO PRESENTO PROPUESTA		NO INDICA
	· Cuenta con un sistema de gestión integral a través la web, donde se gestiona, administra y controla las cámaras inteligentes de la red, pudiendo operar de forma on line la ubicación en tiempo real de las cámaras inteligentes disponibles.	· Cuenta con un sistema de gestión integral a través la web, donde se gestiona, administra y controla las cámaras inteligentes de la red, pudiendo operar de forma on line la ubicación en tiempo real de las cámaras inteligentes disponibles.	SI	· Cuenta con un sistema de gestión integral a través la web, donde se gestiona, administra y controla las cámaras inteligentes de la red, pudiendo operar de forma on line la ubicación en tiempo real de las cámaras inteligentes disponibles.	SI	· Cuenta con un sistema de gestión integral a través la web, donde se gestiona, administra y controla las cámaras inteligentes de la red, pudiendo operar de forma on line la ubicación en tiempo real de las cámaras inteligentes disponibles.	SI		NO PRESENTO PROPUESTA		NO INDICA
	· Todas las cámaras inteligentes podrán transmitir voz, video y GPS en tiempo real.	· Todas las cámaras inteligentes podrán transmitir voz, video y GPS en tiempo real.	SI	· Todas las cámaras inteligentes podrán transmitir voz, video y GPS en tiempo real.	SI	· Todas las cámaras inteligentes podrán transmitir voz, video y GPS en tiempo real.	SI		NO PRESENTO PROPUESTA		NO INDICA
	· Las cámaras inteligentes tienen la opción de activar el botón SOS en caso el agente requiera con las funciones de hombre caído.	· Las cámaras inteligentes tienen la opción de activar el botón SOS en caso el agente requiera con las funciones de hombre caído.	SI	· Las cámaras inteligentes tienen la opción de activar el botón SOS en caso el agente requiera con las funciones de hombre caído.	SI	· Las cámaras inteligentes tienen la opción de activar el botón SOS en caso el agente requiera con las funciones de hombre caído.	SI		NO PRESENTO PROPUESTA		NO INDICA
	· El software permite la ubicación de las cámaras inteligentes en tiempo real a través del GPS.	· El software permite la ubicación de las cámaras inteligentes en tiempo real a través del GPS.	SI	· El software permite la ubicación de las cámaras inteligentes en tiempo real a través del GPS.	SI	· El software permite la ubicación de las cámaras inteligentes en tiempo real a través del GPS.	SI		NO PRESENTO PROPUESTA		NO INDICA
	· Las cámaras inteligentes tendrán la capacidad de integrarse con las otras cámaras y radios inteligentes, de tal manera que permita la integración con otras redes en caso de alguna emergencia.	· Las cámaras inteligentes tendrán la capacidad de integrarse con las otras cámaras y radios inteligentes, de tal manera que permita la integración con otras redes en caso de alguna emergencia.	SI	· Las cámaras inteligentes tendrán la capacidad de integrarse con las otras cámaras y radios inteligentes, de tal manera que permita la integración con otras redes en caso de alguna emergencia.	SI	· Las cámaras inteligentes tendrán la capacidad de integrarse con las otras cámaras y radios inteligentes, de tal manera que permita la integración con otras redes en caso de alguna emergencia.	SI		NO PRESENTO PROPUESTA		NO INDICA
CUMPLIMIENTO		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE		NO CUMPLE	

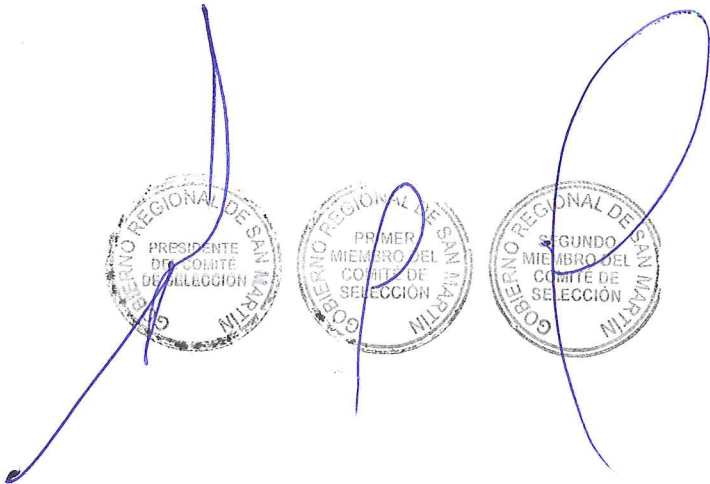
EVALUACIÓN EQUIPOS DE COMUNICACIONES(Accesorio de Arnés de Pecho para cámara testigo)-Adjudicación simplificada N° 063-2024-GRSM/CS

	AUTO ESPAR		MANUCCI MOTORS S.A.C		AUTONORT CAJAMARCA		GRUPO PANA		ASISTENCIA Y MECANICA AUTOMOTRIZ	
Accesorio de Arnés de Pecho para cámara testigo		CUMPLE?		CUMPLE?		CUMPLE?		CUMPLE?		CUMPLE?
A. Características generales										
-Diseñado para fijar la cámara y radio portátil de su cuerpo en el centro del pecho, lo que le permite ir con las manos libres y capturar imágenes de punto de vista (POV) en la escena. Mínimo dos franjas sujetadoras de equipos.	Diseño de hebilla telescópica,la longitud se puede ajustar al azar,Conexión enchufable para fácil uso y desmontable,de color Negro,Fabricación Nacional	SI	-Diseñado para fijar la cámara y radio portátil de su cuerpo en el centro del pecho, lo que le permite ir con las manos libres y capturar imágenes de punto de vista (POV) en la escena. Mínimo dos franjas sujetadoras de equipos.	SI	-Diseñado para fijar la cámara y radio portátil de su cuerpo en el centro del pecho, lo que le permite ir con las manos libres y capturar imágenes de punto de vista (POV) en la escena. Con 2 franjas sujetadoras de equipos.	SI		NO PRESNT0 OFERTA	-Diseñado para fijar la cámara y radio portátil de su cuerpo en el centro del pecho, lo que le permite ir con las manos libres y capturar imágenes de punto de vista (POV) en la escena. Mínimo dos franjas sujetadoras de equipos.	SI
-Debe tener mínimo un cierre delantero y un cierre central para almacenamiento.		NO INDICA	-un cierre delantero y un cierre central para almacenamiento.	SI	-Cuenta con cierre delantero y un cierre central para almacenamiento,haciendo practico y funcional	SI		NO PRESNT0 OFERTA	-Debe tener mínimo un cierre delantero y un cierre central para almacenamiento.	SI
-Debe ser fácil de usar y contar con almohadilla tipo malla en la parte de la espalda, materiales transpirables y correas totalmente ajustables.		NO INDICA	-fácil de usar y contar con almohadilla tipo malla en la parte de la espalda, materiales transpirables y correas totalmente ajustables.	SI	-Fácil de usar y cuenta con almohadilla tipo malla en la parte de la espalda, materiales transpirables y correas totalmente ajustables.	SI		NO PRESNT0 OFERTA	-Debe ser fácil de usar y contar con almohadilla tipo malla en la parte de la espalda, materiales transpirables y correas totalmente ajustables.	SI
-Durante el trabajo en las noches, las bandas reflectantes deben proporcionar protección al usuario. Debe tener mínimo una banda por cada correa delantera y una banda en la espalda.		NO INDICA	-Bandas reflectantes para la noche deben proporcionar protección al usuario. Debe tener mínimo una banda por cada correa delantera y una banda en la espalda.	SI	-Las bandas reflectantes permiten proporcionar protección al usuario durante las noches. Cuenta con 02 bandas y cuatro bandas traseras	SI		NO PRESNT0 OFERTA	-Durante el trabajo en las noches, las bandas reflectantes deben proporcionar protección al usuario. Debe tener mínimo una banda por cada correa delantera y una banda en la espalda.	SI
-Debe ser talla única para todos los tipos de cuerpo y uniformes, ajustados mediante correas.		NO INDICA	-talla única para todos los tipos de cuerpo y uniformes, ajustados mediante correas.	SI	-Talla única para todos los tipos de cuerpo y uniformes, ajustados mediante correas.	SI		NO PRESNT0 OFERTA	-Debe ser talla única para todos los tipos de cuerpo y uniformes, ajustados mediante correas.	SI
-El material debe ser de plástico y/o Nylon.		NO INDICA	Plástico y/o Nylon.	SI	Material de Lona impermeable	SI		NO PRESNT0 OFERTA	-El material debe ser de plástico y/o Nylon.	SI
CUMPLIMIENTO	NO CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE		CUMPLE	



EVALUACIÓN EQUIPOS DE COMUNICACIONES(CAJA DE PROTECCIÓN PARA EQUIPAMIENTO VEHICULAR)-Adjudicación simplificada N° 063-2024-GRSM/CS

CAJA DE PROTECCIÓN PARA EQUIPAMIENTO VEHICULAR		AUTO ESPAR		MANUCCI MOTORS S.A.C		AUTONORT CAJAMARCA		GRUPO PANA		ASISTENCIA Y MECANICA AUTOMOTRIZ	
			CUMPLE?		CUMPLE?		CUMPLE?		CUMPLE?		CUMPLE?
MATERIAL	METAL O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD		NO PRESENTA OFERTA	METAL O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	SI	METAL O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	SI		NO PRESENTA OFERTA	METAL O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	SI
MEDIDAS	1.05X46X47		NO PRESENTA OFERTA	1.05X46X47	SI	1.05X46X47	SI		NO PRESENTA OFERTA	1.05X46X47	SI
COLOR	NEGRO		NO PRESENTA OFERTA	NEGRO	SI	NEGRO	SI		NO PRESENTA OFERTA	NEGRO	SI
TAPA	SI		NO PRESENTA OFERTA	SI	SI	SI	SI		NO PRESENTA OFERTA	SI	SI
CERRADURA	SI		NO PRESENTA OFERTA	SI	SI	SI	SI		NO PRESENTA OFERTA	SI	SI
LLAVE	SI		NO PRESENTA OFERTA	SI	SI	SI	SI		NO PRESENTA OFERTA	SI	SI
GARANTÍA	SI		NO PRESENTA OFERTA	SI	SI	SI	SI		NO PRESENTA OFERTA	SI	SI
INSTALACIÓN	SI		NO PRESENTA OFERTA	SI	SI	SI	SI		NO PRESENTA OFERTA	SI	SI
IMPERMEABLE	SI(RESISTENTE AL AGUA Y POLVO)		NO PRESENTA OFERTA	SI(RESISTENTE AL AGUA Y POLVO)	SI	SI(RESISTENTE AL AGUA Y POLVO)	SI		NO PRESENTA OFERTA	SI(RESISTENTE AL AGUA Y POLVO)	SI
UBICACIÓN	TOLVA		NO PRESENTA OFERTA	TOLVA	SI	TOLVA	SI		NO PRESENTA OFERTA	TOLVA	SI
CUMPLIMIENTO		NO CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		NO CUMPLE		CUMPLE	



INSTALACIONES ELÉCTRICAS, CONECTIVIDAD Y ACONDICIONAMIENTO DE EQUIPOS	AUTO ESPAR	MANUCCI MOTORS S.A.C	AUTONORT CAJAMARCA	GRUPO PANA	ASISTENCIA Y MECANICA AUTOMOTRIZ
<p>SERVICIO QUE SERA VERIFICADO EN EL PROCESO DE IMPLEMENTACIÓN</p>					
a. El contratista garantizará que la implementación del sistema de video vigilancia tenga un correcto funcionamiento con el chasis y partes mecánicas del vehículo, asumiendo los costos que se generen de darse el caso de inconvenientes.					
b. Protección eléctrica interna contra polarización inversa.					
c. Caja anti vandálica ubicada de manera que no afecte el normal funcionamiento de la unidad					
d. Protección a las cámaras laterales externas para evitar su manipulación y sustracción de los equipos a través de un accesorio metálico que proteja de golpes y manipulación					
e. Alimentación de energía mediante el sistema de alimentación principal del vehículo					
CUMPLIMIENTO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTÍN
 PRESIDENTE DEL COMITÉ DE SELECCIÓN

GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTÍN
 PRIMER MIEMBRO DEL COMITÉ DE SELECCIÓN

GOBIERNO REGIONAL DE SAN MARTÍN
 SEGUNDO MIEMBRO DEL COMITÉ DE SELECCIÓN