ANEXO 5

Planilla de Verificación de Especificaciones Técnicas.

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE N° 1544/2019

"ADQUISICION DE VEHICULOS ESPECIALES PARA LA FLOTA DE LA ANDE".

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
ANEXO A-6
PLANILLAS VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA

Sección II, Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación. 2. Requisitos de Calificación Posterior.

1) **Experiencia:** Acreditar la experiencia mínima de cuatro (4) años, en la provisión del bien (vehículo, equipo hidráulico y/o maquinaria) cuya marca es la misma que la ofertada en la presente licitación, mediante la presentación de los documentos solicitados en la Sección VII del Anexo I.Tales documentos podrán ser certificados o constancias escritas emanadas de firmas que puedan acreditarlas, recepciones finales, copias de Contratos ejecutados y finiquitados acompañados del documento que acredite que el Contrato fue ejecutado a satisfacción del cliente.

ITEM NRO. 1, 2, 3, 4, 5, 8, 11, 12, 16, Y 17

Oferente: DIESA S.A.		Experiencia mínima: a partir del año 2015	
ORD.	**CONTRATANTE**	**DOCUMENTO PRESENTADO**	**FECHA**
1	MUNICIPALIDAD DE ASUNCION	FACTURA	27/04/2015
2	ANDE	CONTRATO	12/11/2016
3	MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN	CONTRATO	28/11/2017
4	MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN	CERTIFICADO	25/06/2018

2) **Capacidad:** Acreditar en los últimos cuatro (4) años de la provisión del bien (vehículo, equipo hidráulico y/o maquinaria) de la misma marca a la ofertada cuya sumatoria totalice como mínimo el cincuenta por ciento (50%) del monto total ofertado, comprobado por medio de la presentación de los documentos solicitados en el Anexo I de la Sección VII.Tales documentos podrán ser, certificados o constancias, facturaciones, recepciones finales o copias de Contratos ejecutados y finiquitados acompañados del documento que acredite que el Contrato fue ejecutado a satisfacción del cliente, que indiquen las cantidades y montos de bienes suministrados.

Oferente: DIESA S.A.		50% del Monto Máximo de la Contratación ₲:		**31.751.099.997**
ORD.	**CONTRATANTE**	**DOCUMENTO PRESENTADO**	**FECHA**	**MONTO ₲**
1	MUNICIPALIDAD DE ASUNCION	FACTURA	27/04/2018	1.176.000.000
2	MUNICIPALIDAD DE ASUNCION	FACTURA	27/04/2018	2.058.000.000
3	MUNICIPALIDAD DE ASUNCION	FACTURA	13/01/2015	947.160.000
4	MUNICIPALIDAD DE ASUNCION	FACTURA	20/04/2015	1.142.921.000
5	MUNICIPALIDAD DE ASUNCION	FACTURA	20/04/2015	1.142.921.000
6	MUNICIPALIDAD DE ASUNCION	FACTURA	20/04/2015	1.142.921.000
7	MUNICIPALIDAD DE ASUNCION	FACTURA	02/03/2015	2.210.040.000
8	ANDE	CONTRATO	207-2018	2.539.000.000
9	ANDE	CONTRATO	2015-2016	2.690.000.000
10	ANDE	CONTRATO	2018-2019	13.362.499.982
11	ITAIPU BINACIONAL	FACTURA	23/12/2016	360.240.000
12	ITAIPU BINACIONAL	FACTURA	23/12/2016	360.240.000
13	ITAIPU BINACIONAL	FACTURA	23/12/2016	360.240.000
14	ITAIPU BINACIONAL	FACTURA	23/12/2016	360.240.000
15	ITAIPU BINACIONAL	FACTURA	10/04/2017	360.240.000
16	ROVELLA COBRANZA	FACTURA	29/12/2015	691.182.000
17	ROVELLA COBRANZA	FACTURA	29/09/2015	691.182.000
18	ROVELLA COBRANZA	FACTURA	29/09/2015	691.182.000
19	PETROBRAS S.A	FACTURA	19/12/2016	329.175.000
20	ROVELLA COBRANZA	FACTURA	12/02/2016	656.070.000
21	ROVELLA COBRANZA	FACTURA	12/02/2016	656.070.000
TOTAL 2015, 2016, 2017 Y 2018				**33.927.523.982**

Ing. Fabio A. Paredes Sequeira
Departamento de Transporte - ANDE
JEFE

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE N° 1544/2019

"ADQUISICION DE VEHICULOS ESPECIALES PARA LA FLOTA DE LA ANDE".

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
ANEXO A-6
PLANILLAS VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA

Sección II, Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación. **2. Requisitos de Calificación Posterior.**

1) **Experiencia:** Acreditar la experiencia mínima de cuatro (4) años, en la provisión del bien (vehículo, equipo hidráulico y/o maquinaria) cuya marca es la misma que la ofertada en la presente licitación, mediante la presentación de los documentos solicitados en la Sección VII del Anexo I.Tales documentos podrán ser certificados o constancias escritas emanadas de firmas que puedan acreditarlas, recepciones finales, copias de Contratos ejecutados y finiquitados acompañados del documento que acredite que el Contrato fue ejecutado a satisfacción del cliente.

ITEM NRO. 6,7,8,18 y 19

Oferente: Oferente: CONDOR S.A.			Experiencia mínima: a partir del año 2015
ORD.	**CONTRATANTE**	**DOCUMENTO PRESENTADO**	**FECHA**
1	MUNICIPALIDAD DE YAGUARON	CONTRATO SUSCRIPTO E/ MUNICIPALIDAD DE YAGUARON Y CONDOR S.A.C.I.	EJECUTADO EN EL AÑO 2017
2	MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN	LPN N° 09/2017	EJECUTADO EN EL AÑO 2017
3	MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN	CONTRATO SUSCRIPTO E/ MUNICIPALIDAD DE YAGUARON Y CONDOR S.A.C.I.	AÑO 2014,2015,2016
4	COMANDO DE LA ARMADA	CONTRATO N° 132/2015	DICIEMBRE AÑO 2015
5	POLICIA NACIONAL	CONTRATO N° 178/2018	EJECUTADO EN EL AÑO 2018

2) **Capacidad:** Acreditar en los últimos cuatro (4) años de la provisión del bien (vehículo, equipo hidráulico y/o maquinaria) de la misma marca a la ofertada cuya sumatoria totalice como mínimo el cincuenta por ciento (50%) del monto total ofertado, comprobado por medio de la presentación de los documentos solicitados en el Anexo I de la Sección VII.Tales documentos podrán ser, certificados o constancias, facturaciones, recepciones finales o copias de Contratos ejecutados y finiquitados acompañados del documento que acredite que el Contrato fue ejecutado a satisfacción del cliente, que indiquen las cantidades y montos de bienes suministrados.

Oferente: CONDOR SACI		50% del Monto Máximo de la Contratación ₲:		**8.913.700.000**
ORD.	**CONTRATANTE**	**DOCUMENTO PRESENTADO**	**FECHA**	**MONTO ₲**
1	MUNICIPALIDAD DE YAGUARON	CONTRATO SUSCRIPTO E/ MUNICIPALIDAD DE YAGUARON Y CONDOR S.A.C.I.	EJECUTADO EN EL AÑO 2017	485.000.000
2	MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN	LPN N° 09/2017	EJECUTADO EN EL AÑO 2017	5.170.000.000
3	MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN	CONTRATO SUSCRIPTO	AÑO 2014,2015,2016	7.489.700.000
4	POLICIA NACIONAL	FACTURA NRO. 001-008-0000216	29/11/2018	2.103.468.000
5	MINISTERIO DE JUSTICIA	CONTRATO N° 37/2017	SETIEMBRE 2017	1.840.000.000
6	COMANDO DE LA ARMADA	CONTRATO N° 132/2015	DICIEMBRE AÑO 2015	1.090.000.000
TOTAL 2015, 2016, 2017 Y 2018				18.178.168.000

Ing. Fabio A. Paredes Sequeira
Departamento de Transporte - ANDE
JEFE

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE N° 1544/2019

"ADQUISICION DE VEHICULOS ESPECIALES PARA LA FLOTA DE LA ANDE".

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
ANEXO A-6
PLANILLAS VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA

Sección II, Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación. 2. Requisitos de Calificación Posterior.

1) **Experiencia:** Acreditar la experiencia mínima de cuatro (4) años, en la provisión del bien (vehículo, equipo hidráulico y/o maquinaria) cuya marca es la misma que la ofertada en la presente licitación, mediante la presentación de los documentos solicitados en la Sección VII del Anexo I.Tales documentos podrán ser certificados o constancias escritas emanadas de firmas que puedan acreditarlas, recepciones finales, copias de Contratos ejecutados y finiquitados acompañados del documento que acredite que el Contrato fue ejecutado a satisfacción del cliente.

ITEM NRO. 11

Oferente: VOLPY S.A			Experiencia mínima: a partir del año 2015
ORD.	**CONTRATANTE**	**DOCUMENTO PRESENTADO**	**FECHA**
1	COSTA EXPRESS S,A	CONTRATO COMPRA VENTA	04/11/2014
1	LOS TRIGALES S.A	CONTRATO COMPRA VENTA	23/07/2015
1	EVER JUAN ARICIO NOGUERA	CONTRATO COMPRA VENTA	23/12/2016
1	RICARDO CUELLAR	CONTRATO COMPRA VENTA	21/08/2017
1	LOS TRIGALES S.A	CONTRATO COMPRA VENTA	11/09/2018

2) **Capacidad:** Acreditar en los últimos cuatro (4) años de la provisión del bien (vehículo, equipo hidráulico y/o maquinaria) de la misma marca a la ofertada cuya sumatoria totalice como mínimo el cincuenta por ciento (50%) del monto total ofertado, comprobado por medio de la presentación de los documentos solicitados en el Anexo I de la Sección VII.Tales documentos podrán ser, certificados o constancias, facturaciones, recepciones finales o copias de Contratos ejecutados y finiquitados acompañados del documento que acredite que el Contrato fue ejecutado a satisfacción del cliente, que indiquen las cantidades y montos de bienes suministrados.

Oferente: VOLPY S.A.		50% del Monto Máximo de la Contratación ₲:		**76.950.000**
ORD.	**CONTRATANTE**	**DOCUMENTO PRESENTADO**	**FECHA**	**MONTO ₲**
1	COSTA EXPRESS S.A	FACTURA	04/11/2014	286.156.800
2	LOS TRIGALES S.A	FACTURA	23/07/2015	285.600.000
3	EVER JUAN ARICIO NOGUERA	FACTURA	23/12/2016	265.400.000
4	RICARDO CUELLAR	FACTURA	21/08/2017	260.000.000
5	LOS TRIGALES S.A	FACTURA	11/09/2018	221.200.000
TOTAL 2015, 2016, 2017 Y 2018				**1.318.356.800**

Ing. Fabio A. Paredes Sequeira
Departamento de Transporte - ANDE
JEFE

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE N° 1544/2019

"ADQUISICION DE VEHICULOS ESPECIALES PARA LA FLOTA DE LA ANDE".

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
ANEXO A-6
PLANILLAS VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA

Sección II, Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación. **2. Requisitos de Calificación Posterior.**

1) **Experiencia:** Acreditar la experiencia mínima de cuatro (4) años, en la provisión del bien (vehículo, equipo hidráulico y/o maquinaria) cuya marca es la misma que la ofertada en la presente licitación, mediante la presentación de los documentos solicitados en la Sección VII del Anexo I.Tales documentos podrán ser certificados o constancias escritas emanadas de firmas que puedan acreditarlas, recepciones finales, copias de Contratos ejecutados y finiquitados acompañados del documento que acredite que el Contrato fue ejecutado a satisfacción del cliente.

ITEM NRO. 14

Oferente: Automotores Y Maquinaria S.A.E.C.A.		Experiencia mínima: a partir del año 2015	
ORD.	**CONTRATANTE**	**DOCUMENTO PRESENTADO**	**FECHA**
1	REDDECOPP REIMER	FACTURA N° 012-002-0004600	28/02/2015
2	AGRO GANADERA CURUZU S.A.	FACTURA N° 014-002-0002616	21/02/2015
3	HELMUT GIESBRECHT WIEBE	FACTURA N° 015-003-0000524	30/11/2016
4	SERVIAM S.A.	FACTURA N° 015-003-0003611	29/04/2016
5	GANADERA RIERA S.A.	FACTURA N° 002-003-0003320	25/08/2017
6	FRANZ BARTSCH FERH	FACTURA N° 011-002-0004359	31/08/2017
7	LUISA CABALLERO ARMOA	FACTURA N° 002-003-0001729	23/03/2018
8	SANTIAGO DOTTO	FACTURA N° 012-002-0004508	28/03/2018

2) **Capacidad:** Acreditar en los últimos cuatro (4) años de la provisión del bien (vehículo, equipo hidráulico y/o maquinaria) de la misma marca a la ofertada cuya sumatoria totalice como mínimo el cincuenta por ciento (50%) del monto total ofertado, comprobado por medio de la presentación de los documentos solicitados en el Anexo I de la Sección VII.Tales documentos podrán ser, certificados o constancias, facturaciones, recepciones finales o copias de Contratos ejecutados y finiquitados acompañados del documento que acredite que el Contrato fue ejecutado a satisfacción del cliente, que indiquen las cantidades y montos de bienes suministrados.

Oferente: Automotores Y Maquinaria S.A.E.C.A.		50% del Monto Máximo de la Contratación ₲:		**249.750.000**
ORD.	**CONTRATANTE**	**DOCUMENTO PRESENTADO**	**FECHA**	**MONTO ₲**
1	REDDECOPP REIMER	FACTURA N° 012-002-0004600	28/02/2015	172.462.500
2	AGRO GANADERA CURUZU S.A.	FACTURA N° 014-002-0002616	21/02/2015	209.396.000
3	HELMUT GIESBRECHT WIEBE	FACTURA N° 015-003-0000524	30/11/2016	241.150.700
4	SERVIAM S.A.	FACTURA N° 015-003-0003611	29/04/2016	181.057.500
5	GANADERA RIERA S.A.	FACTURA N° 002-003-0003320	25/08/2017	211.807.200
6	FRANZ BARTSCH FERH	FACTURA N° 011-002-0004359	31/08/2017	206.371.000
7	LUISA CABALLERO ARMOA	FACTURA N° 002-003-0001729	23/03/2018	217.000.000
8	SANTIAGO DOTTO	FACTURA N° 012-002-0004508	28/03/2018	221.920.000
TOTAL 2015, 2016, 2017 Y 2018				1.661.164.900

Ing. Fabio A. Paredes Sequeira
Departamento de Transporte - ANDE
JEFE

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE N° 1544/2019

"ADQUISICION DE VEHICULOS ESPECIALES PARA LA FLOTA DE LA ANDE".

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
ANEXO A-6
PLANILLAS VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA

Sección II, Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación. **2. Requisitos de Calificación Posterior.**

1) Experiencia: Acreditar la experiencia mínima de cuatro (4) años, en la provisión del bien (vehículo, equipo hidráulico y/o maquinaria) cuya marca es la misma que la ofertada en la presente licitación, mediante la presentación de los documentos solicitados en la Sección VII del Anexo I.Tales documentos podrán ser certificados o constancias escritas emanadas de firmas que puedan acreditarlas, recepciones finales, copias de Contratos ejecutados y finiquitados acompañados del documento que acredite que el Contrato fue ejecutado a satisfacción del cliente.

ITEM NRO. 15

Oferente: HIDRAULICA BRASIL S.A.		Experiencia mínima: a partir del año 2015	
ORD.	**CONTRATANTE**	**DOCUMENTO PRESENTADO**	**FECHA**
1	LA OXIGENA PARAGUAYA S.A.	FACTURA N° 001-001-0011035	09/03/2015
2	ITAIPU BINACIONAL	FACTURA N° 001-001-0013216	18/07/2015
3	ITAIPU BINACIONAL	FACTURA N° 001-001-0019618	20/06/2016
4	ITAIPU BINACIONAL	FACTURA N° 001-001-0019160	30/05/2016
5	ITAIPU BINACIONAL	FACTURA N° 001-001-0029534	22/12/2017
6	INDUSTRIA PARAGUAYA DE ALCOHOLES S.A.	ACTA DE RECEPCIÓN	15/03/2018
7	LUISA CABALLERO ARMOA	FACTURA N° 002-003-0001729	23/03/2018
8	SANTIAGO DOTTO	FACTURA N° 012-002-0004508	28/03/2018

2) Capacidad: Acreditar en los últimos cuatro (4) años de la provisión del bien (vehículo, equipo hidráulico y/o maquinaria) de la misma marca a la ofertada cuya sumatoria totalice como mínimo el cincuenta por ciento (50%) del monto total ofertado, comprobado por medio de la presentación de los documentos solicitados en el Anexo I de la Sección VII.Tales documentos podrán ser, certificados o constancias, facturaciones, recepciones finales o copias de Contratos ejecutados y finiquitados acompañados del documento que acredite que el Contrato fue ejecutado a satisfacción del cliente, que indiquen las cantidades y montos de bienes suministrados.

Oferente: HIDRAULICA BRASIL S.A.		50% del Monto Máximo de la Contratación ₲:		**1.720.000.000**
ORD.	**CONTRATANTE**	**DOCUMENTO PRESENTADO**	**FECHA**	**MONTO ₲**
1	LA OXIGENA PARAGUAYA S.A.	FACTURA N° 001-001-0011035	09/03/2015	39.264.003
2	ITAIPU BINACIONAL	FACTURA N° 001-001-0013216	18/07/2015	462.792.750
3	ITAIPU BINACIONAL	FACTURA N° 001-001-0019618	20/06/2016	1.292.547.720
4	ITAIPU BINACIONAL	FACTURA N° 001-001-0019160	30/05/2016	698.366.858
5	ITAIPU BINACIONAL	FACTURA N° 001-001-0029534	22/12/2017	376.286.184
6	DIESA S.A.	ACTA DE RECEPCIÓN	17/07/2018	924.665.500
TOTAL 2015, 2016, 2017 Y 2018				3.793.923.015

Ing. Fabio A. Paredes Sequeira
Departamento de Transporte - ANDE
JEFE

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE N° 1544/2019

"ADQUISICION DE VEHICULOS ESPECIALES PARA LA FLOTA DE LA ANDE".

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
ANEXO A-6
PLANILLAS VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA

Sección II, Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación. **2. Requisitos de Calificación Posterior.**

1) Experiencia: Acreditar la experiencia mínima de cuatro (4) años, en la provisión del bien (vehículo, equipo hidráulico y/o maquinaria) cuya marca es la misma que la ofertada en la presente licitación, mediante la presentación de los documentos solicitados en la Sección VII del Anexo I.Tales documentos podrán ser certificados o constancias escritas emanadas de firmas que puedan acreditarlas, recepciones finales, copias de Contratos ejecutados y finiquitados acompañados del documento que acredite que el Contrato fue ejecutado a satisfacción del cliente.

ITEM NRO. 13

Oferente: TAPE RUVICHA S.A.E.C.A			Experiencia mínima: a partir del año 2015
ORD.	**CONTRATANTE**	**DOCUMENTO PRESENTADO**	**FECHA**
1	ANDE LPN N° 1134/205	CONTRATO SUSCRIPTO	EJECUTADO EL AÑO 2015-2016
2	GANADERA ALBORADA	CERTIFICADO	EJECUTADO DESDE EL AÑO 2010 A LA FECHA
3	MUNICIPALIDAD DE VAQUERIA	CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO CONTRACTUAL N° 37/2016	EJECUTADO EL AÑO 2015-2016

2) Capacidad: Acreditar en los últimos cuatro (4) años de la provisión del bien (vehículo, equipo hidráulico y/o maquinaria) de la misma marca a la ofertada cuya sumatoria totalice como mínimo el cincuenta por ciento (50%) del monto total ofertado, comprobado por medio de la presentación de los documentos solicitados en el Anexo I de la Sección VII.Tales documentos podrán ser, certificados o constancias, facturaciones, recepciones finales o copias de Contratos ejecutados y finiquitados acompañados del documento que acredite que el Contrato fue ejecutado a satisfacción del cliente, que indiquen las cantidades y montos de bienes suministrados.

Oferente: TAPE RUVICHA S.A.E.C.A		50% del Monto Máximo de la Contratación ₲:		**360.000.000**
ORD.	**CONTRATANTE**	**DOCUMENTO PRESENTADO**	**FECHA**	**MONTO ₲**
1	ASOCIACION DE PESCA DEPORTIVA	FACTURA	17/01/2015	125.000.000
2	TIROLEO VEGETAL S.A.	FACTURA	30/01/2015	175.000.000
3	TIROLEO VEGETAL S.A.	FACTURA	30/01/2015	175.000.000
4	TIROLEO VEGETAL S.A.	FACTURA	30/01/2015	175.000.000
5	TIROLEO VEGETAL S.A.	FACTURA	30/01/2015	119.000.000
6	MUNICIPALIDAD DE VAQUERIA	CONTRATO	21/12/2016	350.000.000
7	DISTRIBUIDORA SAN MIGUEL	FACTURA	24/07/2017	171.600.000
8	MUNICIPALIDAD DE MINGA PORA	CONTRATO	15/06/2018	476.000.000
TOTAL 2015, 2016, 2017 Y 2018				**1.766.600.000**

Ing. Fabio A. Paredes Sequeira
Departamento de Transporte - ANDE
JEFE

LICITACION PÚBLICA NACIONAL ANDE-SBE N° 1544/2019
PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ITEM 1 - CAMIÓN 4X2 CON HIDROELEVADOR DE 13 METROS Y CARROCERÍA MODULAR DSA/DMV/30/2019

Ítem	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CONDICIÓN DE LA EETT	*TOLERANCIA*		OFERENTE					
					DIESA S.A.		Obs.	CONDOR S.A.C.I.		Obs.
	DESCRIPCIÓN		Mínimo	Máximo	PDG	CATALOGO		PDG	CATALOGO	
1	País fabricante:	-	-	-	Brasil	Brasil	CUMPLE	BRASIL	BRASIL	CUMPLE
2	Marca	-	-	-	V.W.	V.W.	CUMPLE	M. Benz	M. Benz	CUMPLE
3	Código del Modelo		-	-	9.170	9170	CUMPLE	ACCELO 1016/37	ACCELO 1016/37	CUMPLE
4	Indicar año de fabricación::	2019	2019	-	2020	N/E	CUMPLE	2019	2019	CUMPLE
5	Fabricante:	-	-	-	MAN V.W.	MAN V.W.	CUMPLE	M. Benz Brasil	M. Benz Brasil	CUMPLE
6	Indicar si cuenta con Sistema de Rastreo Satelital conforme a la exigencia y especificación técnica (Si o no):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	si	si	CUMPLE
7	Motor tipo diesel de 4 tiempos (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	si	si	CUMPLE
8	Aspiración turbo alimentado con intercooler, de inyección directa (Common rail) (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	si	si	CUMPLE
9	Indicar potencia del motor en CV:	150 CV A 2600 RPM	150 CV a 2600 rpm	-	167	167	CUMPLE	156 CV	156 CV	CUMPLE
10	Indicar relación de compresión:	-	-	-	17,2 A 1	17,2 A 1	CUMPLE	17,5	17,5	CUMPLE
11	Indicar numeros de cilindros en linea:	4	4	-	4	4	CUMPLE	4	4	CUMPLE
[illegible]	Indicar cilindrada del motor en centimetros cúbicos	4100	3690	4510	3800	3800	CUMPLE	4800	4800	NO CUMPLE
13	Indicar Par motor (mínimo) Nm a rpm:	550 N.m a 1200 - 1600 rpm	550 N.m a 1200 - 1600 rpm	-	600 nm a 1100-1700 rpm	600 nm a 1100-1700 rpm	CUMPLE	610 NM A 1200-1600	610 NM A 1200 1600	CUMPLE
14	Indicar si cuenta con el ventilador del sistema de refrigeración del motor con acople y desacople con sistema de embrague viscoso. (Si o No):	-	-	-	si	si	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
15	Indicar norma requerida que cumple el motor sobre emisiones de gases de combustión	EURO III.	EURO III.	-	EURO V	EURO V	CUMPLE	EURO V	EURO V	CUMPLE
16	Embrague monodisco de accionamiento hidráulico (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
17	Caja de cambios con 5 velocidades de avance como mínimo y una de retroceso (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
18	Comando de cambios:	manual, con palanca al piso.	-	-	manual, con palanca al piso.	manual, con palanca al piso.	CUMPLE	manual, con palanca al piso.	al, con palanca al	CUMPLE
19	Indicar si la dirección es servo asistido hidráulico: (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
20	El sistema de frenos es neumático de dos circuitos independientes, tambores en las ruedas delanteras y traseras. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
A	Indicar Volumen de compresor de aire:	150 CM3	-	-	160 CM3	160 CM3	CUMPLE	238 CM3	238 CM3	CUMPLE
21	Frenos traseros: Indicar si es con cámara de muelle acumulador de tres accionamientos (de servicio, de estacionamiento y de emergencia).	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
22	22. Sistema antibloqueo (ABS) y sistema de distribución de frenada (EBD) en las cuatro ruedas (Si o no):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
23	Indicar si la suspensión cuenta con:				SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
[illegible]	Delantera: Muelles parabólicos, con amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
[illegible]	Trasera: Eje rígido, muelles parabólicos, con amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
24	Indicar si la propulsión del vehículo es 4x2. (Si o No)	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
25	Indicar despeje mínimo del suelo (en milímetros):	190	190	-	192	192	CUMPLE	218	218	CUMPLE
26	Indicar distancia entre ejes (en milímetros):	4000	3600	4400	4400	4400	CUMPLE	3700	3700	CUMPLE
27	Indicar longitud total (en milímetros):	7500	6750	8250	7785	7785	CUMPLE	7134	7134	CUMPLE
28	Indicar ancho total (en milímetros):	2300	2070	2530	2115	2115	CUMPLE	2148	2148	CUMPLE
29	Indicar altura de cabina (en milímetros):	2750	2475	3025	2509	2509	CUMPLE	2494	2494	CUMPLE
30	Indicar peso bruto total (en kilogramos):	8500	7650	9350	8800	8800	CUMPLE	9600	9600	NO CUMPLE
31	Indicar peso del vehículo en vacío (en kilogramos):	3300	2970	3630	3000	3000	CUMPLE	3410	3410	CUMPLE
32	Indicar capacidad de carga útil (en kilogramos):	5000	5000	-	5880	5880	CUMPLE	6190	6190	CUMPLE
33	Indicar longitud de los larguero del chasis desde atrás de la cabina:	3800	3800	-	5800	5800	CUMPLE	5380	5380	CUMPLE
34	Indicar longitud desde el paragolpes delantero hasta la parte posterior de la cabina:	2200	1980	2420	1985	1985	CUMPLE	1720	1720	CUMPLE
35	Indicar capacidad del tanque de combustible (en litros):	150	135	165	150	150	CUMPLE	150	150	CUMPLE
36	Indicar dimensión de los neumáticos:	-	-	-	215/75R17,5	215/75R17,5	CUMPLE	235/75 R17,5	235/75 R17,5	CUMPLE
37	Indicar diámetro de giro	17	-	-	16,7	16,7	CUMPLE	13,9	13,9	CUMPLE

Item	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DESCRIPCIÓN	CONDICIÓN DE LA EETT	TOLERANCIA Mínimo	TOLERANCIA Máximo	OFERENTE DIESA S.A. PDG	DIESA S.A. CATALOGO	Obs.	CONDOR S.A.C.I. PDG	CONDOR S.A.C.I. CATALOGO	Obs.
38	Indicar si la cabina avanzada es de acero con tratamiento anticorrosivo. (Si o no):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
39	Indicar si la cabina avanzada tiene suspensión neumática (Si o No):	-	-	-	NO	NO	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
b	O ballesta con amortiguadores telescópicos (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
40	Indicar si el parabrisas es laminado (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
41	Indicar si el aire acondicionado es montado en fábrica con calefacción (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
42	Indicar si cuenta con ventilación adecuada. (Si o no):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
43	Indicar si la cabina cuenta con aislación de la alta temperatura del motor.	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
44	Dispone de dos puertas laterales con cerraduras y llaves. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
45	Indicar si la pintura externa de la cabina es de poliéster con barniz poliuretano, de color verde turquesa (ANDE). (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
46	Indicar si la calidad del terminado de la pintura garantiza su calidad y brillo por dos años, resistente al medio ambiente y presiones extremas de agua. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
47	El vehículo está equipado con cubiertas con aro de 16 o 17,5 pulgadas (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
48	Indicar si el asiento del conductor cuenta con suspensión neumática, regulable e independiente, con sus respectivos apoya-cabezas, fijados a la estructura de los mismos. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
[illegible]	Indicar si el asiento de los acompañantes, cuentan con sus respectivos apoya-cabezas, fijados a la estructura de los mismos	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
50	Indicar si el tablero del vehículo cuenta con todos los instrumentos indicados en las especificaciones técnicas (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
51	El vehículo cuenta con todas las luces indicadas en las especificaciones técnicas (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
52	Indicar tensión y corriente del alternador:	24V-80AH	-	-	28V 80 AH	28V 80 AH	CUMPLE	28V-80AH	28V-80AH	CUMPLE
53	Indicar tensión y capacidad de la batería	2 X 12V-100AH	-	-	2 X 12V-100AH	2 X 12V-100AH	CUMPLE	24 V 2X12 V - 100AH	V 2X12 V -100A	CUMPLE
54	El vehículo cuenta con todas las herramientas indicadas en las especificaciones técnicas (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
55	El vehículo cuenta con todos los accesorios indicados en las especificaciones técnicas desde el item 7.1. al 7.11. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
56	Garantiza el buen funcionamiento del vehículo en condiciones seguras de operación hasta 50.000 km o dos años, lo que ocurra primero (Si o no).	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
	B. HIDROELEVADOR AISLADO DE 15 METROS.									
1	Fabricante:	-	-	-	Hidrogrubrit-Palfinger	Hidrogrubrit-Palfinger	CUMPLE	Hidrogrubrit-Palfinger	Hidrogrubrit-Palfinger	CUMPLE
2	Código del modelo:	-	-	-	BL-13	BL-13	CUMPLE	BL-13	BL-13	CUMPLE
3	Indicar año fabricación:	-	-	-	2019	2019	CUMPLE	2019	2019	CUMPLE
4	El elevador cuenta con un bastidor para montaje sobre carrocería y asegurado al chasis del camión (si o no):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
5	Indicar tipo de accionamiento:	-	-	-	TOMA DE FUERZA	TOMA DE FUERZA	CUMPLE	TOMA DE FUERZA	TOMA DE FUERZA	CUMPLE
[illegible]	Los comandos dispuestos a operar desde la base y de la cesta (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
7	El hidroelevador cuenta con válvulas de seguridad para proteger al operador y el equipo (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
8	El hidroelevador cuenta con estabilizadores para trabajos pesados y terreno irregular (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
9	Cuenta con una cesta con nivelación automática, fabricado en fibra de vidrio, superficie resistente a los rayos ultravioletas. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
10	Cuenta con un grupo de bomba de emergencia, con autonomía mínima de 5 minutos que permite hacer todos los movimientos para el cierre del equipo (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
11	Indicar capacidad de carga por cada cesta (KG)	120	120		136	136	CUMPLE	136	136	CUMPLE
12	Indicar alcance mínimo vertical desde la base del equipo (en metros):	11	11		11,3	11,3	CUMPLE	11,3	11,3	CUMPLE
13	Indicar alcance horizontal con accionamiento hidráulico (en metros):	5 a 7	5	7	5,18	5,18	CUMPLE	5,18	5,18	CUMPLE
14	Indicar ángulo de rotación de la columna (en grados):	360	360		360	360	CUMPLE	360	360	CUMPLE
15	Indicar altura en reposo (en milímetros):	2700-3600	2700	3600	2930	2930	CUMPLE	2930	2930	CUMPLE
16	Indicar longitud en reposo (en milímetros):	5000-77000	5000	7000	5839	5839	CUMPLE	5839	5839	CUMPLE
17	Indicar ancho en reposo (en milímetros):	2000-2600	2000	2600	2250	2250	CUMPLE	2250	2250	CUMPLE
18	Indicar peso máximo propio (en kilos):	1200	-	1200	970	970	CUMPLE	970	970	CUMPLE
19	Indicar tipo de estabilizadores y ubicación de los mismos:	-	-	-	2 en A la parte trasera	2 en A la parte trasera	CUMPLE	en A la parte trasera	en A la parte trasera	CUMPLE
20	Los cilindros estabilizadores están montados sobre parante transversal y abulonado al chasis del vehículo (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
21	Posee el tanque de aceite tapa de seguridad:	-	-	-			CUMPLE			CUMPLE
a	varilla de nivel (Si o No):	-	-	-	NO	NO	CUMPLE	NO	NO	CUMPLE
b	o visor (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE

Ítem	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CONDICIÓN DE LA EETT	TOLERANCIA		OFERENTE					
					DIESA S.A.		Obs.	CONDOR S.A.C.I.		Obs.
	DESCRIPCIÓN		Mínimo	Máximo	PDG	CATALOGO		PDG	CATALOGO	
22	El hidroelevador cuenta con caballete para descanso del equipo en posición de reposo y transporte (si o no):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
23	Las zapatas se adaptarán al terreno y garantizarán el funcionamiento seguro del hidroelevador, serán telescópicos y con calces para las cuatro ruedas del vehículo (Si o No):	-	-	-	SI	N/E	CUMPLE	SI	N/E	CUMPLE
24	El oferente proveerá de cobertores impermeables para las cestas (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
25	El oferente proveerá de bases suplementarias de mayor área de apoyo para las 4 zapatas: (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
26	El hidroelevador es apto para ser montado sobre carrocería y asegurado al chasis con todos los accesorios, y con todos los manuales de operación, mantenimiento y reparación y en idioma español (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
27	El montaje se realizará sin necesidad de modificar la caja del chasis (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
28	Indicar razón social del taller de reparaciones especializado en la marca del hidroelevador ofertado:	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
29	Garantiza el buen funcionamiento del hidroelevador en condiciones seguras de operación, por el término de dos años (Si o no):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
	C. CARROCERÍA MODULAR DE 6 COMPARTIMIENTOS									
1	Indicar ancho total en mm:	2250	-	-	2250	-	CUMPLE	2250	-	CUMPLE
2	Indicar largo en mm	5750	-	-	5750	-	CUMPLE	5750	-	CUMPLE
3	La carrocería cuenta con las luces indicadas en estas especificaciones técnicas (Si o no):	-	-	-	SI	-	CUMPLE	SI	-	CUMPLE
4	Cuenta con todos los accesorios indicados en estas especificaciones técnicas (Si o no)	-	-	-	SI	-	CUMPLE	SI	-	CUMPLE
5	Garantiza por dos años la carrocería modular de 6 compartimientos por defectos de diseño, materales, pintura y mano de obra de fabricación (Si o no):	-	-	-	SI	-	CUMPLE	SI	-	CUMPLE
6	6. Garantiza por dos años la carrocería modular de 6 compartimientos por defectos de diseño, materales, pintura y mano de obra de fabricación (Si o no):	-	-	-	SI	-	CUMPLE	SI	-	CUMPLE

Referencias:

N/E: No especifica
S/D: Sin Datos

LICITACION PÚBLICA NACIONAL ANDE-SBE N° 1544/2020

PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM 2 - CAMION 4X2 CON HIDREOELEVADOR DE 15M CARROCERIA MODULAR - DSA/DMV/31/2019

			TOLERANCIA		OFERENTE		
Ítem	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CONDICIÓN DE LA EETT	Mínimo	Máximo	DIESA S.A.		Obs.
	DESCRIPCIÓN				PDG	CATALOGO	
1	País fabricante:	–	–	–	BRASIL	BRASIL	CUMPLE
2	Marca:	–	–	–	V.W.	V.W.	CUMPLE
3	Indicar Código del Modelo:	–	–	–	11.180	11.180	CUMPLE
4	Indicar año de fabricación:	2019	2019	–	2020	2020	CUMPLE
5	Fabricante:	–	–	–	MAN VW	MAN VW	CUMPLE
6	Indicar si cuenta con Sistema de Rastreo Satelital conforme a la exigencia y especificación técnica (Si o No):				SI	N/E	
7	Motor tipo diesel de 4 tiempos (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
8	Aspiración turbo alimentado con intercooler, de inyección directa (Common rail) (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
9	Indicar potencia del motor en CV:	170 CV a 2.600 rpm	170 CV a 2.600 rpm	–	175	175	CUMPLE
10	Indicar números de cilindros en línea:	4	4	–	4	4	CUMPLE
11	Indicar cilindrada del motor en centímetros cúbicos (m3):	4100	3690	4510	3800	3800	CUMPLE
12	Indicar norma requerida que cumple el motor sobre emisiones de gases de combustión	EURO III.	EURO III.	–	EURO V	EURO V	CUMPLE
13	Indicar Par motor (mínimo) Nm a rpm:	580 N.m a 1200 - 1600 rpm	500 N.m a 1200 - 1600 rpm	–	600 NM A 1100-1700 RPM	600 NM A 1100-1700 RPM	CUMPLE
14	Indicar si cuenta con el ventilador del sistema de refrigeración del motor con acople y desacople con sistema de embrague viscoso. (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
15	Embrague monodisco de accionamiento hidráulico (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
16	Caja de cambios con 5 velocidades de avance como mínimo y una de retroceso (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
17	Comando de cambios:	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
18	Indicar si la dirección es servo asistido hidráulico: (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
19	El sistema de frenos es neumático de dos circuitos independientes, tambores en las ruedas delanteras y traseras. (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
20	Frenos traseros: Indicar si es con cámara de muelle acumulador de tres accionamientos (de servicio, de estacionamiento y de emergencia).	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
21	Sistema antibloqueo (ABS) y sistema de distribución de frenado (EBD) en las cuatro ruedas (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
22	Indicar si la suspensión cuenta con:	–	–	–			
A	Delantera: Muelles parabólicos, con amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción. (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
B	Trasera: Eje rígido, muelles parabólicos, con amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
23	Indicar si la propulsión del vehículo es 4x2. (Si o No)	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
26	Indicar despeje mínimo del suelo (en milímetros):	190	190	–	201	201	CUMPLE
27	Indicar distancia entre ejes (en milímetros):	4700	4230	5170	4600	4600	CUMPLE
26	Indicar longitud total (en milímetros):	8200	7380	9020	8485	8485	CUMPLE
27	Indicar ancho total (en milímetros):	2300	2070	2530	2120	2120	CUMPLE
28	Indicar altura de cabina (en milímetros):	3100	2790	3410	2452	2452	CUMPLE
29	Indicar peso bruto total (en kilogramos):	11000	9900	12100	10700	10700	CUMPLE
30	Indicar peso del vehículo en vacío (en kilogramos):	3200	2880	3520	3400	3400	CUMPLE
31	Indicar capacidad de carga útil (en kilogramos):	7000	5000	–	7300	7300	CUMPLE
32	Indicar longitud de los largueros del chasis desde atrás de la cabina:	4800	4800	–	6500	6500	CUMPLE

Ítem	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DESCRIPCIÓN	CONDICIÓN DE LA EETT	Mínimo	Máximo	DIESA S.A. PDG	DIESA S.A. CATALOGO	Obs.
33	Indicar longitud desde el paragolpes delantero hasta la parte posterior de la cabina:	2200	_	2200	1985	1985	CUMPLE
34	Indicar capacidad del tanque de combustible (en litros):	150	150	_	150	150	CUMPLE
35	Indicar diámetro de giro:	20	_	_	17,3	17,3	CUMPLE
36	Indicar dimension de los neumaticos:	_	_	_	275/75 R17,5	275/75 R17,5	CUMPLE
37	Indicar si la cabina avanzada es de acero con tratamiento anticorrosivo. (Si o no):	_	_	_	Cabina avanzada con tratamiento	Cabina avanzada con tratamiento	CUMPLE
38	Indicar si la cabina avanzada tiene:	_	_	_			
a	suspensión neumática	_	_	_	NO	NO	CUMPLE
b	O ballesta con amortiguadores telescópicos (Si o No):	_	_	_	SI	SI	CUMPLE
40	Indicar si el parabrisas es laminado (Si o No):	_	_	_	SI	SI	CUMPLE
41	Indicar si el aire acondicionado es montado en fábrica con calefacción (Si o No):	_	_	_	SI	SI	CUMPLE
42	Indicar si cuenta con ventilación adecuada. (Si o no):	_	_	_	SI	SI	CUMPLE
43	Indicar si la cabina cuenta con aislación de la alta temperatura del motor.	_	_	_	SI	SI	CUMPLE
44	Dispone de dos puertas laterales con cerraduras y llaves. (Si o No):	_	_	_	SI	SI	CUMPLE
45	Indicar diámetro de las cubiertas:	_	_	_	SI	SI	CUMPLE
46	Indicar si el asiento del conductor cuenta con suspensión neumática, regulable e independiente, con sus respectivos apoya-cabezas, fijados a la estructura de los mismos. (Si o No):	_	_	_	SI	SI	CUMPLE
47	Indicar si el asiento de los acompañantes, cuentan con sus respectivos apoya-cabezas, fijados a la estructura de los mismos.	_	_	_	SI	SI	CUMPLE
48	Indicar si el tablero del vehículo cuenta con todos los instrumentos indicados en las especificaciones técnicas (Si o No):	_	_	_	SI	SI	CUMPLE
49	El vehículo cuenta con todas las luces indicadas en las especificaciones técnicas (Si o No):	_	_	_	SI	SI	CUMPLE
50	Indicar tensión y corriente del alternador:	24V-80AH	_	_	28V-80AH	28V-80AH	CUMPLE
51	Indicar tensión y capacidad de la batería	2 X 12V-100AH	_	_	2 X 12V-100AH	3 X 12V-100AH	CUMPLE
52	El vehículo cuenta con todas las herramientas indicadas en las especificaciones técnicas (Si o No):	_	_	_	SI	N/E	CUMPLE
53	El vehículo cuenta con todos los accesorios indicados en las especificaciones técnicas desde el ítem 7.1. al 7.13. (Si o No):	_	_	_	SI	N/E	CUMPLE
54	Garantiza el buen funcionamiento del vehículo en condiciones seguras de operación hasta 50.000 km o dos años, lo que ocurra primero (Si o no).	_	_	_	SI	N/E	CUMPLE
	B. HIDROELEVADOR DE 15 METROS AISLADO						
1	Fabricante:	_	_	_	Hidro-Grubert-Palfinger	Hidro-Grubert-Palfinger	CUMPLE
2	Código del modelo:	_	_	_	BL-13	BL-13	CUMPLE
3	Indicar año fabricación:	_	_	_	2018	2018	CUMPLE
4	Indicar si el brazo superior y brazo inferior están construidos con aislación para realizar trabajos con tensión hasta 69 kV (Si o No):	_	_	_	SI	SI	CUMPLE
5	Indicar si las mangueras hidráulicas utilizadas son no conductivas (Si o No):	_	_	_	Toma de fuera acoplada a la caja de velocidades	Toma de fuera acoplada a la caja de velocidades	CUMPLE
6	Indicar si el sistema de estabilizador de la canastilla de elevación es automático. (Si o No):	_	_	_	SI	SI	CUMPLE
7	Indicar si todo el sistema de nivelación automática de las cestas es con materiales aislados para realizar trabajos con la tensión. (Si o No):	_	_	_	SI	SI	CUMPLE
8	Indicar si las mangueras hidráulicas y sistema de nivelación de la cesta o barquilla están instalados en el interior de las plumas. (Si o No):	_	_	_	SI	SI	CUMPLE
9	Indicar si el elevador cuenta con un bastidor para montaje sobre carrocería y asegurado al chasis del camión. (Si o No):	_	_	_	SI	SI	CUMPLE
10	Indicar si la bomba hidráulica es accionada por la toma de fuerza del vehículo acoplado a la caja de velocidades. (Si o No):	_	_	_	SI	SI	CUMPLE
11	Indicar si el accionamiento del encastre de la toma de fuerza es neumático, con una palanca de accionamiento en la cabina con su respectiva luz de señal de accionamiento. (Si o No):			_	136	136	CUMPLE
12	Indicar si los comandos de operación del equipo deben tener tres estaciones de control:s):			_	11,3	11,3	CUMPLE
13	Control de estabilizadores: con palancas para accionar los dos estabilizadores delanteros y traseros, con una válvula a ser accionada a efecto de evitar maniobrar los estabilizadores mientras se están usando los controles superiores. (Si o No):			7	5,18	5,18	CUMPLE

Ítem	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CONDICIÓN DE LA EETT	Mínimo	Máximo	DIESA S.A.		Obs.
	DESCRIPCIÓN				PDG	CATALOGO	
14	Control desde la columna del equipo: que permita operar para realizar los movimientos de elevación, plegado y giro del equipo, con protección de chapa u otro elemento a efecto de evitar caídas accidentales de objetos. (Si o No):			-	360	360	CUMPLE
15	Además de las palancas mencionadas cuenta con una que permita dar prioridad al comando inferior o de columna con respecto al superior o de la cesta. (Si o No):			3600	2930	2930	CUMPLE
16	Control desde las cestas: a efecto de operar y realizar movimientos de elevación, plegado y giro. (Si o No):			7000	5839	5839	CUMPLE
17	Indicar si la cuarta palanca permite direccionar el fluido hacia dos acoples rápidos para el accionamiento de herramientas hidráulicas. (Si o No):			2600	2250	2250	CUMPLE
18	Indicar si cuenta con una válvula de parada de emergencia que bloquea el comando superior en caso de accidente. (Si o No):			1200	980	980	CUMPLE
19	Indicar si todas las palancas ubicadas en el control desde la cesta poseen un sistema de bloqueo, para prevenir una operación accidental de los controles. (Si o No):	-	-	-	Dos estabilizadores en A, en la parte posterior del Camion	Dos estabilizadores en A, en la parte posterior del Camion	CUMPLE
20	Indicar si cuenta con válvulas de seguridad que permiten proteger a los operadores y el equipo, contra eventuales roturas de las conexiones hidráulicas. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
21	Indicar si cuenta con estabilizadores para trabajos pesados y terreno irregular. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
22	Indicar si cuenta con dos (2) cestas y dos (2) de reserva, con nivelación automática, fabricado en fibra de vidrio, superficie resistente, con dos (2) liners de polietileno y dos (2) de reserva, todos con aislación para tensión de 69 kV (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
23	Indicar si cuenta con un grupo de bomba de emergencia, con autonomía mínima de 5 minutos que permite hacer todos los movimientos para el cierre del equipo. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
24	Indicar si cuenta con un filtro magneto- mecánico, en la línea de aspiración y un filtro celulósico de 10 micrones en línea de retorno del sistema hidráulico. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
25	Indicar capacidad de carga por cada cesta:	120	120	-	120	120	CUMPLE
26	Indicar altura del suelo a la base de la cesta:	13	13	-	13,6	13,6	CUMPLE
27	Indicar alcance horizontal con accionamiento hidráulico:	5	5		6400	6400	CUMPLE
28	Indicar ángulo de rotación de la columna:	360	360		360	360	CUMPLE
29	Indicar altura en reposo o de transporte:	2500	2500		3020	3020	CUMPLE
30	Indicar longitud en reposo o de transporte:	7500		7500	7300	7300	CUMPLE
31	Indicar ancho en reposo o de transporte:	2600		2600	2250	2250	CUMPLE
32	Indicar peso propio máximo:	2200-2500	2200	2500	2250	2250	CUMPLE
33	Indicar altura de trabajo mínima:	15	15		15,1	15,1	CUMPLE
34	Indicar presión de trabajo (máximo):	200	200		200	200	CUMPLE
35	Indicar dimensiones de la cesta (mínima):	610x610x1050			610X610X1050	610X610X1050	CUMPLE
36	Indicar cantidad de cestas	2			2	2	CUMPLE
37	Indicar cantidad de estabilizadores:	4			4	4	CUMPLE
38	Indicar caudal de alimentación:	15l/min			15	15	CUMPLE
39	Indicar si cuenta con cuatro estabilizadores en "A" inclinados en la parte delantera y trasera del chasis del vehículo. (Si o No):				SI	SI	CUMPLE
40	Indicar si los cilindros estabilizadores están montados sobre parantes transversales y abulonados al chasis del vehículo. (Si o No):				SI	SI	CUMPLE
41	Indicar si cuenta con tanque de aceite con tapa de seguridad y varilla nivel. (Si o No):				SI	SI	CUMPLE
42	Indicar si cuenta con un caballete metálico para descanso del equipo en posición de reposo y transporte. (Si o No):				SI	SI	CUMPLE

Ítem	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CONDICIÓN DE LA EETT	Mínimo	Máximo	DIESA S.A.		Obs.
	DESCRIPCIÓN				PDG	CATALOGO	
43	Indicar si cuenta con zapatas que se adaptan al terreno y garantizar el funcionamiento seguro del hidroelevador, deberán ser telescópicos, además deberán estar acompañados con calces para dos ruedas del vehículo. (Si o No):				SI	SI	CUMPLE
44	Indicar si cuenta con cobertor (tapa impermeable) para la cesta (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
45	Indicar si cuenta con bases suplementarias de mayor área de apoyo para las dos zapatas. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
46	Indicar si cuenta con horómetro. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
47	Indicar si presenta certificado de integración vehicular (camión e hidroelevador) homologado por la fábrica a ser montado en Paraguay.				SI	SI	CUMPLE
48	Indicar si presenta certificado de cumplimiento del resultado del ensayo dieléctrico conforme a normas, para certificar la aislación del equipo una vez montado en el vehículo en el Paraguay, desde el parte superior incluido los comandos superiores. (Si o No):				SI	SI	CUMPLE
49	Indicar si el hidroelevador aislado es apto para ser montado sobre carrocería y asegurado al chasis del camión con todos los accesorios (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
50	50. Indicar si el proveedor cuenta con un taller autorizado para la instalación, montaje y puesta en marcha del equipo, y con técnicos especializados para los cursos de manejo y mantenimiento del equipo para los operadores (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
	C. CARROCERÍA MODULAR DE 6 COMPARTIMIENTOS						
1	Indicar ancho total en mm:	2250	-	-	2250	-	CUMPLE
2	Indicar largo en mm	5750	-	-	5750	-	CUMPLE
3	La carrocería cuenta con las luces indicadas en estas especificaciones técnicas (Si o no):	-	-	-	SI	-	CUMPLE
4	Cuenta con todos los accesorios indicados en estas especificaciones técnicas (Si o no)	-	-	-	SI	-	CUMPLE
5	Garantiza por dos años la carrocería modular de 6 compartimientos por defectos de diseño, materiales, pintura y mano de obra de fabricación (Si o no):	-	-	-	SI	-	CUMPLE
6	Indicar si la pintura de la carrocería es a base de resina de poliuretano o similar, de color verde turquesa (ANDE) (Si o No):	-	-	-	SI	-	CUMPLE
7	Indicar si la carrocería modular de 6 compartimientos estará diseñada y construida en perfiles de acero estructural al Carbono bajo las normas ASTM A36 con soldadura MIG (Si o No):	-	-	-	SI	-	CUMPLE
8	Indicar si la instalación eléctrica cumple conforme a las especificaciones técnicas (Si o No)	-	-	-	SI	-	CUMPLE

Referencias:

N/E: No especifica
S/D: Sin Datos

LICITACION PÚBLICA NACIONAL ANDE-SBE N° 1544/2019
PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ITEM 3 - CAMION 4X2 CON GRÚA ARTICULADA DE 16 TN M Y BARRENA DE 60 CM - DSA/DMV/32/2019

Item	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CONDICIÓN DE LA EETT	TOLERANCIA		OFERENTE					
					CATHAY S.A.		Obs.	CONDOR SACI		Obs.
	DESCRIPCIÓN		Mínimo	Máximo	PDG	CATALOGO		PDG	CATALOGO	
1	País de origen	-	-	-	CHINA	N E	NO CUMPLE	Brasil	Brasil	CUMPLE
2	Fabricante:	-	-	-	SINOTRUCK	N E	NO CUMPLE	Mercedes Benz Brasil	Mercedes Benz Brasil	CUMPLE
3	Código del Modelo:	-	-	-	H5	N E	NO CUMPLE	Atego 1725 48	Atego 1725 48	CUMPLE
4	Indicar si los vehículos a ser suministrados son del año 2019 (Si o No):	2019			2019	N E	NO CUMPLE	2019	2019	CUMPLE
5	Indicar si cuenta con Sistema de Rastreo Satelital (Si o No).	-	-	-	SI	N E	NO CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
6	Motor tipo diesel de 4 tiempos (Si o No):	-	-	-	SI	N E	NO CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
7	Aspiración turbo alimentado con intercooler, de inyección directa (Common rail) (Si o No)	-	-	-	SI	N E	NO CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
8	Indicar potencia del motor en CV:	240 CV a 2.300 rpm	-	-	243 CV A 2350 RPM	N E	NO CUMPLE	245	245	CUMPLE
9	Indicar número de cilindros en línea:	4	-	-	6,00	N E	NO CUMPLE	6	6	CUMPLE
10	Indicar cilindrada del motor en centímetros cúbicos:	6500	5850	7150	6494	N E	NO CUMPLE	6374	6374	CUMPLE
11	Indicar norma que cumple el motor sobre emisiones de gases de gases de combustión:	EURO III	-	-	EURO III	N E	NO CUMPLE	EURO III	EURO III	CUMPLE
12	Indicar Par motor (mínimo) N m a rpm:	900 Nm a 1200 - 1800 rpm	-	-	900 NM A 1500 RPM	N E	NO CUMPLE	900 NM A 1200-1800	900 NM A 1200-1800	CUMPLE
13	Indicar si cuenta con el ventilador del sistema de refrigeración del motor con acople y desacople con sistema de embrague viscoso. (Si o No).	-	-	-	SI	N E	NO CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
14	Embrague mono disco es de accionamiento hidráulico (Si o No):	-	-	-	SI	N E	NO CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
15	Caja de cambios con 5 velocidades de avance como mínimo y una de retroceso (Si o No):	-	-	-	10 MARCHAS DE FRENTE Y 2 DE REVERSA	N E	NO CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
16	Comando (selector) de cambios:	-	-	-	PALANCA AL PISO	N E	NO CUMPLE	PALANCA AL PISO	PALANCA AL PISO	CUMPLE
17	Indicar si la dirección es servo asistido hidráulico: (Si o No).	-	-	-	SI	N E	NO CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
18	El sistema de frenos es neumático de dos circuitos independientes, tambores en las ruedas delanteras y traseras. (Si o No)	-	-	-	SI	N E	NO CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
19	Frenos traseros: Indicar si es con cámara de muelle acumulador de tres accionamientos (de servicio, de estacionamiento y de emergencia) (Si o No)	-	-	-	SI	N E	NO CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
20	Sistema antibloqueo (ABS) en las cuatro ruedas (Si o No):	-	-	-	SI	N E	NO CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
21	Indicar si la suspensión cuenta con:	-	-	-		N E	NO CUMPLE			CUMPLE
a	Delantera: Muelles parabólicos, con amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción. (Si o No):	-	-	-	SI	N E	NO CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
b	Trasera: Eje rígido, muelles parabólicos, con amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción (Si o No):	-	-	-	SI	N E	NO CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
22	Indicar si la propulsión del vehículo es 4x4, tracción con bloqueo de diferencial y cubos reductores (Si o No):	-	-	-	4X2	N E	NO CUMPLE	NO	NO	CUMPLE
23	Indicar despeje mínimo del suelo (en milímetros):	190	-	-	282	N E	NO CUMPLE	227	227	CUMPLE
24	Indicar distancia entre ejes (en milímetros):	4.800	4.320	5.280	4900	N E	NO CUMPLE	4760	4760	CUMPLE
25	Indicar longitud total (en milímetros):	8.500	7.650	9.350	8312	N E	NO CUMPLE	8765	8765	CUMPLE
26	Indicar ancho total (en milímetros):	2.800	2.520	3.080	3080	N E	NO CUMPLE	2486	2486	CUMPLE
27	Indicar altura de cabina (en milímetros):	3.050	2.745	3.355	2851	N E	NO CUMPLE	2747	2747	CUMPLE
28	Indicar peso bruto total (en kilogramos):	17.000	15.300	18.700	18000	N E	NO CUMPLE	17100	17100	CUMPLE
29	Indicar peso del vehículo en vacío (en kilogramos):	5.200	4.680	5.720	5500	N E	NO CUMPLE	5200	5200	CUMPLE
30	Indicar capacidad de carga mínima (en kilogramos):	10.000	10.000	-	12500	N E	NO CUMPLE	11000	11000	CUMPLE
31	Indicar longitud de los larguero del chasis desde atrás de la cabina:	6.000	6.000	-	6012	N E	NO CUMPLE	7015	7015	CUMPLE
32	Indicar longitud desde el paragolpes delantero hasta la parte posterior de la cabina:	2.400	-	2.400	2300	N E	NO CUMPLE	2100	2100	CUMPLE
33	Indicar capacidad del tanque de combustible (en litros):	200	-	-	300	N E	NO CUMPLE	200	200	CUMPLE
34	Indicar diámetro de giro:	19	-	19	16	N E	NO CUMPLE	19	19	CUMPLE
35	Indicar si la cabina avanzada tiene:	-	-	-		N E	NO CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
a	suspensión neumática	-	-	-	SI	N E	NO CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
b	O ballesta con amortiguadores telescópicos (Si o No).	-	-	-	SI	N E	NO CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
36	Indicar si el parabrisas es laminado (Si o No):	-	-	-	SI	N E	NO CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
37	Indicar si el aire acondicionado es montado en fábrica con calefacción (Si o No)	-	-	-	SI	N E	NO CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
38	Indicar si cuenta con ventilación adecuada. (Si o no):	-	-	-	SI	N E	NO CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
39	Indicar si la cabina cuenta con aislación de la alta temperatura del motor	-	-	-	SI	N E	NO CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
40	Dispone de dos puertas laterales con cerradura y llaves. (Si o No).	-	-	-	SI	N E	NO CUMPLE	SI	SI	CUMPLE

Ítem	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CONDICIÓN DE LA EETT	Mínimo	Máximo	CATHAY S.A.		Obs.	CONDOR SACI		Obs.
	DESCRIPCIÓN				PDG	CATALOGO		PDG	CATALOGO	
41	El vehículo está equipado con neumáticos radiales con aro de 20 o 22,5 pulgadas (Si o No):	20-22.5	20	22.5	22.5	N E	NO CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
42	Indicar si el asiento del conductor cuenta con suspensión neumática, regulable e independiente, con apoya-cabezas, fijado a la estructura del mismo y acompañantes con apoyacabezas. (Si o No):	–	–	–	SI	N E	NO CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
43	Indicar si el tablero del vehículo cuenta con todos los instrumentos indicados en las especificaciones técnicas (Si o No):	–	–	–	SI	N E	NO CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
44	El vehículo cuenta con todas las luces indicadas en las especificaciones técnicas (Si o No):	–	–	–	SI	N E	NO CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
45	Indicar tensión y corriente del alternador:	–	–	–	SI	N E	NO CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
46	Indicar tensión y capacidad de la batería:	–	–	–	SI	N E	NO CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
47	El vehículo cuenta con todas las herramientas indicadas en las especificaciones técnicas (Si o No)	28V-80AH	–	–	28V-80AH	N E	NO CUMPLE	28V-80AH	28V-80AH	CUMPLE
48	El vehículo cuenta con todos los accesorios indicados en las especificaciones técnicas desde el ítem 7.1 al 7.10. (Si o No)	2 X 12V-100AH	–	–	2 X 12V-165AH	N E	NO CUMPLE	2x12v-100ah	2x12v-100ah	CUMPLE
49	Garantiza el buen funcionamiento del vehículo en condiciones seguras de operación hasta 50 000 km o dos años, lo que ocurra primero (Si o no).	–	–	–	SI	N E	NO CUMPLE	si	si	CUMPLE
	B. GRÚA ARTICULADA 16 TONELADAS METRO									CUMPLE
1	País de origen:	–	–	–	Polonia	Polonia	CUMPLE	Brasil	Brasil	CUMPLE
2	Fabricante:	–	–	–	HIAB AB	HIAB AB	CUMPLE	Palfinger	Palfinger	CUMPLE
3	Código del modelo:	–	–	–	X-CL-218-E4	X-CL-218-E4	CUMPLE	PK 17001 CV	PK 17001 SL	CUMPLE
4	Año de fabricación	–	–	–	2019	2019	CUMPLE	2019	N E	CUMPLE
5	El funcionamiento de la bomba hidráulica es accionado por una toma de fuerza? (Si o No):				SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
6	Los comandos fijos de la grúa poseen una ergometría adecuada al operador, dispuestos de tal manera a poder operar a un lado del camión, señalizados con los sentidos del movimiento de la grúa. (Si o no)				SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
7	Cuenta con válvulas de parada de emergencia con accionamiento electrónico (Si o no):				SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
8	Debe contar con válvula de control de sobrecarga (Si o no):				SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
9	Cuenta como mínimo con 4 estabilizadores el par de estabilizadores principales con extensión hidráulica no menor a 6 000 mm, y un par fijos en la parte posterior del chasis no basculantes tipo "H" para trabajos pesados y terreno irregular, (Si o no)				SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
10	La grúa cuenta con un sobre chasis tipo bastidor, montada sobre el chasis del camión, detrás de la cabina, el costo debe estar incluido en la oferta. Además, el camión debe contar con un contrapeso acorde a las especificaciones del fabricante de la grúa (Si o no)				SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
11	Momento de carga (mínimo):	16 TNM	16	–	17,6	17,6	CUMPLE	19,8	16,8	CUMPLE
12	Capacidad de carga (mínimo)	3600 A 4M	–	–	4200 A 4 M	4200 A 4 M	CUMPLE	3650 A 4 M		CUMPLE
13	Alcance horizontal con extensiones hidráulicas (mínimo):	12	12	–	12,7	12,7	CUMPLE	12,5	12,5	CUMPLE
14	Alcance vertical con extensiones hidráulicas (ref. base de la grúa)	14	14	–	15,3	15,3	CUMPLE	14,7	14,7	CUMPLE
15	Altura en reposo o de transporte (Referencia base de la Grúa):	2000-2500	2000	2500	2268	2268	CUMPLE	2250		CUMPLE
16	Espacio para montaje:	900-1200	900	1200	987	987	CUMPLE	895	895	CUMPLE
17	Peso propio máximo de la grúa, con estabilizadores (delanteros y traseros), extensiones y tanque de aceite hidráulico certificados emitidos por el fabricante de la marca de la grúa:	2000-3000	2000	3000	2502	2502	CUMPLE	2463,93	2463,93	CUMPLE
18	Angulo mínimo de giro:	400	400	–	415	415	CUMPLE	420	420	CUMPLE
19	Distancia mínima en la apertura con desplazamiento hidráulico de los estabilizadores principales:	6000	6000	–	6000	6000	CUMPLE	6600	6600	CUMPLE
20	Distancia mínima de apertura de los estabilizadores traseros:	2000	2000	–	2000	2000	CUMPLE	2100	2100	CUMPLE
21	Cantidad mínima de estabilizadores:	4	4	–	4	4	CUMPLE	4	4	CUMPLE
22	Cantidad de brazos hidráulicos de extensión (hidráulica)	4	–	–	4	4	CUMPLE	4	4	CUMPLE
23	Cantidad de brazos manuales:	1	–	–	2	2	CUMPLE	2	2	CUMPLE
24	Peso mínimo a cargar con brazos hidráulicamente extendidos (14 metros mínimo	1000	–	–	1260	1260	CUMPLE	1040	1040	CUMPLE

Item	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CONDICIÓN DE LA EETT	Mínimo	Máximo	CATHAY S.A.		Obs.	CONDOR SACI		Obs.
	DESCRIPCIÓN				PDG	CATALOGO		PDG	CATALOGO	
25	Poseer todos los sistemas de protección del ítem 3.1 al 3.4 Especificaciones Técnicas (Si o No):				si	si	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
26	Poseer todos los accesorios del ítem 4.1 al 4.7 de las Especificaciones Técnicas (Si o No)				si	si	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
27	Cuenta con un control remoto inalámbrico de fábrica, que permita realizar todos los movimientos y giros de la grúa, con un cinturón a fijarse en la cintura o espalda del operador (Si o No):				si	si	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
	C. BARRENA HIDRAULICA									CUMPLE
1	Fabricante:	-	-	-	kinshofer	S.D	NO CUMPLE	Palfinger	Palfinger	CUMPLE
2	Código del modelo:	-	-	-	7500tc 400ml	S.D	NO CUMPLE	BEG40	BEG40	CUMPLE
3	Año de fabricación:	-	-	-	2019	S.D	NO CUMPLE	2019	2019	CUMPLE
4	Indicar Presión de Trabajo de la bomba (bar)	80-260	80	260	260	S.D	NO CUMPLE	260	260	CUMPLE
5	Indicar caudal entregado (l/s):	50-80 L/MIN	50	80	50	S.D	NO CUMPLE	50	50	CUMPLE
6	Indicar revoluciones (rpm):	20-50	20	50	30	S.D	NO CUMPLE	27	27	CUMPLE
7	Indicar Torque (N.m):	5000-16000	5000	16000	6280	S.D	NO CUMPLE	7517	7517	CUMPLE
8	Indicar diámetro de la barrena helicoidal (mm):	600	600		600	S.D	NO CUMPLE	600	600	CUMPLE
9	Indicar peso del rotor (kg):	100-250	100	250	110	S.D	NO CUMPLE	116	116	CUMPLE
10	Indicar peso de la barrena (kg):	75-150	75	150	82	S.D	NO CUMPLE	82	82	CUMPLE
11	Indicar profundidad de perforación sin prolongación (mm):	1800	1800	-	1800	S.D	NO CUMPLE	1871	1871	CUMPLE
12	Indicar profundidad de perforación con prolongador telescópico regulable (mm):	3000	3000	-	3000	S.D	NO CUMPLE	4800	4800	CUMPLE
13	Indicar longitud de la manguera (mm):	14000-16000	14000	16000	14000	S.D	NO CUMPLE	14000	14000	CUMPLE
14	Sentido de giro ambos lados (Si o No):	-	-	-	SI	S.D	NO CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
15	Indicar material de los dientes intercambiables de la barrena:	-	-	-	SI	S.D	NO CUMPLE	Tungsteno	Tungsteno	CUMPLE
16	Indicar si cuenta con el certificado del fabricante la integración vehicular (camión, grúa y barrena) homologado por la fábrica de la grúa (Si o No):	-	-	-	SI	S.D	NO CUMPLE	si	si	CUMPLE
17	Garantiza el buen funcionamiento del conjunto grúa-barrena en condiciones seguras de operación por el término de dos años (Si o no):	-	-	-	SI	S.D	NO CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
	D. CARROCERIA METALICA									
1	La carrocería será chapa metalica antideslizante, con laterales desmontables y preferentemente rebatibles de 3 secciones cada lado (Si o no):				SS	-	CUMPLE		-	CUMPLE
2	Indicar largo en mm:	5100	4590	5610	5100	-	CUMPLE	5000	-	CUMPLE
3	Indicar ancho en mm:	2500	2250	2750	2500	-	CUMPLE	2500	-	CUMPLE
4	Indicar alto en mm:	1000	-	-	1000	-	CUMPLE	1000	-	CUMPLE
5	Tapa delantera en mm:	1200	-	-	1299	-	CUMPLE	1200	-	CUMPLE
6	Tapa trasera en mm:	1000	-	-	1000	-	CUMPLE	1000	-	CUMPLE

Referencias:

N.E. No especifica
S.D. Sin Datos

LICITACION PÚBLICA NACIONAL ANDE-SBE N° 1544/2019
PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ITEM 4 - TRACTO CAMION 4X2 - DSA/DMV/33/2019

Ítem	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CONDICIÓN DE LA EETT	TOLERANCIA		OFERENTE		Obs.
					DIESA S.A		
	DESCRIPCIÓN		Mínimo	Máximo	PDG	CATALOGO	
1	Fabricante:	-	-	-	BRASIL	BRASIL	CUMPLE
2	Marca:	-	-	-	V.W.	V.W.	CUMPLE
3	Indicar año del modelo:	-	-	-	2020	2020	CUMPLE
4	Indicar si cuenta con Sistema de Rastreo Satelital conforme a la exigencia y especificación técnica (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
5	Motor tipo diesel de 4 tiempos (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
6	Aspiración turbo alimentado con intercooler, de inyección directa (Common rail) (Si o No)	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
7	Indicar potencia del motor en CV:	390 A 2000 RPM	-	-	400	400	CUMPLE
8	Indicar números de cilindros en línea:	6	-	-	6,00	6,00	CUMPLE
9	Indicar cilindrada del motor en centímetros cúbicos:	8600	7740	9460	8900	8900	CUMPLE
10	Indicar norma que cumple el motor sobre emisiones de gases de gases de combustión:	EURO III.	-	-	EURO V	EURO V	CUMPLE
11	Indicar Par motor (mínimo) N.m a rpm:	1500 NM A 1000-1600 RPM	-	-	1700 NM A 1100-1500 RPM	1700 NM A 1100-1500 RPM	CUMPLE
12	Indicar si cuenta con el ventilador del sistema de refrigeración del motor con acople y desacople con sistema de embrague viscoso. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
13	Embrague mono disco es de accionamiento hidráulico (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
14	Caja de cambios manual o automatizada con 16 velocidades de avance como mínimo y dos de retroceso (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
15	Comando (selector) de cambios (Alta y Baja):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
16	Indicar si la dirección es servo asistido hidráulico: (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
17	El sistema de frenos es neumático de dos circuitos independientes, tambores en las ruedas delanteras y traseras. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
18	Frenos traseros: Indicar si es con cámara de muelle acumulador de tres accionamientos (de servicio, de estacionamiento y de emergencia) (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
19	Sistema antibloqueo (ABS) en las cuatro ruedas (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
20	Indicar si la suspensión cuenta con:	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
A	Delantera: Muelles parabólicos, con amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
B	Trasera: Eje rígido, muelles parabólicos, con amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
21	Indicar si la propulsión del vehículo es 4x4, tracción con bloqueo de diferencial y cubos reductores. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
22	Indicar despeje mínimo del suelo (en milímetros):	250	-	-	245	245	CUMPLE
23	Indicar distancia entre ejes (en milímetros):	3800	3420	4180	3560	3560	CUMPLE
24	Indicar longitud total (en milímetros):	6600	5940	7260	6047	6047	CUMPLE
25	Indicar ancho total (en milímetros):	2500	2250	2750	2997	2597	CUMPLE
26	Indicar altura de cabina (en milímetros):	3000	2700	3300	2949	2949	CUMPLE
27	Indicar peso bruto total (en kilogramos):	17000	15300	18700	17100	17100	CUMPLE
28	Indicar peso del vehículo en vacío (en kilogramos):	-	-	-	6540	6540	CUMPLE
29	. Indicar carga útil del camión:	40000	40000	-	50460	50460	CUMPLE
30	Indicar capacidad del tanque de combustible (en litros):	400	200		440	440	CUMPLE
31	Indicar diámetro de giro:	20		20	15	15	CUMPLE
32	Indicar si la cabina avanzada tiene:	-	-	-			CUMPLE

Ítem	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CONDICIÓN DE LA EETT	Mínimo	Máximo	DIESA S.A		Obs.
	DESCRIPCIÓN				PDG	CATALOGO	
a	suspensión neumática	_	_	_	SI	SI	CUMPLE
b	O ballesta con amortiguadores telescópicos (Si o No):	_	_	_	SI	SI	CUMPLE
33	Indicar si el parabrisas es laminado (Si o No):	_	_	_	SI	SI	CUMPLE
34	Indicar si el aire acondicionado es montado en fábrica con calefacción (Si o No):	_	_	_	SI	SI	CUMPLE
35	Indicar si cuenta con ventilación adecuada. (Si o no):	_	_	_	SI	SI	CUMPLE
36	Indicar si la cabina cuenta con aislación de la alta temperatura del motor.	_	_	_	SI	SI	CUMPLE
37	Indicar si cuenta con conexión al sistema neumático de la Transportadora (Si o No):	_	_	_	SI	SI	CUMPLE
38	Dispone de dos puertas laterales con cerraduras y llaves. (Si o No):	_	_	_	SI	SI	CUMPLE
39	Indicar si la pintura externa de la cabina es de poliéster con barniz poliuretano, de color verde turquesa (ANDE). (Si o No):			_	SI	SI	CUMPLE
40	El vehículo está equipado con neumáticos radiales con aro de 20 o 22,5 pulgadas (Si o No):	20-22,5	20	22,5	22,5	22,5	CUMPLE
41	Indicar si el asiento del conductor cuenta con suspensión neumática, regulable e independiente, con apoya-cabezas, fijado a la estructura del mismo y acompañantes con apoyacabezas. (Si o No):	_	_	_	SI	SI	CUMPLE
42	Indicar si el asiento de los acompañantes, cuentan con sus respectivos apoya-cabezas, fijados a la estructura de los mismos.	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
43	Indicar si el tablero del vehículo cuenta con todos los instrumentos indicados en las especificaciones técnicas (Si o No)::	_	_	-	SI	SI	CUMPLE
44	El vehículo cuenta con todas las luces indicadas en las especificaciones técnicas (Si o No):	_	_	_	SI	SI	CUMPLE
45	Indicar tensión y corriente del alternador:	28V-80AH	28V-80AH	_	24 V	SI	CUMPLE
46	Indicar tensión y capacidad de la batería:	2 X 12V-100AH	_	_	2X12-100AH	SI	CUMPLE
47	Indicar si tiene conexión de toma eléctrica de siete (7) puntos para transportadora (Si o No):				SI	SI	CUMPLE
48	El vehículo cuenta con todas las herramientas indicadas en las especificaciones técnicas (Si o No):	_	_	_	SI	SI	CUMPLE
49	El vehículo cuenta con todos los accesorios indicados en las especificaciones técnicas desde el ítem 7.1. al 7.10. (Si o No):	_	_	_	SI	SI	CUMPLE
50	Garantiza el buen funcionamiento del vehículo en condiciones seguras de operación hasta 50.000 km o dos años, lo que ocurra primero (Si o no).	_	_	_	SI	SI	CUMPLE

Referencias:

N/E: No especifica
S/D: Sin Datos

LICITACION PÚBLICA NACIONAL ANDE-SBE N° 1544/2019
PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ITEM 3 - CAMION 4X2 CON GRÚA ARTICULADA DE 23 TN M Y BARRENA DE 60 CM - DSA/DMV/34/2019

Ítem	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CONDICIÓN DE LA EETT	TOLERANCIA		OFERENTE					
					CATHAY S.A.		Obs.	DIESA S.A.		Obs.
	DESCRIPCIÓN		Mínimo	Máximo	PDG	CATALOGO		PDG	CATALOGO	
1	País de origen	-	-	-	CHINA	CHINA	NO CUMPLE (1)	Brasil	Brasil	CUMPLE
2	Fabricante:	-	-	-	SINOTRUCK	SINOTRUCK	NO CUMPLE (1)	man latin america	man latin america	CUMPLE
3	Código del Modelo:	-	-	-	H5	H5	NO CUMPLE (1)	17.250	17.250	CUMPLE
4	Indicar si los vehículos a ser suministrados son del año 2019 (Si o No):	2019			2019	2019	NO CUMPLE (1)	SI	N E	CUMPLE
5	Indicar si cuenta con Sistema de Rastreo Satelital (Si o No):	-	-	-	SI	SI	NO CUMPLE (1)	SI	N E	CUMPLE
6	Motor tipo diesel de 4 tiempos (Si o No):	-	-	-	SI	SI	NO CUMPLE (1)	SI	SI	CUMPLE
7	Aspiración turbo alimentado con intercooler, de inyección directa (Common rail) (Si o No)	-	-	-	SI	SI	NO CUMPLE (1)	SI	SI	CUMPLE
8	Indicar potencia del motor en CV:	240 CV a 2.300 rpm	-	-	243 CV A 2350 RPM	243 CV A 2350 RPM	NO CUMPLE (1)	250	250	CUMPLE
9	Indicar números de cilindros en línea:	4	-	-	6.00	6.00	NO CUMPLE (1)	6.00	6	CUMPLE
10	Indicar cilindrada del motor en centímetros cúbicos:	6500	5850	7150	6494	6494	NO CUMPLE (1)	5880	5880	CUMPLE
11	Indicar norma que cumple el motor sobre emisiones de gases de gases de combustión:	EURO III	-	-	EURO III	EURO III	NO CUMPLE (1)	EURO III	EURO III	CUMPLE
12	Indicar Par motor (mínimo) N m a rpm:	900 Nm a 1200 - 1800 rpm	-	-	900 NM A 1500 RPM	900 NM A 1500 RPM	NO CUMPLE (1)	950 NM A 1200-1700	950 NM A 1200-1700	CUMPLE
13	Indicar si cuenta con el ventilador del sistema de refrigeración del motor con acople y desacople con sistema de embrague viscoso (Si o No):	-	-	-	SI	SI	NO CUMPLE (1)	SI	SI	CUMPLE
14	Embrague mono disco es de accionamiento hidráulico (Si o No)	-	-	-	SI	SI	NO CUMPLE (1)	SI	SI	CUMPLE
15	Caja de cambios con 5 velocidades de avance como mínimo y una de retroceso (Si o No)	-	-	-	10 MARCHAS DE FRENTE Y 2 DE REVERSA	10 MARCHAS DE FRENTE Y 2 DE REVERSA	NO CUMPLE (1)	SI	SI	CUMPLE
16	Comando (selector) de cambios:	-	-	-	PALANCA AL PISO	PALANCA AL PISO	NO CUMPLE (1)	SI	SI	CUMPLE
17	Indicar si la dirección es servo asistido hidráulico: (Si o No):	-	-	-	SI	SI	NO CUMPLE (1)	SI	SI	CUMPLE
18	El sistema de frenos es neumático de dos circuitos independientes, tambores en las ruedas delanteras y traseras. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	NO CUMPLE (1)	SI	SI	CUMPLE
19	Frenos traseros: Indicar si es con cámara de muelle acumulador de tres accionamientos (de servicio, de estacionamiento y de emergencia) (Si o No):	-	-	-	SI	SI	NO CUMPLE (1)	SI	SI	CUMPLE
20	Sistema antibloqueo (ABS) en las cuatro ruedas (Si o No)	-	-	-	SI	SI	NO CUMPLE (1)	SI	SI	CUMPLE
21	Indicar si la suspensión cuenta con:	-	-	-	-	-	-	-	-	-
a	Delantera: Muelles parabólicos, con amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	NO CUMPLE (1)	SI	SI	CUMPLE
b	Trasera: Eje rígido, muelles parabólicos, con amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción (Si o No)	-	-	-	SI	SI	NO CUMPLE (1)	SI	SI	CUMPLE
22	Indicar si la propulsión del vehículo es 4x4, tracción con bloqueo de diferencial y cubos reductores. (Si o No)	-	-	-	4X2	4X2	NO CUMPLE (1)	NO	NO	CUMPLE
23	Indicar despeje mínimo del suelo (en milímetros)	190	-	-	282	282	NO CUMPLE (1)	226	226	CUMPLE
24	Indicar distancia entre ejes (en milímetros):	4.800	4.320	5.280	4900	4900	NO CUMPLE (1)	4800	4800	CUMPLE
25	Indicar longitud total (en milímetros):	8.500	7.650	9.350	8312	8312	NO CUMPLE (1)	8643	8643	CUMPLE
26	Indicar ancho total (en milímetros):	2.800	2.520	3.080	3080	3080	NO CUMPLE (1)	2997	2507	CUMPLE
27	Indicar altura de cabina (en milímetros):	3.050	2.745	3.355	2851	2851	NO CUMPLE (1)	2969	2969	CUMPLE
28	Indicar peso bruto total (en kilogramos):	17.000	15.300	18.700	18000	18000	NO CUMPLE (1)	17100	17100	CUMPLE
29	Indicar peso del vehículo en vacío (en kilogramos):	5.200	4.680	5.720	5500	5500	NO CUMPLE (1)	5300	5350	CUMPLE
30	Indicar capacidad de carga mínima (en kilogramos)	10.000	10.000	-	12500	12500	NO CUMPLE (1)	11800	11880	CUMPLE
31	Indicar longitud de los largueros del chasis desde atrás de la cabina:	6.000	6.000	-	6012	6012	NO CUMPLE (1)	6472	6472	CUMPLE
32	Indicar longitud desde el paragolpes delantero hasta la parte posterior de la cabina	2.400	-	2.400	2300	2300	NO CUMPLE (1)	2171	2171	CUMPLE
33	Indicar capacidad del tanque de combustible (en litros):	200	-	-	300	300	NO CUMPLE (1)	275	275	CUMPLE
34	Indicar diámetro de giro:	19	-	19	16	16	NO CUMPLE (1)	18.7	18.7	CUMPLE
35	Indicar si la cabina avanzada tiene:	-	-	-			NO CUMPLE (1)	SI	SI	CUMPLE
a	suspensión neumática	-	-	-	SI	SI	NO CUMPLE (1)	SI	SI	CUMPLE
b	O ballesta con amortiguadores telescópicos (Si o No)	-	-	-	SI	SI	NO CUMPLE (1)	SI	SI	CUMPLE
36	Indicar si el parabrisas es laminado (Si o No):	-	-	-	SI	SI	NO CUMPLE (1)	SI	SI	CUMPLE
37	Indicar si el aire acondicionado es montado en fábrica con calefacción (Si o No):	-	-	-	SI	SI	NO CUMPLE (1)	SI	SI	CUMPLE
38	Indicar si cuenta con ventilación adecuada. (Si o no):	-	-	-	SI	SI	NO CUMPLE (1)	SI	SI	CUMPLE
39	Indicar si la cabina cuenta con aislación de la alta temperatura del motor.	-	-	-	SI	SI	NO CUMPLE (1)	SI	SI	CUMPLE
40	Dispone de dos puertas laterales con cerraduras y llaves. (Si o No)	-	-	-	SI	SI	NO CUMPLE (1)	SI	SI	CUMPLE

Item	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DESCRIPCIÓN	CONDICIÓN DE LA EETT	Mínimo	Máximo	CATHAY S.A. PDG	CATALOGO	Obs.	DIESA S.A. PDG	CATALOGO	Obs.
41	El vehículo está equipado con neumáticos radiales con aro de 20 o 22.5 pulgadas (Si o No):	20-22.5	20	22.5	22.5	22.5	NO CUMPLE (1)	SI	275 80R22.5	CUMPLE
42	Indicar si el asiento del conductor cuenta con suspensión neumática, regulable e independiente, con apoya-cabezas, fijado a la estructura del mismo y acompañantes con apoyacabezas. (Si o No):	–	–	–	SI	SI	NO CUMPLE (1)	SI	SI	CUMPLE
43	Indicar si el tablero del vehículo cuenta con todos los instrumentos indicados en las especificaciones técnicas (Si o No) :	–	–	–	SI	SI	NO CUMPLE (1)	SI	SI	CUMPLE
44	El vehículo cuenta con todas las luces indicadas en las especificaciones técnicas (Si o No)	–	–	–	SI	SI	NO CUMPLE (1)	SI	SI	CUMPLE
45	Indicar tensión y corriente del alternador:	–	–	–	SI	SI	NO CUMPLE (1)	24	28V 80AH	CUMPLE
46	Indicar tensión y capacidad de la batería:	–	–	–	SI	SI	NO CUMPLE (1)	2X12V-100 AH	2X12V-135 AH	CUMPLE
47	El vehículo cuenta con todas las herramientas indicadas en las especificaciones técnicas (Si o No):	28V-80AH	–	–	28V-80AH	28V-80AH	NO CUMPLE (1)	SI	N E	CUMPLE
48	El vehículo cuenta con todos los accesorios indicados en las especificaciones técnicas desde el Item 7.1. al 7.10. (Si o No).	2 X 12V-100AH	–	–	2 X 12V-165AH	2 X 12V-165AH	NO CUMPLE (1)	SI	N E	CUMPLE
49	Garantiza el buen funcionamiento del vehículo en condiciones seguras de operación hasta 50 000 km o dos años, lo que ocurra primero (Si o no)	–	–	–	SI	SI	NO CUMPLE (1)	SI	N E	CUMPLE
	B. GRÚA ARTICULADA 16 TONELADAS METRO									CUMPLE
1	País de origen:	–	–	–	Polonia	Polonia	CUMPLE	Brasil	Brasil	CUMPLE
2	Fabricante:	–	–	–	HIAB AB	HIAB AB	CUMPLE	Palfinger	Palfinger	CUMPLE
3	Código del modelo	–	–	–	X-CL-218-E4	X-CL-218-E4	CUMPLE	PK 17001 CV	PK 17001 SL	CUMPLE
4	Año de fabricación	–	–	–	2019	2019	CUMPLE	2019	N E	CUMPLE
5	El funcionamiento de la bomba hidráulica es accionado por una toma de fuerza? (Si o No):				SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
6	Los comandos fijos de la grúa poseen una ergometría adecuada al operador, dispuestos de tal manera a poder operar a un lado del camión, señalizados con los sentidos del movimiento de la grúa. (Si o no)				SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
7	Cuenta con válvulas de parada de emergencia con accionamiento electrónico (Si o no)				SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
8	Debe contar con válvula de control de sobrecarga (Si o no).				SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
9	Cuenta como mínimo con 4 estabilizadores el par de estabilizadores principales con extensión hidráulica no menor a 6 000 mm, y un par fijos en la parte posterior del chasis , no basculantes tipo "H" para trabajos pesados y terreno irregular, (Si o no):				SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
10	La grúa cuenta con un sobre chasis tipo bastidor, montada sobre el chasis del camión, detrás de la cabina, el costo debe estar incluido en la oferta. Además, el camión debe contar con un contrapeso acorde a las especificaciones del fabricante de la grúa (Si o no).				SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
11	Momento de carga (mínimo):	16 TNM	16	–	17.6	17.6	CUMPLE	19.8	16.8	CUMPLE
12	Capacidad de carga (mínimo)	3600 A 4M	–	–	4200 A 4 M	4200 A 4 M	CUMPLE	3650 A 4 M		CUMPLE
13	Alcance horizontal con extensiones hidráulicas (mínimo):	12	12	–	12.7	12.7	CUMPLE	12,5	12,5	CUMPLE
14	Alcance vertical con extensiones hidráulicas (ref. base de la grúa):	14	14	–	15,3	15,3	CUMPLE	14.7	14.7	CUMPLE
15	Altura en reposo o de transporte (Referencia base de la Grúa):	2000-2500	2000	2500	2268	2268	CUMPLE	2250		CUMPLE
16	Espacio para montaje:	900-1200	900	1200	987	987	CUMPLE	895	895	CUMPLE
17	Peso propio máximo de la grúa, con estabilizadores (delanteros y traseros), extensiones y tanque de aceite hidráulico certificados emitidos por el fabricante de la marca de la grúa:	2000-3000	2000	3000	2502	2502	CUMPLE	2463,93	2463,93	CUMPLE
18	Angulo mínimo de giro:	400	400	–	415	415	CUMPLE	420	420	CUMPLE
19	Distancia mínima en la apertura con desplazamiento hidráulico de los estabilizadores principales:	6000	6000	–	6000	6000	CUMPLE	6600	6600	CUMPLE
20	Distancia mínima de apertura de los estabilizadores traseros:	2000	2000	–	2000	2000	CUMPLE	2100	2100	CUMPLE
21	Cantidad mínima de estabilizadores:	4	4	–	4	4	CUMPLE	4	4	CUMPLE
22	Cantidad de brazos hidráulicos de extensión (hidráulica):	4	–	–	4	4	CUMPLE	4	4	CUMPLE
23	Cantidad de brazos manuales:	1	–	–	2	2	CUMPLE	2	2	CUMPLE
24	Peso mínimo a cargar con brazos hidráulicamente extendidos (14 metros mínimo	1000	–	–	1260	1260	CUMPLE	1040	1040	CUMPLE

Ítem	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DESCRIPCIÓN	CONDICIÓN DE LA EETT	Mínimo	Máximo	CATHAY S.A.		Obs.	DIESA S.A.		Obs.
					PDG	CATALOGO		PDG	CATALOGO	
25	Posee todos los sistemas de protección del ítem 3.1 al 3.4 Especificaciones Técnicas (Si o No):				si	si	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
26	Posee todos los accesorios del ítem 4.1 al 4.7 de las Especificaciones Técnicas (Si o No):				si	si	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
27	Cuenta con un control remoto inalámbrico de fábrica, que permita realizar todos los movimientos y giros de la grúa, con un cinturón a fijarse en la cintura o espalda del operador (Si o No):				si	si	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
	C. BARRENA HIDRAULICA									CUMPLE
1	Fabricante:	-	-	-	kinshofer	S.D.	NO CUMPLE	Palfinger	Palfinger	CUMPLE
2	Código del modelo:	-	-	-	7000tc-400nd	S.D.	NO CUMPLE	BEG80	BEG81	CUMPLE
3	Año de fabricación:	-	-	-	2019	S.D.	NO CUMPLE	2019	2019	CUMPLE
4	Indicar Presión de Trabajo de la bomba (bar):	80-260	80	260	260	S.D.	NO CUMPLE	260	260	CUMPLE
5	Indicar caudal entregado (l/s):	50-80 L/MIN	50	80	50	S.D.	NO CUMPLE	50	50	CUMPLE
6	Indicar revoluciones (rpm):	20-50	20	50	30	S.D.	NO CUMPLE	27	27	CUMPLE
7	Indicar Torque (N.m):	5000-16000	5000	16000	6280	S.D.	NO CUMPLE	7517	7517	CUMPLE
8	Indicar diámetro de la barrena helicoidal (mm):	600	600		600	S.D.	NO CUMPLE	600	600	CUMPLE
9	Indicar peso del rotor (kg):	100-250	100	250	110	S.D.	NO CUMPLE	116	116	CUMPLE
10	Indicar peso de la barrena (kg):	75-150	75	150	82	S.D.	NO CUMPLE	82	82	CUMPLE
11	Indicar profundidad de perforación sin prolongación (mm):	1800	1800	-	1800	S.D.	NO CUMPLE	1871	1871	CUMPLE
12	Indicar profundidad de perforación con prolongador telescópico regulable (mm):	3000	3000	-	3000	S.D.	NO CUMPLE	4800	4800	CUMPLE
13	Indicar longitud de la manguera (mm):	14000-16000	14000	16000	16000	S.D.	NO CUMPLE	14000	14000	CUMPLE
14	Sentido de giro ambos lados (Si o No):	-	-	-	SI	S.D.	NO CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
15	Indicar material de los dientes intercambiables de la barrena:	-	-	-	SI	S.D.	NO CUMPLE	Tungsteno	Tungsteno	CUMPLE
16	Indicar si cuenta con el certificado del fabricante la integración vehicular (camión, grúa y barrena) homologado por la fábrica de la grúa (Si o No):	-	-	-	SI	S.D.	NO CUMPLE	si	si	CUMPLE
17	Garantiza el buen funcionamiento del conjunto grúa-barrena en condiciones seguras de operación por el término de dos años (Si o no)	-	-	-	SI	S.D.	NO CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
	D. CARROCERIA METALICA									
1	La carrocería será chapa metalizada antideslizante, con laterales desmontables y perforantemente rebatibles de 3 secciones cada lado (Si o no):		-	-	SS	-	CUMPLE		-	CUMPLE
2	Indicar largo en mm:	5100	4590	5610	5100	-	CUMPLE	5000	-	CUMPLE
3	Indicar ancho en mm:	2500	2250	2750	2500	-	CUMPLE	2500	-	CUMPLE
4	Indicar alto en mm:	1000	-	-	1000	-	CUMPLE	1000	-	CUMPLE
5	Tapa delantera en mm:	1200	-	-	1299	-	CUMPLE	1200	-	CUMPLE
6	Tapa trasera en mm:	1000	-	-	1000	-	CUMPLE	1000	-	CUMPLE

Referencias:

N.E. No especifica
S.D. Sin Datos
(1) Los datos proporcionados no pueden ser corroborados en la pagina WEB del fabricante del vehiculo

LICITACION PÚBLICA NACIONAL ANDE-SBE N° 1544/2019

PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM 6 - CAMION 4X4 CON GRÚA ARTICULADA DE 16 TN M Y BARRENA DE 60 CM - DSA/DMV/35/2019

Ítem	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CONDICIÓN DE LA EETT	*TOLERANCIA*		OFERENTE		Obs.
					CONDOR SACI		
	DESCRIPCIÓN		Mínimo	Máximo	PDG	CATALOGO	
1	País de origen	–	–	–	BRASIL	BRASIL	CUMPLE
2	Fabricante:	–	–	–	M.BENZ BRASIL	M.BENZ BRASIL	CUMPLE
3	Indicar si los vehículos a ser suministrados son del año 2019 (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
4	Indicar si cuenta con Sistema de Rastreo Satelital (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
5	Motor tipo diesel de 4 tiempos (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
6	Aspiración turbo alimentado con intercooler, de inyección directa (Common rail) (Si o No)	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
7	Indicar potencia del motor en CV:	240 CV a 2.300 rpm	–	–	245 CV	245 CV	CUMPLE
8	Indicar números de cilindros en línea:	6	6		6	6	CUMPLE
9	Indicar cilindrada del motor en centímetros cúbicos:	6500	5850	7150	6374	6374	CUMPLE
10	Indicar norma que cumple el motor sobre emisiones de gases de gases de combustión:	EURO III.	–	–	EURO III	EURO III	CUMPLE
11	Indicar Par motor (mínimo) N.m a rpm:	900 N.m a 1200 - 1800 rpm	–	–	900 NM A 1200 1800 RPM	900 NM A 1200 1800 RPM	CUMPLE
12	Indicar si cuenta con el ventilador del sistema de refrigeración del motor con acople y desacople con sistema de embrague viscoso. (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
13	Embrague mono disco es de accionamiento hidráulico (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
14	Caja de cambios con 5 velocidades de avance como mínimo y una de retroceso (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
15	Comando (selector) de cambios:	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
16	Indicar si la dirección es servo asistido hidráulico: (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
17	El sistema de frenos es neumático de dos circuitos independientes, tambores en las ruedas delanteras y traseras. (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
18	Frenos traseros: Indicar si es con cámara de muelle acumulador de tres accionamientos (de servicio, de estacionamiento y de emergencia) (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
19	Sistema antibloqueo (ABS) en las cuatro ruedas (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
20	Indicar si la suspensión cuenta con:	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
A	Delantera: Muelles parabólicos, con amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción. (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
B	Trasera: Eje rígido, muelles parabólicos, con amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
21	Indicar si la propulsión del vehículo es 4x4, tracción con bloqueo de diferencial y cubos reductores. (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
22	Indicar despeje mínimo del suelo (en milímetros):	250	250	–	250	250	CUMPLE
23	Indicar distancia entre ejes (en milímetros):	4000	3600	4400	4160	4160	CUMPLE
24	Indicar longitud total (en milímetros):	7000	6300	7700	6965	6965	CUMPLE
25	Indicar ancho total (en milímetros):	2500	2250	2750	2485	2485	CUMPLE
26	Indicar altura de cabina (en milímetros):	3000	2700	3300	2866	2866	CUMPLE
27	Indicar peso bruto total (en kilogramos):	17000	15300	18700	17100	17100	CUMPLE
28	Indicar peso del vehículo en vacío (en kilogramos):	5000	4500	5500	5332	5332	CUMPLE
29	Indicar carga útil del camión:	10000	–	–	11768	11768	CUMPLE
30	Indicar longitud de los largueros del chasis desde atrás de la cabina:	5000	–	–	5235	5235	CUMPLE
31	Indicar longitud desde el paragolpes delantero hasta la parte posterior de la cabina:	2000	–	–	1650	1650	CUMPLE
32	Indicar capacidad del tanque de combustible (en litros):	200	–	–	300	300	CUMPLE
33	Indicar diámetro de giro:	20	–	–	18	18	CUMPLE
34	Indicar si la cabina avanzada tiene:	–	–	–	-	-	CUMPLE
a	suspensión neumática	–	–	–	NO	NO	CUMPLE
b	O ballesta con amortiguadores telescópicos (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
35	Indicar si el parabrisas es laminado (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
36	Indicar si el aire acondicionado es montado en fábrica con calefacción (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE

Ítem	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DESCRIPCIÓN	CONDICIÓN DE LA EETT	Mínimo	Máximo	CONDOR SACI PDG	CONDOR SACI CATALOGO	Obs.
37	Indicar si cuenta con ventilación adecuada. (Si o no):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
38	Indicar si la cabina cuenta con aislación de la alta temperatura del motor.	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
39	Dispone de dos puertas laterales con cerraduras y llaves. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
40	El vehículo está equipado con neumáticos radiales con aro de 20 o 22,5 pulgadas (Si o No):	20-22,5	20	22,5	SI	SI	CUMPLE
41	Indicar si el asiento del conductor cuenta con suspensión neumática, regulable e independiente, con apoya-cabezas, fijado a la estructura del mismo y acompañantes con apoyacabezas. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
42	Indicar si el tablero del vehículo cuenta con todos los instrumentos indicados en las especificaciones técnicas (Si o No)::	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
43	El vehículo cuenta con todas las luces indicadas en las especificaciones técnicas (Si o No).	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
44	45. Indicar tensión y corriente del alternador:	28V-80AH	-	-	28V-80AH	28V-80AH	CUMPLE
45	Indicar tensión y capacidad de la batería:	2 X 12V-100AH	-	-	2 X 12V-100AH	2 X 12V-100AH	CUMPLE
46	El vehículo cuenta con todas las herramientas indicadas en las especificaciones técnicas (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
47	El vehículo cuenta con todos los accesorios indicados en las especificaciones técnicas desde el ítem 7.1. al 7.10. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
48	Garantiza el buen funcionamiento del vehículo en condiciones seguras de operación hasta 50.000 km o dos años, lo que ocurra primero (Si o no).	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
	B. GRÚA ARTICULADA 16 TONELADAS.METRO						
1	País de origen:	-	-	-	AUSTRIA	AUSTRIA	CUMPLE
2	Fabricante:	-	-	-	PALFINGER	PALFINGER	CUMPLE
3	Código del modelo.	-	-	-	PK17001CV2	PK23502	CUMPLE
4	Año de fabricación	-	-	-	2019	2019	CUMPLE
5	El funcionamiento de la bomba hidráulica es accionada por una toma de fuerza (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
6	Los comandos están ubicados en ambos lados del camión a fin de operar la grúa (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
7	La grúa cuenta con dispositivos de seguridad que permitan garantizar y proteger al operador, cargas y al conjunto de eventuales daños (roturas de las conexiones hidráulicas) (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
8	La grúa cuenta con válvulas de parada de emergencia con accionamiento hidráulico (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
9	La grúa cuenta con válvula de control de sobrecarga (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
10	La grúa cuenta con 4 estabilizadores fijos, no basculantes tipo "H" para trabajos pesados y terreno irregular, con extensión hidráulica y un ancho no menor a 5 metros (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
11	La grúa cuenta con un sobre chasis tipo bastidor, montada sobre el chasis del camión, detrás de la cabina, y si el camión posee un contrapeso acorde a las especificaciones del fabricante de la grúa (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
12	Indicar Momento de carga mínima (Toneladas.metro):	16	20	-	22,4	22,4	CUMPLE
13	Indicar Capacidad de carga mínima a 4 metros (kg):	3600	4500	-	4900	4900	CUMPLE
14	Alcance horizontal con extensiones hidráulicas (metros):	12	-	-	12,2	12,2	CUMPLE
15	Alcance vertical con extensiones hidráulicas (ref. base de la grúa):14 metros (mínimo).	14	-	-	14,7	14,7	CUMPLE
16	Altura en reposo o de transporte (Referencia base de la Grúa) (metros)	2200-2500	2200	2500	2350	2350	CUMPLE
17	Espacio para montaje (milímetros):	800-1000	800	1000	1105	1105	CUMPLE
18	Peso propio máximo de la grúa, con estabilizadores (delanteros y traseros), extensiones y tanque de aceite hidráulico certificados emitidos por el fabricante de la marca de la grúa (kilogramos):	2300-2600	2300	2600	3315,61	3315,61	CUMPLE
19	Angulo mínimo de giro (grados):	-	400	-	400	400	CUMPLE

Ítem	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CONDICIÓN DE LA EETT	Mínimo	Máximo	CONDOR SACI		Obs.
	DESCRIPCIÓN				PDG	CATALOGO	
20	Distancia mínima en la apertura con desplazamiento hidráulico de los estabilizadores principales (milímetros):	6000	6000	-	6616	6616	CUMPLE
21	Distancia mínima de apertura de los estabilizadores traseros (milímetros):	2000	2000	-	2100	2100	CUMPLE
22	Cantidad mínima de estabilizadores (unidades):	4	-	-	4	4	CUMPLE
23	Cantidad de brazos hidráulicos de extensión (hidráulica) (unidades):	4	-	-	4	4	CUMPLE
24	Cantidad de brazos manuales (unidades):	2	-	-	1	1	CUMPLE
25	Peso mínimo a cargar con brazos hidráulicos extendidos (15 metros mínimo) (kilogramos):	1000	1000	-	1500	1500	CUMPLE
26	Posee todos los accesorios del ítem 4.1 al 4.7 de las Especificaciones Técnicas (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
27	27. Cuenta con un control remoto inalámbrico de fábrica, que permita realizar todos los movimientos y giros de la grúa, con un cinturón a fijarse en la cintura o espalda del operador (Si o No):	-			SI	SI	CUMPLE
	C. BARRENA HIDRAULICA						
1	Fabricante:	-	-	-	PALFINGER	PALFINGER	CUMPLE
2	Código del modelo:	-	-	-	BEG80	BEG80	CUMPLE
3	Año de fabricación:	-	-	-	2019	2019	CUMPLE
4	Indicar Presión de Trabajo de la bomba (bar):	80-260	80	260	260	260	CUMPLE
5	Indicar caudal entregado (L's):	50-80 L/MIN	50	80	50	50	CUMPLE
6	Indicar revoluciones (rpm):	20-50	20	50	27	27	CUMPLE
7	Indicar Torque (N.m):	5000-16000	5000	16000	7517	7517	CUMPLE
8	Indicar diámetro de la barrena helicoidal (mm):	600	600	-	600	600	CUMPLE
9	Indicar peso del rotor (kg):	100-250	100	250	116	116	CUMPLE
10	Indicar peso de la barrena (kg):	75-150	75	150	82	82	CUMPLE
11	Indicar profundidad de perforación sin prolongación (mm):	1800	1800	-	1871	1871	CUMPLE
12	Indicar profundidad de perforación con prolongador telescópico regulable (mm):	3000	3000	-	4871	4871	CUMPLE
13	Indicar longitud de la manguera (mm):	14000-16000	14000	16000	14000	14000	CUMPLE
14	Sentido de giro ambos lados (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
15	Indicar material de los dientes intercambiables de la barrena:	-	-	-	TUGSTENO	TUGSTENO	CUMPLE
16	Indicar si cuenta con el certificado del fabricante la integración vehicular (camión, grúa y barrena) homologado por la fábrica de la grúa (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
17	Garantiza el buen funcionamiento del conjunto grúa -barrena en condiciones seguras de operación, por el término de dos años (Si o no):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
	D. CARROCERIA METALICA						
1	La carrocería será chapa metaliza antideslizante, con laterales desmontables y preferentemente rebatibles de 3 secciones cada lado (Si o no):	-	-	-	SI	-	CUMPLE
2	Indicar largo en mm:	-	-	-	5000	-	CUMPLE
3	Indicar ancho en mm:	-	-	-	2500	-	CUMPLE
4	Indicar alto en mm:	-	-	-	1000	-	CUMPLE
5	Tapa delantera en mm:	-	-	-	1200	-	CUMPLE
6	Tapa trasera en mm:	-	-	-	1000	-	CUMPLE

Referencias:

N/E: No especifica
S/D: Sin Datos

LICITACION PÚBLICA NACIONAL ANDE-SBE N° 1544/2019
PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ITEM 7 - CAMION 4X4 CON CARROCERIA METALICA - DSA/DMV/36/2019

Ítem	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CONDICIÓN DE LA EETT	*TOLERANCIA*		OFERENTE		Obs.
					CONDOR SACI		
	DESCRIPCIÓN		Mínimo	Máximo	PDG	CATALOGO	
1	País de origen	-	-	-	BRASIL	BRASIL	CUMPLE
2	Fabricante:	-	-	-	M.BENZ BRASIL	M.BENZ BRASIL	CUMPLE
3	Indicar si los vehículos a ser suministrados son del año 2019 (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
4	Indicar si cuenta con Sistema de Rastreo Satelital (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
5	Motor tipo diesel de 4 tiempos (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
6	Aspiración turbo alimentado con intercooler, de inyección directa (Common rail) (Si o No)	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
7	Indicar potencia del motor en CV:	240 CV a 2.300 rpm	-	-	245 CV	245 CV	CUMPLE
8	Indicar números de cilindros en línea:	6	6		6	6	CUMPLE
9	Indicar cilindrada del motor en centímetros cúbicos:	6500	5850	7150	6374	6374	CUMPLE
10	Indicar norma que cumple el motor sobre emisiones de gases de gases de combustión:	EURO III.	-	-	EURO III	EURO III	CUMPLE
11	Indicar Par motor (mínimo) N.m a rpm:	900 N.m a 1200 - 1800 rpm	-	-	900 NM A 1200 1800 RPM	900 NM A 1200 1800 RPM	CUMPLE
12	Indicar si cuenta con el ventilador del sistema de refrigeración del motor con acople y desacople con sistema de embrague viscoso. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
13	Embrague mono disco es de accionamiento hidráulico (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
14	Caja de cambios con 5 velocidades de avance como mínimo y una de retroceso (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
15	Comando (selector) de cambios:	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
16	Indicar si la dirección es servo asistido hidráulico. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
17	El sistema de frenos es neumático de dos circuitos independientes, tambores en las ruedas delanteras y traseras. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
18	Frenos traseros: Indicar si es con cámara de muelle acumulador de tres accionamientos (de servicio, de estacionamiento y de emergencia) (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
19	Sistema antibloqueo (ABS) en las cuatro ruedas (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
20	Indicar si la suspensión cuenta con:	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
A	Delantera: Muelles parabólicos, con amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
B	Trasera: Eje rígido, muelles parabólicos, con amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
21	Indicar si la propulsión del vehículo es 4x4, tracción con bloqueo de diferencial y cubos reductores. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
22	Indicar despeje mínimo del suelo (en milímetros):	250	250	-	250	250	CUMPLE
23	Indicar distancia entre ejes (en milímetros):	4000	3600	4400	4160	4160	CUMPLE
24	Indicar longitud total (en milímetros):	7000	6300	7700	6965	6965	CUMPLE
25	Indicar ancho total (en milímetros):	2500	2250	2750	2485	2485	CUMPLE
26	Indicar altura de cabina (en milímetros):	3000	2700	3300	2866	2866	CUMPLE
27	Indicar peso bruto total (en kilogramos):	17000	15300	18700	17100	17100	CUMPLE
28	Indicar peso del vehículo en vacío (en kilogramos):	5000	4500	5500	5332	5332	CUMPLE
29	Indicar carga útil del camión:	10000	-	-	11768	11768	CUMPLE
30	Indicar longitud de los largueros del chasis desde atrás de la cabina:	5000	-	-	5235	5235	CUMPLE
31	Indicar longitud desde el paragolpes delantero hasta la parte posterior de la cabina:	2000	-	-	1650	1650	CUMPLE
32	Indicar capacidad del tanque de combustible (en litros):	200	-	-	300	300	CUMPLE
33	Indicar diámetro de giro:	20	-	-	18	18	CUMPLE
34	Indicar si la cabina avanzada tiene:	-	-	-	-	-	CUMPLE
a	suspensión neumática	-	-	-	NO	NO	CUMPLE
b	O ballesta con amortiguadores telescópicos (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
35	Indicar si el parabrisas es laminado (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
36	Indicar si el aire acondicionado es montado en fábrica con calefacción (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE

Ítem	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DESCRIPCIÓN	CONDICIÓN DE LA EETT	Mínimo	Máximo	CONDOR SACI PDG	CONDOR SACI CATALOGO	Obs.
37	Indicar si cuenta con ventilación adecuada. (Si o no):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
38	Indicar si la cabina cuenta con aislación de la alta temperatura del motor.	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
39	Dispone de dos puertas laterales con cerraduras y llaves. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
40	El vehículo está equipado con neumáticos radiales con aro de 20 o 22,5 pulgadas (Si o No):	20-22,5	20	22,5	SI	SI	CUMPLE
41	Indicar si el asiento del conductor cuenta con suspensión neumática, regulable e independiente, con apoya-cabezas, fijado a la estructura del mismo y acompañantes con apoyacabezas. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
42	Indicar si el tablero del vehículo cuenta con todos los instrumentos indicados en las especificaciones técnicas (Si o No)::	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
43	El vehículo cuenta con todas las luces indicadas en las especificaciones técnicas (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
44	45. Indicar tensión y corriente del alternador:	28V-80AH	-	-	28V-80AH	28V-80AH	CUMPLE
45	Indicar tensión y capacidad de la batería:	2 X 12V-100AH	-	-	2 X 12V-100AH	2 X 12V-100AH	CUMPLE
46	El vehículo cuenta con todas las herramientas indicadas en las especificaciones técnicas (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
47	El vehículo cuenta con todos los accesorios indicados en las especificaciones técnicas desde el ítem 7.1. al 7.10. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
48	Garantiza el buen funcionamiento del vehículo en condiciones seguras de operación hasta 50.000 km o dos años, lo que ocurra primero (Si o no).	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
	B. GRÚA ARTICULADA 16 TONELADAS.METRO						
1	País de origen:	-	-	-	AUSTRIA	AUSTRIA	CUMPLE
2	Fabricante:	-	-	-	PALFINGER	PALFINGER	CUMPLE
3	Código del modelo.	-	-	-	PK17001CV2	PK23502	CUMPLE
4	Año de fabricación	-	-	-	2019	2019	CUMPLE
5	El funcionamiento de la bomba hidráulica es accionada por una toma de fuerza (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
6	Los comandos están ubicados en ambos lados del camión a fin de operar la grúa (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
7	La grúa cuenta con dispositivos de seguridad que permitan garantizar y proteger al operador, cargas y al conjunto de eventuales daños (roturas de las conexiones hidráulicas) (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
8	La grúa cuenta con válvulas de parada de emergencia con accionamiento hidráulico (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
9	La grúa cuenta con válvula de control de sobrecarga (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
10	La grúa cuenta con 4 estabilizadores fijos, no basculantes tipo "H" para trabajos pesados y terreno irregular, con extensión hidráulica y un ancho no menor a 5 metros (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
11	La grúa cuenta con un sobre chasis tipo bastidor, montada sobre el chasis del camión, detrás de la cabina, y si el camión posee un contrapeso acorde a las especificaciones del fabricante de la grúa (Si o No).	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
12	Indicar Momento de carga mínima (Toneladas.metro):	16	20	-	22,4	22,4	CUMPLE
13	Indicar Capacidad de carga mínima a 4 metros (kg):	3600	4500	-	4900	4900	CUMPLE
14	Alcance horizontal con extensiones hidráulicas (metros):	12	-	-	12,2	12,2	CUMPLE
15	Alcance vertical con extensiones hidráulicas (ref. base de la grúa) 14 metros (mínimo).	14	-	-	14,7	14,7	CUMPLE
16	Altura en reposo o de transporte (Referencia base de la Grúa) (metros)	2200-2500	2200	2500	2350	2350	CUMPLE
17	Espacio para montaje (milímetros):	800-1000	800	1000	1105	1105	CUMPLE
18	Peso propio máximo de la grúa, con estabilizadores (delanteros y traseros), extensiones y tanque de aceite hidráulico certificados emitidos por el fabricante de la marca de la grúa (kilogramos):	2300-2600	2300	2600	3315,61	3315,61	CUMPLE
19	Angulo mínimo de giro (grados):	-	400	-	400	400	CUMPLE

Ítem	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CONDICIÓN DE LA EETT	Mínimo	Máximo	CONDOR SACI		Obs.
	DESCRIPCIÓN				PDG	CATALOGO	
20	Distancia mínima en la apertura con desplazamiento hidráulico de los estabilizadores principales (milímetros):	6000	6000	-	6616	6616	CUMPLE
21	Distancia mínima de apertura de los estabilizadores traseros (milímetros):	2000	2000	-	2100	2100	CUMPLE
22	Cantidad mínima de estabilizadores (unidades):	4	-	-	4	4	CUMPLE
23	Cantidad de brazos hidráulicos de extensión (hidráulica) (unidades):	4	-	-	4	4	CUMPLE
24	Cantidad de brazos manuales (unidades):	2	-	-	1	1	CUMPLE
25	Peso mínimo a cargar con brazos hidráulicos extendidos (15 metros mínimo) (kilogramos):	1000	1000	-	1500	1500	CUMPLE
26	Posee todos los accesorios del ítem 4.1 al 4.7 de las Especificaciones Técnicas (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
27	27. Cuenta con un control remoto inalámbrico de fábrica, que permita realizar todos los movimientos y giros de la grúa, con un cinturón a fijarse en la cintura o espalda del operador (Si o No):	-			SI	SI	CUMPLE
	C. CARROCERIA METALICA						
1	La carrocería será chapa metaliza antideslizante, con laterales desmontables y preferentemente rebatibles de 3 secciones cada lado (Si o no):	-	-	-	SI	-	CUMPLE
2	Indicar largo en mm:	-	-	-	5100	-	CUMPLE
3	Indicar ancho en mm:	-	-	-	2500	-	CUMPLE
4	Indicar alto en mm:	-	-	-	1000	-	CUMPLE
5	Tapa delantera en mm:	-	-	-	1200	-	CUMPLE
6	Tapa trasera en mm:	-	-	-	1000	-	CUMPLE

Referencias:

N/E: No especifica
S/D: Sin Datos

LICITACION PÚBLICA NACIONAL ANDE-SBE N° 1544/2019
PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ITEM 8- CAMION 4X4 CON GRÚA ARTICULADA DE 23 TN M Y BARRENA DE 60 CM - DSA/DMV/37/2019

			TOLERANCIA		OFERENTE		
Ítem	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CONDICIÓN DE LA EETT	Mínimo	Máximo	CONDOR SACI		Obs.
	DESCRIPCIÓN				PDG	CATALOGO	
1	País de origen	-	-	-	BRASIL	BRASIL	CUMPLE
2	Fabricante:	-	-	-	M.BENZ BRASIL	M.BENZ BRASIL	CUMPLE
3	Indicar si los vehículos a ser suministrados son del año 2019 (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
4	Indicar si cuenta con Sistema de Rastreo Satelital (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
5	Motor tipo diesel de 4 tiempos (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
6	Aspiración turbo alimentado con intercooler, de inyección directa (Common rail) (Si o No)	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
7	Indicar potencia del motor en CV:	240 CV a 2.300 rpm	-	-	245 CV	245 CV	CUMPLE
8	Indicar números de cilindros en línea:	6	6		6	6	CUMPLE
9	Indicar cilindrada del motor en centímetros cúbicos:	6500	5850	7150	6374	6374	CUMPLE
10	Indicar norma que cumple el motor sobre emisiones de gases de gases de combustión:	EURO III.	-	-	EURO III	EURO III	CUMPLE
11	Indicar Par motor (mínimo) N.m a rpm:	900 N.m a 1200 - 1800 rpm	-	-	900 NM A 1200 1800 RPM	900 NM A 1200 1800 RPM	CUMPLE
12	Indicar si cuenta con el ventilador del sistema de refrigeración del motor con acople y desacople con sistema de embrague viscoso. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
13	Embrague mono disco es de accionamiento hidráulico (Si o No)	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
14	Caja de cambios con 5 velocidades de avance como mínimo y una de retroceso (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
15	Comando (selector) de cambios:	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
16	Indicar si la dirección es servo asistido hidráulico: (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
17	El sistema de frenos es neumático de dos circuitos independientes, tambores en las ruedas delanteras y traseras. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
18	Frenos traseros: Indicar si es con cámara de muelle acumulador de tres accionamientos (de servicio, de estacionamiento y de emergencia) (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
19	Sistema antibloqueo (ABS) en las cuatro ruedas (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
20	Indicar si la suspensión cuenta con:	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
A	Delantera: Muelles parabólicos, con amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
B	Trasera: Eje rígido, muelles parabólicos, con amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
21	Indicar si la propulsión del vehículo es 4x4, tracción con bloqueo de diferencial y cubos reductores. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
22	Indicar despeje mínimo del suelo (en milímetros):	250	250	-	250	250	CUMPLE
23	Indicar distancia entre ejes (en milímetros):	4000	3600	4400	4160	4160	CUMPLE
24	Indicar longitud total (en milímetros):	7000	6300	7700	6965	6965	CUMPLE
25	Indicar ancho total (en milímetros):	2500	2250	2750	2485	2485	CUMPLE
26	Indicar altura de cabina (en milímetros):	3000	2700	3300	2866	2866	CUMPLE
27	Indicar peso bruto total (en kilogramos):	17000	15300	18700	17100	17100	CUMPLE
28	Indicar peso del vehículo en vacío (en kilogramos):	5000	4500	5500	5332	5332	CUMPLE
29	Indicar carga útil del camión:	10000	-	-	11768	11768	CUMPLE
30	Indicar longitud de los largueros del chasis desde atrás de la cabina:	5000	-	-	5235	5235	CUMPLE
31	Indicar longitud desde el paragolpes delantero hasta la parte posterior de la cabina:	2000	-	-	1650	1650	CUMPLE
32	Indicar capacidad del tanque de combustible (en litros):	200	-	-	300	300	CUMPLE
33	Indicar diámetro de giro:	20	-	-	18	18	CUMPLE
34	Indicar si la cabina avanzada tiene:	-	-	-	-	-	CUMPLE
a	suspensión neumática	-	-	-	NO	NO	CUMPLE
b	O ballesta con amortiguadores telescópicos (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
35	Indicar si el parabrisas es laminado (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
36	Indicar si el aire acondicionado es montado en fábrica con calefacción (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE

Ítem	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DESCRIPCIÓN	CONDICIÓN DE LA EETT	Mínimo	Máximo	CONDOR SACI PDG	CONDOR SACI CATALOGO	Obs.
37	Indicar si cuenta con ventilación adecuada. (Si o no):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
38	Indicar si la cabina cuenta con aislación de la alta temperatura del motor.	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
39	Dispone de dos puertas laterales con cerraduras y llaves. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
40	El vehículo está equipado con neumáticos radiales con aro de 20 o 22,5 pulgadas (Si o No):	20-22,5	20	22,5	SI	SI	CUMPLE
41	Indicar si el asiento del conductor cuenta con suspensión neumática, regulable e independiente, con apoya-cabezas, fijado a la estructura del mismo y acompañantes con apoyacabezas. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
42	Indicar si el tablero del vehículo cuenta con todos los instrumentos indicados en las especificaciones técnicas (Si o No)::	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
43	El vehículo cuenta con todas las luces indicadas en las especificaciones técnicas (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
44	45. Indicar tensión y corriente del alternador;	28V-80AH	-	-	28V-80AH	28V-80AH	CUMPLE
45	Indicar tensión y capacidad de la batería:	2 X 12V-100AH	-	-	2 X 12V-100AH	2 X 12V-100AH	CUMPLE
46	El vehículo cuenta con todas las herramientas indicadas en las especificaciones técnicas (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
47	El vehículo cuenta con todos los accesorios indicados en las especificaciones técnicas desde el ítem 7.1. al 7.10. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
48	Garantiza el buen funcionamiento del vehículo en condiciones seguras de operación hasta 50.000 km o dos años, lo que ocurra primero (Si o no).	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
	B. GRÚA ARTICULADA 23 TONELADAS.METRO						
1	País de origen:	-	-	-	AUSTRIA	AUSTRIA	CUMPLE
2	Fabricante:	-	-	-	PALFINGER	PALFINGER	CUMPLE
3	Código del modelo.	-	-	-	PK23502	PK23502	CUMPLE
4	Año de fabricación	-	-	-	2019	2019	CUMPLE
5	El funcionamiento de la bomba hidráulica es accionada por una toma de fuerza (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
6	Los comandos fijos de la grúa poseen una ergometría adecuada al operador, dispuestos de tal manera a poder operar a ambos lado del camión, señalizados con los sentidos del movimiento de la grúa. (Si o no).	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
7	La grúa cuenta con válvulas de parada de emergencia con accionamiento hidráulico (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
8	La grúa cuenta con válvula de control de sobrecarga (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
9	Cuenta como mínimo con 4 estabilizadores el par de estabilizadores principales con extensión hidráulica no menor a 6.000 mm, y un par fijos en la parte posterior del chasis , no basculantes tipo "H" para trabajos pesados y terreno irregular. (Si o no):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
10	La grúa cuenta con un sobre chasis tipo bastidor, montada sobre el chasis del camión, detrás de la cabina, y si el camión posee un contrapeso acorde a las especificaciones del fabricante de la grúa (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
11	Indicar Momento de carga mínima (Toneladas.metro):	20	20	-	22,4	22,4	CUMPLE
12	Indicar Capacidad de carga mínima a 4 metros (kg):	4500	4500	-	4900	4900	CUMPLE
13	Alcance horizontal con extensiones hidráulicas (metros):	12	-	-	12,2	12,2	CUMPLE
14	Alcance vertical con extensiones hidráulicas (ref. base de la grúa):14 metros (mínimo).	14	-	-	14,7	14,7	CUMPLE
15	Altura en reposo o de transporte (Referencia base de la Grúa) (metros)	2200-2500	2200	2500	2350	2350	CUMPLE
16	Espacio para montaje (milímetros):	900-1200	800	1000	1105	1105	CUMPLE
17	Peso propio máximo de la grúa, con estabilizadores (delanteros y traseros), extensiones y tanque de aceite hidráulico certificados emitidos por el fabricante de la marca de la grúa (kilogramos):	2600-3600	2300	2600	3315,61	3315,61	CUMPLE
18	Angulo mínimo de giro (grados):	400	400	-	400	400	CUMPLE
19	Distancia mínima en la apertura con desplazamiento hidráulico de los estabilizadores principales (milímetros):	6000	6000	-	6616	6616	CUMPLE

Ítem	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CONDICIÓN DE LA EETT	Mínimo	Máximo	CONDOR SACI		Obs.
	DESCRIPCIÓN				PDG	CATALOGO	
20	Distancia mínima de apertura de los estabilizadores traseros (milímetros):	2500	2000	-	2100	2100	CUMPLE
21	Cantidad mínima de estabilizadores (unidades):	4	-	-	4	4	CUMPLE
22	Cantidad de brazos hidráulicos de extensión (hidráulica) (unidades):	4	-	-	4	4	CUMPLE
23	Cantidad de brazos manuales (unidades):	1	-	-	1	1	CUMPLE
24	Peso mínimo a cargar con brazos hidráulicos extendidos (15 metros mínimo) (kilogramos):	1400	1000	-	1500	1500	CUMPLE
25	La grúa cuenta con soporte de traviesa metálica detrás de la cabina (Si o No).				SI	SI	CUMPLE
26	Cuenta con cuatro (4) extensiones con accionamiento hidráulico (Si o No):				SI	SI	CUMPLE
27	Cuenta con un contador de horas de trabajo (Si o No):				SI	SI	CUMPLE
28	Cuenta con luz indicadora en el tablero de toma de fuerza accionada (Si o No):				SI	SI	CUMPLE
29	Cuenta con bases suplementarias de mayor área de apoyo para las zapatas con material liviano (Nylon), para uso en terreno flojo (Si o No):				SI	SI	CUMPLE
30	La grúa cuenta con una base fijada en 4 puntos, con articulaciones entre los pares delanteros y traseros, para reducir eventuales roturas del chasis del camión (Si o No):				SI	SI	CUMPLE
31	Indicar si respetara las medidas definidas en la carrocería metálica (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
	C. BARRENA HIDRAULICA						
1	Fabricante:	-	-	-	PALFINGER	PALFINGER	CUMPLE
2	Código del modelo:	-	-	-	BEG80	BEG81	CUMPLE
3	Año de fabricación:	-	-	-	2019	2019	CUMPLE
4	Indicar Presión de Trabajo de la bomba (bar):	80-260	80	260	260	260	CUMPLE
5	Indicar caudal entregado (l's):	50-80 L/MIN	50	80	50	50	CUMPLE
6	Indicar revoluciones (rpm):	20-50	20	50	27	27	CUMPLE
7	Indicar Torque (N.m):	5000-16000	5000	16000	7517	7517	CUMPLE
8	Indicar diámetro de la barrena helicoidal (mm):	600	600	-	600	600	CUMPLE
9	Indicar peso del rotor (kg):	100-250	100	250	116	116	CUMPLE
10	Indicar peso de la barrena (kg):	75-150	75	150	82	82	CUMPLE
11	Indicar profundidad de perforación sin prolongación (mm):	1800	1800	-	1871	1871	CUMPLE
12	Indicar profundidad de perforación con prolongador telescópico regulable (mm):	3000	3000	-	4871	4871	CUMPLE
13	Indicar longitud de la manguera (mm):	14000-16000	14000	16000	14000	14000	CUMPLE
14	Sentido de giro ambos lados (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
15	Indicar material de los dientes intercambiables de la barrena:	-	-	-	TUGSTENO	TUGSTENO	CUMPLE
16	Indicar si cuenta con el certificado del fabricante la integración vehicular (camión, grúa y barrena) homologado por la fábrica de la grúa (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
17	Garantiza el buen funcionamiento del conjunto grúa -barrena en condiciones seguras de operación, por el término de dos años (Si o no):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
	D. CARROCERIA METALICA						
1	La carrocería será chapa metaliza antideslizante, con laterales desmontables y preferentemente rebatibles de 3 secciones cada lado (Si o no):	-	-	-	SI	-	CUMPLE
2	Indicar largo en mm:	-	-	-	5000	-	CUMPLE
3	Indicar ancho en mm:	-	-	-	2500	-	CUMPLE
4	Indicar alto en mm:	-	-	-	1000	-	CUMPLE
5	Tapa delantera en mm:	-	-	-	1200	-	CUMPLE
6	Tapa trasera en mm:	-	-	-	1000	-	CUMPLE

Referencias:

N/E: No especifica
S/D: Sin Datos

LICITACION PÚBLICA NACIONAL ANDE-SBE N° 1544/2019
PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ITEM 11 - Transportadora de 12,5 m- DSA/DMV/33/2019

Ítem	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CONDICIÓN DE LA EETT	TOLERANCIA		OFERENTE		Obs.
					VOLPY S.A		
	DESCRIPCIÓN		Mínimo	Máximo	PDG	CATALOGO	
1	Indicar el Largo Total (mm):	12500	_	12500	12500	-	CUMPLE
2	Indicar Ancho Total (mm):	2600	_	2600	2600	-	CUMPLE
3	Indicar la Altura del piso a la plataforma (mm):	1200	_	1200	1300	-	CUMPLE
4	Distancia entre ejes (mm):	2420	_	2420	2420	-	CUMPLE
5	Indicar el Largo útil de la plataforma (mm):	12000	_	12000	12200	-	CUMPLE
6	Indicar la Capacidad de carga técnica (mm):	20000	_	20000	20000	-	CUMPLE
7	Indicar si posee soporte de apoyo debe ser mecánico y regulable, con capacidad de carga estática (mm):	-	_	_	50	-	CUMPLE
8	Indicar si la Estructura está construida con acero ASTM A36 (Si o No):	-	_	_	SI	-	CUMPLE
9	Indicar si el piso está fabricado de chapa antideslizante 3/16" (Si o No):	-	_	_	SI	-	CUMPLE
10	Indicar si la rampa de acceso posee un sistema de levante con pernos laminados de 3 ½ (Si o No):	-	_	_	SI	-	CUMPLE
11	Indicar si posee una suspensión a ballestas de dos eje con la posibilidad de levantar el primer eje (Si o No):	-	_	_	SI	-	CUMPLE
12	Indicar si los frenos son a tambores flotantes con ajustes (Si o No):	-	_	_	SI	-	CUMPLE
13	Indicar si el sistema de frenos poseen pulmones neumáticos de 16 ½"x 8" (Si o No):	-	_	_	SI	-	CUMPLE
14	Indicar si el sistema de frenos de seguridad es del tipo Spring Brake (Si o No):	-	_	_	SI	-	CUMPLE
15	Indicar si el semirremolque posee un Perno Rey de 2" atornillado fabricado en material forjado y templado (Si o No):	-	_	_	SI	-	CUMPLE
16	Indicar si posee conexión 24 V de siete (7) vías con luces tipo LED (Si o No):	-	_	_	SI	-	CUMPLE
17	Indicar si posee luces de estacionamiento (traseros y laterales) (Si o No):	-	_	_	SI	-	CUMPLE
18	Indicar si posee señalizador de cambio de dirección (trasero y laterales) (Si o No):	_	_	_	SI	-	CUMPLE
19	Indicar si posee (2) circuitos orientados a una línea de servicio y emergencia (Si o No	_	_	_	SI	-	CUMPLE
20	Indicar si el semirremolque posee pintura con resina de poliéster o poliuretano de color verde turquesa (Si o No):	_	_	_	SI	-	CUMPLE
21	Indicar si la transportadora (semirremolque) está debidamente señalizado con cintas adhesivas reflectivas conforme al reglamento de Tránsito vigente (Si o No):	_	_	_	SI	-	CUMPLE
22	Indicar si posee cajas de herramientas herméticas (Si o No):	_	_	_	SI	-	CUMPLE
23	Indicar si posee neumáticos con llantas 8,25" x 22,5" (Si o No):	_	_	_	SI	-	CUMPLE
24	Indicar si las cubiertas son con medidas 295/80 R22.5 (Si o No) :	-	_	_	SI	-	CUMPLE

Referencias:

N/E: No especifica
S/D: Sin Datos

LICITACION PÚBLICA NACIONAL ANDE-SBE N° 1544/2019
PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ITEM 12 - CAMIÓN 4X2 CON CARROCERÍA METÁLICA - DSA/DMV/41/2019

Ítem	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CONDICIÓN DE LA EETT	*TOLERANCIA*		OFERENTE		Obs.
					DIESA S.A.		
	DESCRIPCIÓN		Mínimo	Máximo	PDG	CATALOGO	
1	País de origen	–	–	–	Brasil	Brasil	CUMPLE
2	Fabricante:	–	–	–	man latin america	man latin america	CUMPLE
3	Codigo del Modelo:				17.250	17.250	CUMPLE
4	Indicar si los vehículos a ser suministrados son del año 2019 (Si o No):	–	–	–	SI	N/E	CUMPLE
5	Indicar si cuenta con Sistema de Rastreo Satelital (Si o No):	–	–	–	SI	N/E	CUMPLE
6	Motor tipo diesel de 4 tiempos (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
7	Aspiración turbo alimentado con intercooler, de inyección directa (Common rail) (Si o No)	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
8	Indicar potencia del motor en CV:	240 CV a 2.300 rpm	–	–	250	250	CUMPLE
9	Indicar números de cilindros en linea:	6	6		6,00	6	CUMPLE
10	Indicar cilindrada del motor en centímetros cúbicos:	6500	5850	7150	5880	5880	CUMPLE
11	Indicar norma que cumple el motor sobre emisiones de gases de gases de combustión:	EURO III.	–	–	EURO III	EURO III	CUMPLE
12	Indicar Par motor (mínimo) N.m a rpm:	900 N.m a 1200 - 1800 rpm	–	–	950 NM A 1200-1700	950 NM A 1200-1700	CUMPLE
13	Indicar si cuenta con el ventilador del sistema de refrigeración del motor con acople y desacople con sistema de embrague viscoso. (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
14	Embrague mono disco es de accionamiento hidráulico (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
15	Caja de cambios con 5 velocidades de avance como mínimo y una de retroceso (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
16	Comando (selector) de cambios:	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
17	Indicar si la dirección es servo asistido hidráulico: (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
18	El sistema de frenos es neumático de dos circuitos independientes, tambores en las ruedas delanteras y traseras. (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
19	Frenos traseros: Indicar si es con cámara de muelle acumulador de tres accionamientos (de servicio, de estacionamiento y de emergencia) (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
20	Sistema antibloqueo (ABS) en las cuatro ruedas (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
21	Indicar si la suspensión cuenta con:	–	–	–			CUMPLE
a	Delantera: Muelles parabólicos, con amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción. (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
b	Trasera: Eje rígido, muelles parabólicos, con amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
22	Indicar si la propulsión del vehículo es 4x4, tracción con bloqueo de diferencial y cubos reductores. (Si o No):	–	–	–	NO	NO	CUMPLE
23	Indicar despeje mínimo del suelo (en milímetros):	190	190	–	226	226	CUMPLE
24	Indicar distancia entre ejes (en milímetros):	4800	4320	5280	4800	4800	CUMPLE
25	Indicar longitud total (en milímetros):	8500	7650	9350	8643	8643	CUMPLE
26	Indicar ancho total (en milímetros):	2500	2250	2750	2997	2507	CUMPLE
27	Indicar altura de cabina (en milímetros):	3000	2700	3300	2969	2969	CUMPLE
28	Indicar peso bruto total (en kilogramos):	17000	15300	18700	17100	17100	CUMPLE
29	Indicar peso del vehículo en vacío (en kilogramos):	5200	4680	5720	5300	5350	CUMPLE
30	Indicar capacidad de carga mínima	10000	–	–	11800	11880	CUMPLE
31	Indicar longitud de los largueros del chasis desde atrás de la cabina:	5000	5000	–	6472	6472	CUMPLE
32	Indicar longitud desde el paragolpes delantero hasta la parte posterior de la cabina:	2400	–	2400	2171	2171	CUMPLE
33	Indicar capacidad del tanque de combustible (en litros):	200	–	–	275	275	CUMPLE
34	Indicar diámetro de giro:	19	–	–	18,7	18,7	CUMPLE
35	Indicar si la cabina avanzada tiene:	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
a	suspensión neumática	–	–	–	SI	SI	CUMPLE

Ítem	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CONDICIÓN DE LA EETT	Mínimo	Máximo	DIESA S.A.		Obs.
	DESCRIPCIÓN				PDG	CATALOGO	
b	O ballesta con amortiguadores telescópicos (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
36	Indicar si el parabrisas es laminado (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
37	Indicar si el aire acondicionado es montado en fábrica con calefacción (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
38	Indicar si cuenta con ventilación adecuada. (Si o no):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
39	Indicar si la cabina cuenta con aislación de la alta temperatura del motor.	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
40	Dispone de dos puertas laterales con cerraduras y llaves. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
41	El vehículo está equipado con neumáticos radiales con aro de 20 o 22,5 pulgadas (Si o No):	20-22,5	20	22,5	SI	275/80R22,5	CUMPLE
42	Indicar si el asiento del conductor cuenta con suspensión neumática, regulable e independiente, con apoya-cabezas, fijado a la estructura del mismo y acompañantes con apoyacabezas. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
43	Indicar si el tablero del vehículo cuenta con todos los instrumentos indicados en las especificaciones técnicas (Si o No)::	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
44	El vehículo cuenta con todas las luces indicadas en las especificaciones técnicas (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
45	45. Indicar tensión y corriente del alternador:	28V-80AH	-	-	24	28V 80AH	CUMPLE
46	Indicar tensión y capacidad de la batería:	2 X 12V-100AH	-	-	2X12V-100 AH	2X12V-135 AH	CUMPLE
47	El vehículo cuenta con todas las herramientas indicadas en las especificaciones técnicas (Si o No):	-	-	-	SI	N/E	CUMPLE
48	El vehículo cuenta con todos los accesorios indicados en las especificaciones técnicas desde el ítem 7.1. al 7.10. (Si o No):	-	-	-	SI	N/E	CUMPLE
49	Garantiza el buen funcionamiento del vehículo en condiciones seguras de operación hasta 50.000 km o dos años, lo que ocurra primero (Si o no).	-	-	-	SI	N/E	CUMPLE
	B. CARROCERIA METALICA						
1	La carrocería será chapa metaliza antideslizante, con laterales desmontables y preferentemente rebatibles de 3 secciones cada lado (Si o no):	-	-	-	SI	-	CUMPLE
2	Indicar largo en mm:	-	-	-	5100	-	CUMPLE
3	Indicar ancho en mm:	-	-	-	2500	-	CUMPLE
4	Indicar alto en mm:	-	-	-	1000	-	CUMPLE
5	Tapa delantera en mm:	-	-	-	1200	-	CUMPLE
6	Tapa trasera en mm:	-	-	-	1000	-	CUMPLE

Referencias:

N/E: No especifica
S/D: Sin Datos

LICITACION PÚBLICA NACIONAL ANDE-SBE Nº 1544/2019
PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ITEM 13 TRACTOR AGRICOLA 4X4 - DSA/DMV/42/2019

Item	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CONDICIÓN DE LA ETT	DIFERENCIA		OFERENTE					
					TAPE BUNCHER		Obs.	KUROSU de CVA		Obs.
	DESCRIPCIÓN		Mínimo	Máximo	PDG	CATALOGO		PDG	CATALOGO	
1	Fabricante	-	-	-	CNH INTERNATIONAL S.A.	N E	CUMPLE	JOHN DEERE	JOHN DEERE	CUMPLE
2	Indicar año del modelo	-	-	-	2019	N E	CUMPLE	2018	N E	CUMPLE
3	Motor tipo diesel de 4 tiempos (Si o No)	-	-	-	SI	SI	NO CUMPLE (1)	SI	SI	CUMPLE
4	Indicar numero de cilindros en linea	4	4	-	4	4	CUMPLE	4	4	CUMPLE
5	Indicar cilindrada del motor en centimetros cúbicos	4100	3600	4510	4485	4485	CUMPLE	4500	4500	CUMPLE
6	Indicar potencia del motor HP	100	100	-	108	108	CUMPLE	110.4	110.4	CUMPLE
7	Indicar norma de control de gases de escape	EURO III	-	-	TIER III B/CIII	TIER 3	CUMPLE	TIER 3	TIER 3	CUMPLE
8	Indicar distancia entre ejes (en milimetros)	2400	2160	2640	2270	N E	CUMPLE	2 510.00	2 510.00	CUMPLE
9	Indicar longitud total (en milimetros)	4900	3600	4400	4120	N E	CUMPLE	4020	4020	CUMPLE
10	Indicar altura total al techo de la cabina (en milimetros)	2500	2250	2750	2060	N E	CUMPLE	2639	2639	CUMPLE
11	La maquina esta provista de cabina con techo metálico que sirve de protección al operador y un amplio espacio interno aislado (Si o No)	-	-	-	SI	N E	CUMPLE	SI	-	CUMPLE
12	La posición de la maquina es de pedestales sobre ruedas traseras (ANDE) (Si o No)	-	-	-	SI	N E	CUMPLE	SI		CUMPLE
13	La maquina está equipada con cabina	-	-	-		N E	CUMPLE	SI	-	CUMPLE
a	Delanteras	14.9 x 30 de 10 telas	-	-	14 9 24	14 9 24	CUMPLE		14 9 x 24	CUMPLE
b	Traseras	23.1 x 26 de 10 telas	-	-	18 4 34	18 4 34	CUMPLE		14-9-34R1	CUMPLE
14	El neumático es como lo solicitado en las especificaciones técnicas (si o no)	-	-	-	SI	N E	CUMPLE	SI		CUMPLE
15	El sistema de enfriamiento del motor es con Radiador (agua), adecuado a las condiciones tropicales de nuestro pais (Si o No)	-	-	-	SI	N E	CUMPLE	SI	-	CUMPLE
16	La transmisión es de:	-	-	-	-	N E	CUMPLE	SI		CUMPLE
a	velocidades de avance	8	-	-	8	N E	CUMPLE	12		CUMPLE
b	velocidades de retroceso	2	-	-	2	N E	CUMPLE	4	-	CUMPLE
17	El sistema hidráulico es como lo solicitado en las especificaciones técnicas (Si o No)	-	-	-	SI	N E	CUMPLE	SI	-	CUMPLE
18	18 La maquina posee el sistema de Desvarado Hidrostático (Si o No)	-	-	-	SI	N E	CUMPLE	SI	-	CUMPLE
19	19 Los Frenos de Servicio son como lo solicitado en las especificaciones técnicas (Si o No)	-	-	-	SI	N E	CUMPLE	SI		CUMPLE
20	20 La Toma Frontal se ajusta a las configuraciones requeridas en las Especificaciones Técnicas	-	-	-	SI	N E	CUMPLE	SI		CUMPLE
21	21 Tipo de hoja	corte (engulable)	-	-	corte (engulable)	N E	CUMPLE	corte (engulable)	corte (engulable)	CUMPLE
22	22 Capacidad de carga kg	1500	1500	-	1500	N E	CUMPLE	1500	1500	CUMPLE
23	23 Peso de estructura kg	800	800	-	1100	N E	CUMPLE	800	800	CUMPLE
24	Grado de carga	50"	-	-	150	N E	CUMPLE	50	50	CUMPLE
25	Ancho de hormas mm	2600	2600	-	2620	N E	CUMPLE	2620	2620	CUMPLE
26	26 La desmalezadora se ajusta a las configuraciones requeridas en las Especificaciones Técnicas (Si o no)	-	-	-	SI	N E	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
27	Ancho de corte mm	2000	2000	-	1700	N E	NO CUMPLE	2130	2130	CUMPLE
28	Altura de corte mm	50 a 229	50	229	50 200	N E	CUMPLE	25 241	25 241	CUMPLE
29	Capacidad de corte mm	100	-	-	1700	N E	CUMPLE	50	50	CUMPLE
30	Camara de profundidad mm	250	-	-	250	N E	CUMPLE	35	35	CUMPLE
31	31 Cuchillas	flotante	-	-	V	N E	CUMPLE	flotante	flotante	CUMPLE
a	Equipo mm	13	13	-	13	N E	NO CUMPLE	13	13	CUMPLE
b	Ancho mm	100	1000	-	1700	N E	CUMPLE	102	102	CUMPLE
32	Garantizar el buen funcionamiento del equipo en condiciones normales de operación por el termino de dos años (Si o no)	-	-	-		N E	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE

Referencias:

N E: No especifica
S.D: Sin Dato
(1) Conforme a lo solicitado en el punto 2.2 de las E.T.T. DSA/DMV 42/2019, *Maquinaria movida alimentada con Intercooler, de inyección directa (Common rail), el tractor ofertado no es de nueva Inyección Directa Common Rail*

LICITACION PÚBLICA NACIONAL ANDE-SBE N° 1544/2019
PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ITEM 14 MINICARGADORA - DSA/DMV/43/2019

Ítem	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CONDICIÓN DE LA ETT	TOLERANCIA		OFERENTE		Obs.
					AUTOMAQ SAECA		
	DESCRIPCIÓN		Mínimo	Máximo	PDG	CATALOGO	
1	Fabricante	-	-	-	KOMATSU LATIN AMERICA	KOMATSU LATIN AMERICA	CUMPLE
2	Marca:	-	-	-	KOMATSU	KOMATSU	CUMPLE
3	Indicar año del modelo:	2019	-	-	2019	2019	CUMPLE
4	Tipo: Turbo diesel de 4 tiempos (Si o No).	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
5	Numero de cilindros:	4	-	-	4	4	CUMPLE
6	Cilindrada:	3000	2700	3300	3024	3024	CUMPLE
7	Potencia mínima:	48 CV	-	-	49	49	CUMPLE
8	Par motor:	155 NM A 1100 1700 RPM	-	-	-	156 A 1700 RPM	CUMPLE
9	Despeje del suelo:	200	180	220	210	210	CUMPLE
10	Distancia entre ejes:	1100	990	1210	1050	1050	CUMPLE
11	Longitud total sin cucharon:	2500	2250	2750	2575	2575	CUMPLE
12	Longitud total con cucharon:	3300	2970	3630	3.350	3.350	CUMPLE
13	Ancho total:	1800	1620	1980	1.730	1.730	CUMPLE
14	Altura en reposo:	2000	1800	2200	2.000	2.000	CUMPLE
15	Altura de levantamiento máximo (cucharon horizontal):	2900	2610	3190	3.000	3.000	CUMPLE
16	Capacidad nominal de operación:	900	810	990	900	900	CUMPLE
17	Capacidad de carga límite de equilibrio:	1800	1620	1980	1.800	1.800	CUMPLE
18	Ángulo de salida (mínimo):	20	20	-	30	30	CUMPLE
19	Capacidad y tipo de cucharón:	0,4	0,4	-	0,4	0,4	CUMPLE
20	Caudal Hidráulico:	60	60	-	-	62	CUMPLE
21	Presión Hidráulica:	200	200	-	-	206	CUMPLE
22	Cabina: Deberá estar provisto con un techo metálico que sirva de protección al operador y un amplio espacio interior aislado. (Si o No)	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
23	La pintura de la maquina será de poliuretano de color verde turquesa (ANDE) (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
24	Neumáticos: Cuenta con ruedas de aro como mínimo 16,5 pulgadas (Si o No)	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
25	Asiento: Debe ser con suspensión, regulable y resistente a la intemperie. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
26	Indicar si se anexa a la oferta, un listado del nombre o razón social de los talleres para realizar mantenimiento preventivo y correctivo, especializada en la marca del vehículo ofertado, ubicado en Asunción y ciudades principales del país (Si o no):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
27	27. El vehículo se proveerá con un Manual de Piezas con codificación y diseños en formato digital (CD/DVD o Memoria Flash (Si o no):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
28	Presenta un manual de uso y mantenimiento con especificaciones precisas, conforme a recomendaciones del fabricante (Si o no).	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
29	El vehículo se proveerá con un Manual Guía de Taller y Diagnostico de Talles, para reparaciones de parte eléctrica y mecánica, en formato digital CD/DVD o Memoria Flash (Si o no):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
30	Indicar si el proveedor realizará un ciclo de jornadas de capacitación y entrenamiento para el mantenimiento preventivo y correctivo de la marca y modelo ofertado, incluido materiales, folletos técnicos, dirigido al planel de técnicos mecánicos de la ANDE, con una carga horaria adecuada a la especialidad, a realizarse en las instalaciones de ANDE, con certificado de participación. La organización y los gastos de la jornada estará a cargo del proveedor (Si o no):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
31	Indicar si el proveedor realizará una jornada de entrenamiento, para la correcta operación, cuidados y conocimiento básico del equipo, incluido materiales, folletos técnicos, dirigido únicamente a conductores que operarán los equipos de la ANDE, con una carga horaria adecuada, a realizarse en las instalaciones de ANDE, con la entrega de un certificado emitido por el representante de la marca del vehículo. La organización y los gastos de la jornada estarán a cargo del proveedor. La fecha y hora de realización será acordado con el Departamento de Mantenimiento de Vehículos. (Si o NO):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
32	Indicar si la oferta incluye el mantenimiento preventivo conforme lo indicado en las especificaciones técnicas. (Si o No)	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
33	Garantiza el buen funcionamiento del vehículo en condiciones seguras de operación por el término de dos años. (Si o no)	-	-	-	SI	SI	CUMPLE

Referencias:

N.E: No especifica
S.D: Sin Dato

LICITACION PÚBLICA NACIONAL ANDE-SBE N° 1544/2019
PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ITEM 15ELEVADOR ARTICULADO DE 15 METROS - DSA/DMV/44/2019

Ítem	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CONDICIÓN DE LA ETT	TOLERANCIA		OFERENTE	
					HIDRAULICA Brasil	
	DESCRIPCIÓN		Mínimo	Máximo	PDG	CATALOGO
1	Fabricante	-	-	-	GENIE INDUSTRIES	GENIE INDUSTRIES
2	Marca	-	-	-	GENIE	GENIE
3	Indicar año de fabricación:	2019	-	-	2019	2019
4	Indicar Código del Modelo:	-	-	-	Z45XC	Z45XC
5	Tipo: diesel de 4 tiempos. (Si o No)	-	-	-	SI	SI
6	Numero de cilindros	3	-	-	3	3
7	Cilindrada:	2500	2250	2750	2331	2331
8	Potencia mínima:	46 CV	-	-	48	48
9	Indicar tipo de transmisión y si posee dos velocidades de avance y una de retroceso como mínimo	-	-	-	AUTOMATIZADA 2 AVANCE 1 RETROCESO	AUTOMATIZADA 2 AVANCE 1 RETROCESO
10	Indicar cantidad y función de mandos hidráulicos:	-	-	-	1 ASCENSO, DESCENSO Y GIRO DE LA TORRETA, ROTACIÓN	1 ASCENSO, DESCENSO Y GIRO DE LA TORRETA, ROTACIÓN
11	Indicar sistema de frenos:	-	-	-	DE SERVICIO HIDRAULICO Y DE ESTACIONAMIENTO MECANICO	DE SERVICIO HIDRAULICO Y DE ESTACIONAMIENTO MECANICO
12	Indicar si la plataforma posee cesta con doble entrada con puertas oscilantes, piso metálico anti deslizante tipo rejilla, nivelación automática y rotación hidráulica. (Si o No)	-	-	-	SI	SI
13	13. Indicar Medidas de los Neumáticos:	-	-	-	315/55D20	315/55D20
14	14. Capacidad máxima de carga en la operación	450	-	450	454	454
15	Altura mínima de trabajo.	15000	15000	-	15 860	15860
16	Distancia máxima de entre ejes.	2000	-	2000	2 030	2030
17	Longitud mínima.	6600	6600	-	6 660	6660
18	Alcance horizontal mínimo	7500	7500	-	7.550	7550
19	Altura de articulación del brazo mínimo	7400	7400	-	7 440	7440
20	Ancho máximo	2300	-	2300	2.290	2290
21	Altura mínima de la plataforma extendida.	13000	-	13000	13 860	13860
22	Altura máxima de transporte.	2300	-	2300	2.250	2250
23	Longitud máxima de la Plataforma.	800	-	800	760	760
24	Ancho máximo de la Plataforma	1850	-	1850	1 830	1830
25	Despeje mínimo del suelo	350	350	-	370	370
26	Pendiente máxima.	40 Y 50 %	40	50	45	45
27	Radio de giro externo máximo	4500	-	-	4500	4500
28	Largo mínimo del pluma articulado	1500	-	-	1500	1500
29	Rotación vertical del pluma	135	-	-	135	135
30	Rotación de la torreta	355	-	-	355	355
31	Velocidad de tracción replegado mínimo	7	7	-	7,24	7,24
32	Velocidad de tracción plataforma extendida mínimo	0,5	0,5	-	0,5	0,5
33	Peso máximo	6960	-	6960	6870	6870
34	Capacidad mínima de Tanque de Combustible	50	50	-	64,4	64,4
35	Capacidad mínima de tanque hidráulico	70	70	-	83	83
36	Capacidad de Carga mínima:	-	-	-	300	300
37	El tablero de Instrumentos cuenta con todos los instrumentos indicados en las Especificaciones técnicas del Item 4.1 al 4.6. (Si o No)	-	-	-	SI	SI
38	Posee todas las luces del Ítem 5.1 al 5.3. (Si o No)	-	-	-	SI	SI
39	Indicar Tensión y corriente del Alternador	-	-	-	12V-30 AMP	12V-30 AMP
40	Indicar tensión y Corriente de la Batería	-	-	-	12V-90AMP	12V-90AMP
41	Posee todos los sistema de seguridad solicitados desde el punto 7.1 al 7.6 de las Especificaciones técnicas?	-	-	-	SI	SI
42	Posee las herramientas solicitadas en desde el Item 8.1 al 8.3 de las Especificaciones Técnicas (Si o No)	-	-	-	SI	SI

43	Provee los accesorios solicitados en desde el ítem 9.1 al 9.2. de las Especificaciones Técnicas (Si o No).	-	-	-	SI	SI
44	Garantiza el buen funcionamiento del vehículo en condiciones seguras de operación por el término de 24 meses o 1,000 Horas (Si o no).	-	-	-	SI	SI

Referencias:

N/E: No especifica
S/D: Sin Datos

Obs.
CUMPLE
CUMPLE
CUMPLE
CUMPLE
CUMPLE
CUMPLE
CUMPLE
CUMPLE

CUMPLE
CUMPLE

LICITACION PÚBLICA NACIONAL ANDE-SBE N° 1544/2019

PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM 2 - CAMION 4X2 CON PLATAFORMA HIDRAULICA - DSA/DMV/45/2019

			TOLERANCIA		OFERENTE		
Ítem	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CONDICIÓN DE LA EETT	Mínimo	Máximo	DIESA S.A.		Obs.
	DESCRIPCIÓN				PDG	CATALOGO	
1	País fabricante:	–	–	–	BRASIL	BRASIL	CUMPLE
2	Marca:	–	–	–	V.W.	V.W.	CUMPLE
3	Indicar Código del Modelo:	–	–	–	11.180	11.180	CUMPLE
4	Indicar año de fabricación:	2019	2019	–	2020	2020	CUMPLE
5	Fabricante:	–	–	–	MAN VW	MAN VW	CUMPLE
6	Indicar si cuenta con Sistema de Rastreo Satelital conforme a la exigencia y especificación técnica (Si o No):				SI	N/E	
7	Motor tipo diesel de 4 tiempos (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
8	Aspiración turbo alimentado con intercooler, de inyección directa (Common rail) (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
9	Indicar potencia del motor en CV:	170 CV a 2.600 rpm	170 CV a 2.600 rpm	–	175	175	CUMPLE
10	Indicar números de cilindros en línea:	4	4	–	4	4	CUMPLE
11	Indicar cilindrada del motor en centímetros cúbicos (m3):	4100	3690	4510	3800	3800	CUMPLE
12	Indicar norma requerida que cumple el motor sobre emisiones de gases de combustión	EURO III.	EURO III.	–	EURO V	EURO V	CUMPLE
13	Indicar Par motor (mínimo) Nm a rpm:	580 N.m a 1200 - 1600 rpm	500 N.m a 1200 - 1600 rpm	–	600 NM A 1100-1700 RPM	600 NM A 1100-1700 RPM	CUMPLE
14	Indicar si cuenta con el ventilador del sistema de refrigeración del motor con acople y desacople con sistema de embrague viscoso. (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
15	Embrague monodisco de accionamiento hidráulico (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
16	Caja de cambios con 5 velocidades de avance como mínimo y una de retroceso (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
17	Comando de cambios:	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
18	Indicar si la dirección es servo asistido hidráulico: (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
19	El sistema de frenos es neumático de dos circuitos independientes, tambores en las ruedas delanteras y traseras. (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
20	Frenos traseros: Indicar si es con cámara de muelle acumulador de tres accionamientos (de servicio, de estacionamiento y de emergencia).	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
21	Sistema antibloqueo (ABS) y sistema de distribución de frenado (EBD) en las cuatro ruedas (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
22	Indicar si la suspensión cuenta con:	–	–	–			
A	Delantera: Muelles parabólicos, con amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción. (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
B	Trasera: Eje rígido, muelles parabólicos, con amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
23	Indicar si la propulsión del vehículo es 4x2. (Si o No)	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
26	Indicar despeje mínimo del suelo (en milímetros):	190	190	–	201	201	CUMPLE
27	Indicar distancia entre ejes (en milímetros):	4700	4230	5170	4600	4600	CUMPLE
26	Indicar longitud total (en milímetros):	8200	7380	9020	8485	8485	CUMPLE
27	Indicar ancho total (en milímetros):	2300	2070	2530	2120	2120	CUMPLE
28	Indicar altura de cabina (en milímetros):	3100	2790	3410	2452	2452	CUMPLE
29	Indicar peso bruto total (en kilogramos):	11000	9900	12100	10700	10700	CUMPLE
30	Indicar peso del vehículo en vacío (en kilogramos):	3200	2880	3520	3400	3400	CUMPLE
31	Indicar capacidad de carga útil (en kilogramos):	7000	5000	–	7300	7300	CUMPLE
32	Indicar longitud de los largueros del chasis desde atrás de la cabina:	4800	4800	–	6500	6500	CUMPLE
33	Indicar longitud desde el paragolpes delantero hasta la parte posterior de la cabina:	2200	–	2200	1985	1985	CUMPLE
34	Indicar capacidad del tanque de combustible (en litros):	150	150	–	150	150	CUMPLE
35	Indicar diámetro de giro:	20	–	–	17,3	17,3	CUMPLE

Ítem	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CONDICIÓN DE LA EETT	Mínimo	Máximo	DIESA S.A.		Obs.
	DESCRIPCIÓN				PDG	CATALOGO	
36	Indicar dimension de los neumaticos:	–	–	–	275/75 R17,5	275/75 R17,5	CUMPLE
37	Indicar si la cabina avanzada es de acero con tratamiento anticorrosivo. (Si o no):	–	–	–	Cabina avanzada con tratamiento	Cabina avanzada con tratamiento	CUMPLE
38	Indicar si la cabina avanzada tiene:	–	–	–			
a	suspensión neumática	–	–	–	NO	NO	CUMPLE
b	O ballesta con amortiguadores telescópicos (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
40	Indicar si el parabrisas es laminado (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
41	Indicar si el aire acondicionado es montado en fábrica con calefacción (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
42	Indicar si cuenta con ventilación adecuada. (Si o no):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
43	Indicar si la cabina cuenta con aislación de la alta temperatura del motor.	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
44	Dispone de dos puertas laterales con cerraduras y llaves. (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
45	Indicar diámetro de las cubiertas:	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
46	Indicar si el asiento del conductor cuenta con suspensión neumática, regulable e independiente, con sus respectivos apoya-cabezas, fijados a la estructura de los mismos. (Si o No).	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
47	Indicar si el asiento de los acompañantes, cuentan con sus respectivos apoya-cabezas, fijados a la estructura de los mismos.	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
48	Indicar si el tablero del vehículo cuenta con todos los instrumentos indicados en las especificaciones técnicas (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
49	El vehículo cuenta con todas las luces indicadas en las especificaciones técnicas (Si o No):	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
50	Indicar tensión y corriente del alternador:	24V-80AH	–	–	28V-80AH	28V-80AH	CUMPLE
51	Indicar tensión y capacidad de la batería	2 X 12V-100AH	–	–	2 X 12V-100AH	3 X 12V-100AH	CUMPLE
52	El vehículo cuenta con todas las herramientas indicadas en las especificaciones técnicas (Si o No):	–	–	–	SI	N/E	CUMPLE
53	El vehículo cuenta con todos los accesorios indicados en las especificaciones técnicas desde el ítem 7.1. al 7.13. (Si o No):	–	–	–	SI	N/E	CUMPLE
54	Garantiza el buen funcionamiento del vehículo en condiciones seguras de operación hasta 50.000 km o dos años, lo que ocurra primero (Si o no).	–	–	–	SI	N/E	CUMPLE
	B. Plataforma Hidraulica para 5.000 kg						
1	Fabricante:	–	–	–	TECAR ENGETRUCK	TECAR ENGETRUCK	CUMPLE
2	Código del modelo:	–	–	–	PAS5000	PAS5000	CUMPLE
3	Indicar año fabricación:	–	–	–	2019	2019	CUMPLE
4	La plataforma a ser proveida es con movimientos hidráulicos, deslizante y basculante, fabricado sobre chasis fijo y basculante en acero con estructura tubular ligera y resistente, rieles fijos con viga "I", dos cilindros de basculamiento y uno de desplazamiento (Si o no).	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
5	5. Posee una bomba Hidráulica a pistones de capacidad mínima de 35 l.p.m., la cual será accionada por una toma de Fuerza acoplada a la caja de cambios del vehículo, la cual dispondrá de un accionamiento desde el panel de instrumentos (Si o no).	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
6	6. Posee un Tanque de depósito de aceite hidráulico con visor y filtro (Si o no).	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
7	7. Posee luces de posicionamiento laterales en Led al menos tres por lado (Si o no).	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
8	8. Posee un cabrestante hidráulico con capacidad para 3.500 kgf de arrastre (Si o no).	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
9	9. Posee comandos fijos con una ergometría adecuada al operador, dispuestos de tal manera a poder operar a un lado del camión, señalizados con los sentidos del movimiento de la plataforma (Si o no).	–	–	–	SI	SI	CUMPLE
10	10. Capacidad de carga de la plataforma:	–	–	–	5000	5000	CUMPLE
11	11. Largo de plataforma:	–	–	–	6200	6200	CUMPLE
12	12. Ancho de la Plataforma:	–	–	–	2300	2300	CUMPLE
13	13. Posee todos los accesorios solicitados desde el Ítem 3.1 al 3.8 de las Especificaciones Técnicas (Si o No).	–	–		SI	SI	CUMPLE

Referencias:

N/E: No especifica
S/D: Sin Datos

LICITACION PÚBLICA NACIONAL ANDE-SBE N° 1544/2019
PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ITEM 17 - CAMION 6X2 CON PLATAFORMA PARA 10.000 KG - DSA/DMV/46/2019

Ítem	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CONDICIÓN DE LA EETT	TOLERANCIA		OFERENTE					
					CATHAY S.A.		Obs.	DIESA S.A.		Obs.
	DESCRIPCIÓN		Mínimo	Máximo	PDG	CATALOGO		PDG	CATALOGO	
1	País de origen	-	-	-	CHINA	CHINA	NO CUMPLE (1)	brasil	brasil	CUMPLE
2	Fabricante:	-	-	-	SINOTRUCK	SINOTRUCK	NO CUMPLE (1)	MAN LATIN AMERICA	MAN LATIN AMERICA	CUMPLE
3	Código del Modelo:	-	-	-	H5	H5	NO CUMPLE (1)	24250	24250	CUMPLE
4	Indicar si los vehículos a ser suministrados son del año 2019 (Si o No).	2019			2019	2019	NO CUMPLE (1)	2020	2020	CUMPLE
5	Indicar si cuenta con Sistema de Rastreo Satelital (Si o No):	-	-	-	SI	SI	NO CUMPLE (1)	SI	SI	CUMPLE
6	Motor tipo diesel de 4 tiempos (Si o No):	-	-	-	SI	SI	NO CUMPLE (1)	SI	SI	CUMPLE
7	Aspiración turbo alimentado con intercooler, de inyección directa (Common rail) (Si o No)	-	-	-	SI	SI	NO CUMPLE (1)	SI	SI	CUMPLE
8	Indicar potencia del motor en CV:	240 CV a 2.300 rpm	-	-	264	264	NO CUMPLE (1)	250	250	CUMPLE
9	Indicar número de cilindros en línea	4	-	-	6,00	6,00	NO CUMPLE (1)	6	6	CUMPLE
10	Indicar cilindrada del motor en centímetro cúbico:	6500	5850	7150	6494	6494	NO CUMPLE (1)	5880	5880	CUMPLE
11	Indicar norma que cumple el motor sobre emisiones de gases de gases de combustión:	EURO III	-	-	EURO III	EURO III	NO CUMPLE (1)	EURO III	EURO III	CUMPLE
[illegible]	Indicar Par motor (mínimo) N m a rpm:	900 Nm a 1200 - 1800 rpm	-	-	985 nm a 1500 rpm	985 nm a 1500 rpm	NO CUMPLE (1)	950 NM A 1200 1700 RPM	950 NM A 1200 1700 RPM	CUMPLE
13	Indicar si cuenta con el ventilador del sistema de refrigeración del motor con acople y desacople con sistema de embrague viscoso. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	NO CUMPLE (1)	SI	SI	CUMPLE
14	Embrague mono disco es de accionamiento hidráulico (Si o No).	-	-	-	SI	SI	NO CUMPLE (1)	SI	SI	CUMPLE
15	Caja de cambios con 5 velocidades de avance como mínimo y una de retroceso (Si o No)	-	-	-	10 MARCHAS DE FRENTE Y 2 DE REVERSA	10 MARCHAS DE FRENTE Y 2 DE REVERSA	NO CUMPLE (1)	SI	6 DE AVANCE Y 1 DE RETROCESO	CUMPLE
16	Comando (selector) de cambios:	-	-	-	PALANCA AL PISO	PALANCA AL PISO	NO CUMPLE (1)	SI	PALANCA AL PISO	CUMPLE
17	Indicar si la dirección es servo asistido hidráulico. (Si o No).	-	-	-	SI	SI	NO CUMPLE (1)	SI	SI	CUMPLE
18	El sistema de frenos es neumático de dos circuitos independientes, tambores en las ruedas delanteras y traseras. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	NO CUMPLE (1)	SI	SI	CUMPLE
19	Frenos traseros: Indicar si es con cámara de muelle acumulador de tres accionamientos (de servicio, de estacionamiento y de emergencia) (Si o No)	-	-	-	SI	SI	NO CUMPLE (1)	SI	SI	CUMPLE
20	Sistema antibloqueo (ABS) en las cuatro ruedas (Si o No).	-	-	-	SI	SI	NO CUMPLE (1)	SI	SI	CUMPLE
21	Indicar si la suspensión cuenta con:	-	-	-			NO CUMPLE (1)			CUMPLE
a	Delantera: Muelles parabólicos, con amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	NO CUMPLE (1)	SI	SI	CUMPLE
b	Trasera: Eje rígido, muelles parabólicos, con amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción (Si o No):	-	-	-	SI	SI	NO CUMPLE (1)	SI	SI	CUMPLE
22	Indicar si la propulsión del vehículo es 4x4, tracción con bloqueo de diferencial y cubos reductores. (Si o No):	-	-	-	4X2	4X2	NO CUMPLE (1)	NO	NO	CUMPLE
23	Indicar despeje mínimo del suelo (en milímetros)	200	-	-	282	282	NO CUMPLE (1)	226	226	CUMPLE
[illegible]	Indicar distancia entre ejes (en milímetros).	6.000	5.400	6.600	5970	5970	NO CUMPLE (1)	7300	6431	CUMPLE
25	Indicar longitud total (en milímetros).	9.000	8.100	9.900	8170	8170	NO CUMPLE (1)	13441	9864	CUMPLE
26	Indicar ancho total (en milímetros):	2.500	2.250	2.750	2490	2490	NO CUMPLE (1)	2997	2507	CUMPLE
27	Indicar altura de cabina (en milímetros)	3.000	2.700	3.300	3070	3070	NO CUMPLE (1)	2955	2845	CUMPLE
28	Indicar peso bruto total (en kilogramos):	24.000	21.600	26.400	31000	31000	NO CUMPLE (1)	24100	23000	CUMPLE
29	Indicar peso del vehículo en vacío (en kilogramos):	7.000	6.300	7.700	6500	6500	NO CUMPLE (1)	7020	7120	CUMPLE
30	Indicar capacidad de carga mínima (en kilogramos).	17.000	17.000	-	24500	24500	NO CUMPLE (1)	17080	17080	CUMPLE
31	Indicar longitud de los largueros del chasis desde atrás de la cabina:	6.000	6.000	-	6000	6000	NO CUMPLE (1)	8100	7693	CUMPLE
32	Indicar longitud desde el paragolpes delantero hasta la parte posterior de la cabina:	2.400	-	2.400	2170	2170	NO CUMPLE (1)	11000	2171	CUMPLE
33	Indicar capacidad del tanque de combustible (en litros).	200	-	-	300	300	NO CUMPLE (1)	275	275	CUMPLE
34	Indicar diámetro de giro:	20	-		19	19	NO CUMPLE (1)	20,5	20	CUMPLE
35	Indicar si la cabina avanzada tiene:	-	-	-			NO CUMPLE (1)	SI	SI	CUMPLE
a	suspensión neumática	-	-	-	no	no	NO CUMPLE (1)	SI	SI	CUMPLE
b	O ballesta con amortiguadores telescópicos (Si o No):	-	-	-	SI	SI	NO CUMPLE (1)	SI	SI	CUMPLE
36	Indicar si el parabrisas es laminado (Si o No):	-	-	-	SI	SI	NO CUMPLE (1)	SI	SI	CUMPLE
37	Indicar si el aire acondicionado es montado en fábrica con calefacción (Si o No).	-	-	-	SI	SI	NO CUMPLE (1)	SI	SI	CUMPLE
38	Indicar si cuenta con ventilación adecuada. (Si o no):	-	-	-	SI	SI	NO CUMPLE (1)	SI	SI	CUMPLE
39	Indicar si la cabina cuenta con aislación de la alta temperatura del motor.	-	-	-	SI	SI	NO CUMPLE (1)	SI	SI	CUMPLE
40	Dispone de dos puertas laterales con cerraduras y llaves. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	NO CUMPLE (1)	SI	SI	CUMPLE
41	El vehículo está equipado con neumáticos radiales con aro de 20 o 22,5 pulgadas (Si o No):	20-22,5	20	22,5	22,5	22,5	NO CUMPLE (1)	SI	SI	CUMPLE

Ítem	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DESCRIPCIÓN	CONDICIÓN DE LA EETT	Mínimo	Máximo	CATHAY S.A. PDG	CATALOGO	Obs.	DJESA S.A. PDG	CATALOGO	Obs.
42	Indicar si el asiento del conductor cuenta con suspensión neumática, regulable e independiente, con apoya-cabezas, fijado a la estructura del mismo y acompañantes con apoyacabezas (Si o No):	-	-	-	SI	SI	NO CUMPLE (1)	SI	SI	CUMPLE
43	Indicar si el tablero del vehículo cuenta con todos los instrumentos indicados en las especificaciones técnicas (Si o No):	-	-	-	SI	SI	NO CUMPLE (1)	SI	SI	CUMPLE
44	El vehículo cuenta con todas las luces indicadas en las especificaciones técnicas (Si o No):	-	-	-	SI	SI	NO CUMPLE (1)	SI	SI	CUMPLE
45	Indicar tensión y corriente del alternador:	28V-80AH	-	-	28V-80AH	28V-80AH	NO CUMPLE (1)	2X12 V 100 AH	2X12 V 100 AH	CUMPLE
46	Indicar tensión y capacidad de la batería:	2 X 12V-100AH	-	-	24V 2x12 v 165 AH	24V 2x12 v 165 AH	NO CUMPLE (1)	24V	24V	CUMPLE
47	El vehículo cuenta con todas las herramientas indicadas en las especificaciones técnicas (Si o No)		-	-	SI	SI	NO CUMPLE (1)	SI	SI	CUMPLE
48	El vehículo cuenta con todos los accesorios indicados en las especificaciones técnicas desde el ítem 7.1 al 7.10. (Si o No)		-	-	SI	SI	NO CUMPLE (1)	SI	SI	CUMPLE
49	Garantiza el buen funcionamiento del vehículo en condiciones seguras de operación hasta 50 000 km o dos años, lo que ocurra primero (Si o no)	-	-	-	SI	SI	NO CUMPLE (1)	SI	SI	CUMPLE

Obs: El catalogo presentado pr la firma Cathay S-A- no es el catal

	B. Plataforma Hidraulica para 10.000 kg									CUMPLE
1	Fabricante:	-	-	-	IMAP	IMAP	CUMPLE	TECAR ENGETRUCK	TECAR ENGETRUCK	CUMPLE
2	Código del modelo:	-	-	-	PIM 10 000	PIM 10 000	CUMPLE	PAS5000	PAS5000	CUMPLE
3	Indicar año fabricación:	-	-	-	2019	2019	CUMPLE	2019	2019	CUMPLE
4	La plataforma a ser provista es con movimientos hidráulicos, deslizante y basculante, fabricado sobre chasis fijo y basculante en acero con estructura tubular ligera y resistente, rieles fijos con viga "I", dos cilindros de basculamiento y uno de desplazamiento (Si o no)	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
5	5. Posee una bomba Hidráulica a pistones de capacidad mínima de 35 l p m, la cual será accionada por una toma de Fuerza acoplada a la caja de cambios del vehículo, la cual dispondrá de un accionamiento desde el panel de instrumentos (Si o no)	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
6	6. Posee un Tanque de depósito de aceite hidráulico con visor y filtro (Si o no)	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
7	7. Posee luces de posicionamiento laterales en Led al menos tres por lado (Si o no)	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
8	8. Posee un cabrestante hidráulico con capacidad para 3.500 kgf de arrastre (Si o no)	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
9	9. Posee comandos fijos con una ergometría adecuada al operador, dispuestos de tal manera a poder operar a un lado del camión, señalizados con los sentidos del movimiento de la plataforma (Si o no)	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE
10	10. Capacidad de carga de la plataforma:	-	-	-	10000	10000	CUMPLE	10000	10000	CUMPLE
11	11. Largo de plataforma:	-	-	-	11000	11000	CUMPLE	11000	11000	CUMPLE
12	12. Ancho de la Plataforma:	-	-	-	2600	2600	CUMPLE	2600	2600	CUMPLE
	13. Posee todos los accesorios solicitados desde el ítem 3.1 al 3.8 de las Especificaciones Técnicas (Si o No)	-	-	-	SI	SI	CUMPLE	SI	SI	CUMPLE

Referencias:

N E: No especifica
S D: Sin Datos
(1) Los datos proporcionados no pueden ser corroborados en la pagina WEB del fabricante del vehículo

LICITACION PÚBLICA NACIONAL ANDE-SBE N° 1544/2018
PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ITEM 18 - Camioneta 4x2 Tipo Furgón para un Volumen de Carga de 9m3 - DSA/DMV/47/2019

Ítem	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CONDICIÓN DE LA EETT	*TOLERANCIA*		OFERENTE		
					CONDOR S.A.C.I.		Obs.
	DESCRIPCIÓN		Mínimo	Máximo	PDG	CATALOGO	
1	1. País de origen:	-	-	-	Argentina	Argentina	CUMPLE
2	2. Fabricante:	-	-	-	Mercedes Benz	Mercedes Benz	CUMPLE
3	3. Indicar año de Fabricación del Vehículo:	-	-	-	2019	2019	CUMPLE
4	4. Indicar Modelo de la Marca:	-	-	-	sprinter 415cdi 3665 tn	sprinter 415cdi 3665 tn	CUMPLE
5	5. Indicar si cuenta con Sistema de Rastreo Satelital (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
6	6. Motor tipo diesel de 4 tiempos (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
7	7. Aspiración turbo alimentado con intercooler, de inyección directa (Common rail) (Si o No	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
8	8. Indicar potencia del motor en CV:	150 A 3800 RPM	150 A 3800 RPM	-	150,00	150,00	CUMPLE
9	9. Indicar números de cilindros en línea:	4	-	-	4	4	CUMPLE
10	10. Indicar cilindrada del motor en centímetros cúbicos:	2300	2070	2530	2143	2143	CUMPLE
11	11. Indicar norma que cumple el motor sobre emisiones de gases de gases de combustión:	EURO III	EURO III	-	EURO III	EURO III	CUMPLE
12	12. Indicar Par motor (mínimo) Nm a rpm:	300 NM A 1200-2400 RPM	-	-	330 A 1200-2400 RPM	330 A 1200-2400 RPM	CUMPLE
13	13. Indicar si cuenta con el ventilador del sistema de refrigeración del motor con acople y desacople con sistema de embrague viscoso. O electro ventiladores:	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
14	Embrague mono disco es de accionamiento hidráulico (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
15	Caja de cambios con 5 velocidades de avance como mínimo y una de retroceso (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
16	Comando (selector) de cambios:	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
17	Indicar si la dirección es servo asistido hidráulico: (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
18	El sistema de frenos es hidráulico de dos circuitos independientes, discos en las ruedas delanteras y traseras. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
19	19. Sistema antibloqueo (ABS) en las cuatro ruedas (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
20	20. Sistema de distribución de fuerza de frenado (EBV) (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
	21. Sistema de servofreno de emergencia(BAS) (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
	22. Sistema de frenado y control de Tracción (ASR) (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
	Indicar si la suspensión cuenta con	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
	a) Delantera: Independiente, ballestas transversales parabólicos y/o con doble brazo oscilante y muelles helicoidales, con amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción:	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
	b) Trasera: Eje rígido, muelles parabólicos, con amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
24	24. Indicar si la propulsión del vehículo es 4x2 (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
25	Indicar distancia entre ejes (en milímetros):	3200	2880	3520	3665	3665	CUMPLE
26	26. Indicar longitud total (en milímetros):	5900	5310	6490	5910	5910	CUMPLE
27	Indicar ancho total (en milímetros):	1900	1710	2090	2426	1993	CUMPLE
28	Indicar altura total (en milímetros):	2400	2160	2640	2430	2430	CUMPLE
29	Indicar peso bruto total (en kilogramos):	3800	3420	4180	3880	3880	CUMPLE
30	Indicar peso del vehículo en vacío (en kilogramos):	2200	1980	2420	2237	2237	CUMPLE
31	Indicar capacidad de carga mínima :	1600	1440	1760	1643	1643	CUMPLE
32	Indicar longitud interior zona de carga (en milímetros):	3200	2880	3520	3265	3265	CUMPLE
33	Indicar ancho interior zona de carga (en milímetros):	1700	1530	1870	1780	1780	CUMPLE
34	Indicar altura interior zona de carga (en milímetros):	1600	1440	1760	1650	1650	CUMPLE
35	Indicar superficie interior zona de carga (en milímetros cuadrados):	5,5 M2	5,5	-	5,5	5,5	CUMPLE
36	36. Indicar volumen interior zona de carga (en milímetros cúbicos):	9M3	9	-	9	9	CUMPLE
37	Indicar capacidad del tanque de combustible (en litros):	70	-	-	75	75	CUMPLE

Ítem	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CONDICIÓN DE LA EETT	Mínimo	Máximo	CONDOR S.A.C.I.		Obs.
	DESCRIPCIÓN				PDG	CATALOGO	
38	Indicar diámetro de giro:	14	-	-	6,8	6,8	CUMPLE
39	Indicar si el parabrisas es laminado (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
40	Indicar si el aire acondicionado es de sistema doble evaporador uno en cabina y el otro en la parte posterior del vehículo (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
41	41. Indicar si posee Calefacción en cabina (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
42	Indicar si cuenta con ventilación adecuada. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
43	Indicar si la cabina cuenta con aislación de la alta temperatura del motor (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
44	44. Indicar si posee cinturones de seguridad de tres puntas para el chofer y acompañante (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
45	45. Indicar si posee sistema de bolsas de aire por lo menos para el chofer (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
46	Dispone de dos puertas laterales, una lateral trasera corrediza y dos tapas traseras con cerraduras y llaves. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
47	El vehículo está equipado con neumáticos radiales con aro de 16 pulgadas (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
48	Indicar si el asiento del conductor es regulable e independiente, con apoya-cabezas, fijado a la estructura del mismo y acompañantes con apoyacabezas. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
49	49. Indicar si el asiento del acompañante es regulable e independiente, con apoya-cabezas, fijado a la estructura del mismo y acompañantes con apoyacabezas. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
50	50. Indicar si posee un asiento trasero para pasajeros con capacidad mínima de tres personas (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
51	Indicar si el tablero del vehículo cuenta con todos los instrumentos indicados en las especificaciones técnicas (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
52	El vehículo cuenta con todas las luces indicadas en las especificaciones técnicas (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
53	Indicar tensión y corriente del alternador:	-	-	-	14V 180A	14V 180A	CUMPLE
54	Indicar tensión y capacidad de la batería:	-	-	-	12V-100 AH	12V-100 AH	CUMPLE
55	El vehículo cuenta con todas las herramientas indicadas en las especificaciones técnicas (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
56	El vehículo cuenta con todos los accesorios indicados en las especificaciones técnicas desde el ítem 7.1. al 7.13. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE

Referencias:

N/E: No especifica
S/D: Sin Datos

LICITACION PÚBLICA NACIONAL ANDE-SBE N° 1544/2019
PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ITEM 19 - Camioneta 4x2 Tipo Furgón para un Volumen de Carga de 14m3 - DSA/DMV/48/2019

Ítem	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CONDICIÓN DE LA EETT	*TOLERANCIA*		OFERENTE		
					CONDOR S.A.C.I.		Obs.
	DESCRIPCIÓN		Mínimo	Máximo	PDG	CATALOGO	
1	1. País de origen:	-	-	-	Argentina	Argentina	CUMPLE
2	2. Fabricante:	-	-	-	Mercedes Benz	Mercedes Benz	CUMPLE
3	3. Indicar año de Fabricación del Vehículo:	-	-	-	2019	2019	CUMPLE
4	4. Indicar Modelo de la Marca:	-	-	-	sprinter 415cdi 3665 tn	sprinter 415cdi 3665 tn	CUMPLE
5	5. Indicar si cuenta con Sistema de Rastreo Satelital (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
6	6. Motor tipo diesel de 4 tiempos (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
7	7. Aspiración turbo alimentado con intercooler, de inyección directa (Common rail) (Si o No	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
8	8. Indicar potencia del motor en CV:	150 A 3800 RPM	150 A 3800 RPM	-	150,00	150,00	CUMPLE
9	9. Indicar números de cilindros en línea:	4	-	-	4	4	CUMPLE
10	10. Indicar cilindrada del motor en centímetros cúbicos:	2300	2070	2530	2143	2143	CUMPLE
11	11. Indicar norma que cumple el motor sobre emisiones de gases de gases de combustión:	EURO III	EURO III	-	EURO III	EURO III	CUMPLE
12	12. Indicar Par motor (mínimo) Nm a rpm:	300 NM A 1200-2400 RPM	-	-	330 A 1200-2400 RPM	330 A 1200-2400 RPM	CUMPLE
13	13. Indicar si cuenta con el ventilador del sistema de refrigeración del motor con acople y desacople con sistema de embrague viscoso. O electro ventiladores:	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
14	Embrague mono disco es de accionamiento hidráulico (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
15	Caja de cambios con 5 velocidades de avance como mínimo y una de retroceso (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
16	Comando (selector) de cambios:	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
17	Indicar si la dirección es servo asistido hidráulico: (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
18	El sistema de frenos es hidráulico de dos circuitos independientes, discos en las ruedas delanteras y traseras. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
19	19. Sistema antibloqueo (ABS) en las cuatro ruedas (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
20	20. Sistema de distribución de fuerza de frenado (EBV) (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
	21. Sistema de servofreno de emergencia(BAS) (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
	22. Sistema de frenado y control de Tracción (ASR) (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
	Indicar si la suspensión cuenta con	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
	a) Delantera: Independiente, ballestas transversales parabólicos y/o con doble brazo oscilante y muelles helicoidales, con amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción:	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
	b) Trasera: Eje rígido, muelles parabólicos, con amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
24	24. Indicar si la propulsión del vehículo es 4x2 (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
25	Indicar distancia entre ejes (en milímetros):	4300	3870	4730	4325	4325	CUMPLE
26	26. Indicar longitud total (en milímetros):	6900	6210	7590	6940	6940	CUMPLE
27	Indicar ancho total (en milímetros):	1900	1710	2090	1993	1993	CUMPLE
28	Indicar altura total (en milímetros):	2700	2430	2970	2795	2795	CUMPLE
29	Indicar peso bruto total (en kilogramos):	5000	4500	5500	5000	5000	CUMPLE
30	Indicar peso del vehículo en vacío (en kilogramos):	2600	2340	2860	2675	2675	CUMPLE
31	Indicar capacidad de carga mínima :	2200	1980	2420	2325	2325	CUMPLE
32	Indicar longitud interior zona de carga (en milímetros):	4100	3690	4510	4300	4300	CUMPLE
33	Indicar ancho interior zona de carga (en milímetros):	1700	1530	1870	1780	1780	CUMPLE
34	Indicar altura interior zona de carga (en milímetros):	1900	1710	2090	1940	1940	CUMPLE
35	Indicar superficie interior zona de carga (en milímetros cuadrados):	7,2 M2	7,2	-	7,4	7,4	CUMPLE
36	36. Indicar volumen interior zona de carga (en milímetros cúbicos):	14M3	14	-	14	14	CUMPLE
37	Indicar capacidad del tanque de combustible (en litros):	70	70	-	75	75	CUMPLE

Ítem	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CONDICIÓN DE LA EETT	Mínimo	Máximo	CONDOR S.A.C.I.		Obs.
	DESCRIPCIÓN				PDG	CATALOGO	
38	Indicar diámetro de giro:	16	16	-	15,6	15,6	CUMPLE
39	Indicar si el parabrisas es laminado (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
40	Indicar si posee aire acondicionado frio calor en cabina (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
41	Indicar si cuenta con ventilación adecuada. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
42	Indicar si la cabina cuenta con aislación de la alta temperatura del motor (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
43	44. Indicar si posee sistema de bolsas de aire por lo menos para el chofer (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
44	45. Dispone de dos puertas laterales, una lateral trasera corrediza y dos tapas traseras con cerraduras y llaves. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
45	Dispone de dos puertas laterales, una lateral trasera corrediza y dos tapas traseras con cerraduras y llaves. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
46	El vehículo está equipado con neumáticos radiales con aro de 16 pulgadas (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
47	Indicar si el asiento del conductor es regulable e independiente, con apoya-cabezas, fijado a la estructura del mismo y acompañantes con apoyacabezas. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
48	49. Indicar si el asiento del acompañante es regulable e independiente, con apoya-cabezas, fijado a la estructura del mismo y acompañantes con apoyacabezas. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
49	Indicar si el tablero del vehículo cuenta con todos los instrumentos indicados en las especificaciones técnicas (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
50	El vehículo cuenta con todas las luces indicadas en las especificaciones técnicas (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
51	Indicar tensión y corriente del alternador:	-	-	-	14V 180A	14V 180A	CUMPLE
52	Indicar tensión y capacidad de la batería:	-	-	-	12V-100 AH	12V-100 AH	CUMPLE
53	El vehículo cuenta con todas las herramientas indicadas en las especificaciones técnicas (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE
54	El vehículo cuenta con todos los accesorios indicados en las especificaciones técnicas desde el ítem 7.1. al 7.13. (Si o No):	-	-	-	SI	SI	CUMPLE

Referencias:

N/E: No especifica
S/D: Sin Datos

ANEXO 6

Documentos de aclaraciones requeridas a los Oferentes.

ANDE

MEMORÁNDUM

DSA/07/2020

A : Departamento de Licitaciones
De : Miembro de LPN Nº 1544/2019
Lugar y Fecha : Asunción, 14 de febrero de 2020

Objeto: Solicitar presentación de documentos.

Con relación al Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación Publica Nacional ANDE Nº 1544/2019, para la **"ADQUISICIÓN DE VEHICULOS ESPECIALES PARA LA FLOTA DE LA ANDE"**, se solicita por su intermedio la presentación del siguiente documento al oferente:

- De conformidad a lo establecido en la **Resolución DNCP Nº 411/2018**, *"Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y ordenar las ofertas de menor a mayor, conforme los precios ofertados, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al treinta por ciento (30%) para ofertas por debajo del precio referencial y del veinte por ciento(20%) para ofertas que se encuentren por encima del referencial preparado por Ia convocante y difundido con el llamado a contratación"*, solicitamos la explicación detallada de la composición del precio ofertado en su lista de precios, de los Ítems citados a continuación al oferente:

CONDOR S.A.C.I.
Dirección: BERNARDINO GOROSTIAGA Y GUARANIES – Asunción.
Teléfono: (021) 569 7000
E-mail: csc@timbo.com.py

A continuación Listado de Ítems y Sub-Ítems a ser consultados

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO REFERENCIAL UNITARIO ₲	PRECIO UNITARIO DE LA OFERTA ₲	Variación Porcentual por ítem
3	Camión 4x2, con grúa articulada 16 de Tn.m y carrocería metálica	882.000.000	1.091.000.000	23,70
TOTAL		882.000.000	1.091.000.000	23,70

Atendiendo al plazo establecido para la presentación del Informe Final por parte del Comité de Evaluación, **rogamos gestionar lo solicitado en un plazo no mayor a 24 horas.**

Atentamente,

Departamento Licitaciones | Fecha 14 FEB. 2020 | Hora
Secc. Lic. Púb. Nac. ☑ Secc. Lic. Púb. Int. ☐
Sría. ☐
OBS.

Ing. Hugo Mendieta
Miembro LPN SBE Nº 1544/2019

Ing. Fabio A. Paredes Sequera
Dpto. Mto. de Vehículos
JEFE