

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PES180262

**SUMINISTRO DE MATERIAL CONSUMIBLE ELECTRICO DURANTE 24 MESES EN REGIMEN DE  
PEDIDO ABIERTO**

## ÍNDICE

1	INTRODUCCIÓN.....	3
2	DEFINICION DE LA TERMINOLOGIA DEL CONTRATO.....	3
3	OBJETO DEL CONTRATO.....	3
4	PLAZO DEL CONTRATO.....	4
5	EJECUCIÓN DEL CONTRATO.....	4
6	RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA ADJUDICATARIO.....	5
7	PENALIDADES.....	5
8	VALORACIÓN DEL CONTRATO.....	7
9	PERSONAL DEL CONTRATISTA.....	7
10	FORMA DE PAGO DEL SERVICIO.....	8

## 1 INTRODUCCIÓN

La empresa Línea Figueras Perpignan S.A. es una empresa de derecho español, con sede social en Madrid, cuyos dos accionistas son ADIF y SNCF Réseau al 50% y dedicada al mantenimiento y explotación de la Sección Internacional de la Línea de Alta Velocidad entre Figueras y Perpiñán. Para los trabajos de mantenimiento de la vía y la eliminación de los defectos detectados, se ha de contar con los servicios de una empresa externa que cuente con los medios técnicos y humanos adecuados a tal fin.

El presente Pliego tendrá la consideración jurídica de documento integrante de los contratos en el orden de prelación que se define en la Condición siguiente, prestando el CONTRATISTA su plena conformidad a todo su contenido en el acto de formalización del contrato, incorporándose al mismo y quedando un ejemplar suscrito depositado en las oficinas de LFP S.A.

## 2 DEFINICION DE LA TERMINOLOGIA DEL CONTRATO

**Contratista:** Se entiende como tal a la persona física o jurídica legalmente constituida conforme a Derecho, cuya finalidad o actividad tenga relación directa con el objeto del contrato, según resulte de sus estatutos o reglas fundacionales y se acredite debidamente, que tenga capacidad de obrar y acredite su solvencia económica, financiera y técnica o profesional, conforme se establezca en el PCP y que, conforme al mismo, haya resultado Adjudicatario del correspondiente contrato.

**Director del contrato:** Será la persona responsable designada al efecto por el contratante para la dirección de los trabajos, al que corresponderá supervisar su ejecución y adoptar las decisiones y dictar las instrucciones necesarias con el fin de asegurar la correcta realización de la prestación pactada, dentro de las facultades que se atribuyan

**Delegado del contratista:** Representante del adjudicatario y responsable absoluto de los trabajos contratados.

## 3 OBJETO DEL CONTRATO

El objetivo del contrato es el suministro del material consumible eléctrico necesario para el desempeño de las labores de mantenimiento de la Sección Internacional para un periodo de 24 meses desde el inicio de la prestación.

#### 4 PLAZO DEL CONTRATO

La duración del Suministro es de 24 meses, con posibilidad de prórroga de mutuo acuerdo entre las partes un máximo de 12 meses más, con tres meses de antelación a la finalización del plazo vigente.

#### 5 EJECUCIÓN DEL CONTRATO

La ejecución del contrato de suministro se hará bajo la modalidad de "Pedido Abierto" con los dos (2) proveedores cuya propuesta económica resulte adjudicataria. De esta manera, se hará un único contrato de suministro por un importe global igual a la estimación de consumo anual en material de papelería del que se irán descontando los suministros que se vayan haciendo hasta agotar dicho importe global.

En ningún caso, LFP SA se compromete a agotar el importe inicial estimado.

Para realización de los pedidos de suministro contra "Pedido Abierto", el adjudicatario ha de facilitar la consulta inmediata de disponibilidad, del precio y el plazo de entrega mediante su página web o en su defecto por correo electrónico del delegado del contratista (comercial encargado de LFP SA).

En caso de no disponer de método de consulta inmediata, a requerimiento de LFPSA se habrá de dar respuesta escrita en el día.

Será LFP SA, en cada caso individual quien determine si prima el plazo de entrega o el precio atendiendo a las circunstancias y a la urgencia de cada caso.

LFP SA mandará todos los pedidos a través de email.

Todos los suministros se entregarán en el almacén de LFP situado en la Base de Mantenimiento de Llers, debidamente embalados y acompañados de albarán valorado y desglosado con indicación de los descuentos aplicados. Los precios se entenderán son siempre con el envío incluido.

NO hay importe mínimo para los envíos. NO se permite esperar a agrupar pedidos de días para aprovechar un envío.

El horario de entrega de mercancías es de Lunes a Jueves de 8.00 a 13.30 y de 15.00 a 17.30 y los viernes de 8:00 a 15:00

TODOS los albaranes han de ser debidamente firmados incluyendo nombre y apellido, por la persona que recibe el material en nombre de LFP SA con su conformidad. Esto aplica igualmente para los supuestos EXCEPCIONALES de que nuestro personal pase por las instalaciones del adjudicatario a retirar material.

UNICA y EXCLUSIVAMENTE el personal habilitado por LFP SA, y que se indicará al inicio de la prestación, estará autorizado a pasar pedidos al proveedor.

UNICA y EXCLUSIVAMENTE el personal habilitado por LFP SA, y que se indicará al inicio de la prestación, estará autorizado a RETIRAR MATERIAL de las instalaciones del proveedor.

## 6 RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA ADJUDICATARIO

Para la ejecución del servicio, el adjudicatario designará una persona como Delegado del contratista (Comercial), que será interlocutor único a todos los efectos del Director del contrato designado por LPFSA.

Durante el desarrollo del contrato, el CONTRATISTA deberá cuidar que en ningún momento se dañe la imagen de LFP S.A. ante terceros, de forma que cualquier acción que ofrezca duda en este sentido deberá ser resuelta por parte del representante de LFP S.A.

La aportación del máximo espíritu crítico en la realización del trabajo de auditoría, en un clima de colaboración y mutuo respeto

Generar el mayor valor añadido posible, mediante la identificación de los problemas y oportunidades con carácter anticipativo, junto con el planteamiento de soluciones para los problemas identificados y la orientación a la consecución de los beneficios de las mismas.

Certificar y aportar en caso que lo solicite LFP S.A. todos los certificados de Calidad y garantías que los equipos adquiridos y que son de obligado cumplimiento según la normativa EUROPEA.

En caso de ser necesaria una formación técnica de funcionamiento de los equipos adquiridos al proveedor, este se compromete a realizar dicha formación sin coste añadido dentro de su compromiso de atención al cliente y en caso que los proveedores den formaciones o se produzcan mejoras en los equipos que nos suministran por parte de los fabricantes, LFP debe estar informada en todo momento por el proveedor de estas mejoras de calidad o técnicas.

El contratista se compromete a facilitar, para la formalización del contrato una copia digital de la tarifa aplicable al contrato.

El contratista se compromete a garantizar el acceso a la consulta de disponibilidad del material, precio y plazos de entrega por LFP, bien a través de su página web, correo email o cualquier otro medio que garantice respuesta inmediata, o a dar respuesta escrita en 1 hora desde la consulta por LFP SA

El contratista se compromete a garantizar el respeto de los plazos de entrega. Para los materiales disponibles en stock, se compromete a su entrega en 24 horas, siempre que reciba el pedido antes de las 12.00. En el caso de pedidos realizados después de las 12.00 se compromete a su entrega en 48 horas.

El contratista se compromete a dar fechas de entrega de los materiales que no tienen en STOCK en un máximo de 3 días laborables y en caso de no cumplir con lo previsto se aplicarán las penalidades recogidas en los Pliegos de Condiciones Generales y Particulares de suministros.

En el caso que LFP devuelva el material solicitado por un error en la solicitud imputable a LFP antes de 7 días hábiles el contratista se compromete en aceptar la devolución siempre que el material no haya sido usado y esté en buenas condiciones, LFP se compromete a abonar los portes de envío.

Si se produce un error por parte del contratista en el suministro debido a un error técnico por su parte, y es claramente demostrable que LFP dio toda la información necesaria para la correcta definición del mismo, todos los gastos que se deriven de la devolución de dicho material serán imputables al contratista.

El contratista se compromete, en cumplimiento de la legislación vigente en materia de protección de datos, y más concretamente del RGPD, a la confidencialidad de las informaciones contenidas en el presente contrato, así como la generada en la ejecución del mismo, que será protegida y guardada como secreta, y se compromete a tomar las medidas necesarias para impedir eficazmente su divulgación o copia, y a tomar al menos las mismas precauciones que toma para su propia información.

El contratista se compromete a mantener informado en todo momento a LFP SA de cualquier fuga de información confidencial que pueda afectarle.

El contratista reconoce haber sido informado y sensibilizado respecto a su obligación de confidencialidad y al valor comercial que puede tener dicha información confidencial. Reconoce que se trata de una obligación de resultado y se reconoce expresamente responsable de cualquier violación de la confidencialidad de la información a su cargo, y de los perjuicios comerciales, estratégicos o financieros que dicha violación puede suponer para LFP SA

El presente compromiso de confidencialidad, se entiende *intuitu persone*, por lo que el contratista no está autorizado a compartir con terceros ajenos al presente contrato, ninguna información relativa al mismo o generada en la ejecución del mismo sin el consentimiento expreso, escrito y previo de LFP SA.

## 7 PENALIDADES

Conforme a recogido en los Pliegos de Condiciones Generales y Particulares de suministros

## 8 VALORACIÓN DEL CONTRATO

El valor estimado del conjunto de prestaciones incluidas en contrato no será superior a ciento veinte mil euros, (98.000,00€) SIN IVA

## 9 PERSONAL DEL CONTRATISTA

Los trabajadores que sean destinados a desempeñar las labores que constituyen el objeto del contrato que se licita, no tendrán relación ni vinculación laboral ni funcional alguna con la sociedad contratante, sino que dependerán de la empresa adjudicataria. Todo ello sin perjuicio de la facultad de la sociedad contratante de dar órdenes concretas a este personal y encargarle tareas concretas.

La sociedad contratante no asumirá, en ningún caso, responsabilidades laborales o sociales de ningún tipo respecto del personal que realice el objeto de la presente contratación. Todas las obligaciones laborales impuestas por ley, convenio colectivo o pacto individual respecto del personal adscrito a esta prestación de servicios, serán asumidas por la empresa adjudicataria.

Los empleados del adjudicatario que presten sus servicios en las oficinas de la empresa contratante, estarán obligados a cumplir todas las normas de salud y seguridad social implantadas por la empresa de la que dependen, así como aquellas de la sociedad contratante que le sean transmitidas por el Director del contrato o el Responsable de Prevención y Riesgos laborales.

Se intentará mantener invariable el personal durante la duración del contrato salvo los cambios obligados por enfermedad, permisos, accidentes etc. Debiendo la empresa adjudicataria sustituirlos inmediatamente y comunicarlo a la sociedad contratante con la mayor antelación que sea posible.

La sociedad contratante se reserva el derecho de rechazar los servicios de cualquier agente del adjudicatario que, por circunstancias tales como una inadecuada prestación del servicio, incorrecciones en el trato a los empleados o visitas de la sociedad contratante u otras semejantes así lo aconsejen, a criterio de la sociedad contratante

Ante situaciones de huelga laboral de la que se tenga conocimiento a través de la Autoridad competente, la Empresa adjudicataria se compromete a negociar con la contratante con la suficiente antelación los servicios mínimos necesarios que permita la legislación laboral.

La sociedad contratante solamente abonará, durante estos periodos de huelga la parte proporcional correspondiente a los servicios mínimos pactados, descontándose lo que corresponda a los dejados de prestar. En caso de incumplimiento, la sociedad contratante se reserva el derecho de no abonar

al adjudicatario la parte proporcional del importe total correspondiente al periodo que haya estado sin servicio.

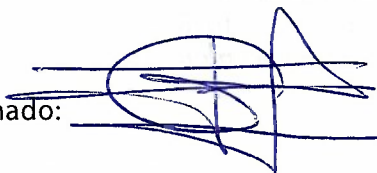
## 10 FORMA DE PAGO DEL SERVICIO

Todos los suministros vendrán acompañados de albarán valorado y desglosado con indicación de los descuentos aplicados. Cada albarán hará referencia claramente al número de pedido que origina ese suministro

La facturación se hará mensualmente, desglosada por albaranes y acompañando una copia de los albaranes de que se compone. TODOS los albaranes han de ser debidamente firmados por la persona que recibe el material en nombre de LFP SA con su conformidad.

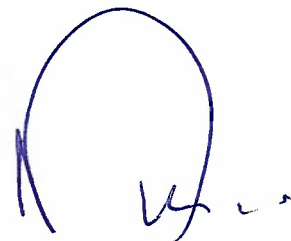
El pago se hará por transferencia a 60 días fecha factura, con día de pago el 25 de cada mes.

Firmado:



Francisco Guillermo SIERRA HERRERO  
Responsable Aprovisionamiento y Compras  
*Responsable Approvisionnement et Achats*

Aprueba:



Petros PAPAGHIANNAKIS  
Director General Línea Figueras Perpignan S.A.  
*Directeur Général Línea Figueras Perpignan S.A.*



LICITADOR

\* Precios unitarios con cuatro 4 decimales. No se admiten de ningun tipo de variacion. Las marcas son vinculantes.

Este cuadro y las unidades que refleja es unicamente un instrumento comparativo, NO es vinculante en ningun caso

En caso de que alguna referencia no sea oferta por algún participante, para homogeneizar el cuadro comparativo se utilizara el precio mas bajo entre los ofertados para esa referencia

MATÉRIELS	QUANTITÉ	REF	MARQUE	DESIGNATION	PRIX UD.	TOTALE
KM	2	3RT1336-1AP00	SIEMENS	CONTACTEUR 50A		
QT	2	3RV1021-0JA10	SIEMENS	DJ MOTEUR		
Q	2	5TE1410	SIEMENS	INTER SEC 100A		
PT	2	3UG4615-1CR20	SIEMENS	PRESENCE TENSION		
S1	1	154269	LEGRAND	COMMUTATEUR		
AL	2	6EP1334-3BA00	SIEMENS	ALIMENTATION		
MR	1	6EP1966-3BA20	SIEMENS	MODULE REDONDANCE		
QD	3	5SY7204-7	SIEMENS	DISJONCTEUR 4A		
QD	2	5SY7206-7	SIEMENS	DISJONCTEUR 6A		
QD	1	5SY4202-7	SIEMENS	DISJONCTEUR 2A		
QD	1	5SY7208-7	SIEMENS	DISJONCTEUR 8A		
QE	6	5SY7206-7	SIEMENS	DISJONCTEUR 6A		
QE	2	5SY7206-7	SIEMENS	DISJONCTEUR 6A		
QE	6	5SY7210-7	SIEMENS	DISJONCTEUR 10A		
CONT	15	5ST3011	SIEMENS	CONTACT POSITION		
CONT	15	5ST3021	SIEMENS	CONTACT DEFAULT		
MOT	15	5ST3050	SIEMENS	MOTORISATION		
I	1	5TE8212	SIEMENS	INTER 32A		
QD	1	5SY7201-7	SIEMENS	DISJONCTEUR 1A		
QD	1	5SY7216-7	SIEMENS	DISJONCTEUR 16A		
RDE	2	49412602	SOCOMEK	RESYS M40		
KA	2	3RH1140-1BW40	SIEMENS	CONTACTEUR AUXILIAIRE		
KACR	2	3RH1122-1BW40	SIEMENS	RELAIS AUX,		
CR1	1	3SB3601-2KA11	SIEMENS	COMMUTATEUR DE POSITION		
					<b>TOTAL</b>	<b>0</b>

LICITADOR

\* Precios unitarios con cuatro 4 decimales. No se admiten de ningun tipo de variacion. Las marcas son vinculantes.

Este cuadro y las unidades que refleja es unicamente un instrumento comparativo, NO es vinculante en ningun caso

En caso de que alguna referencia no sea oferta por algún participante, para homogeneizar el cuadro comparativo se utilizara el precio mas bajo entre los ofertados para esa referencia

MATÉRIELS	QUANTITÉ	REF	MARQUE	DESIGNATION	PRIX UD.	TOTALE
J	1	5TE8212	SIEMENS	INTER 32A		
QD	2	55Y7204-7	SIEMENS	DISJONCTEUR 4A		
QD	1	55Y7206-7	SIEMENS	DISJONCTEUR 6A		
QD	1	55Y4202-7	SIEMENS	DISJONCTEUR 2A		
Q	2	13234010	SOCOMEK	ATYS 4X100A		
QT	2	3RV1021-0JA10	SIEMENS	DJ MOTEUR		
PT	2	43302	DOLD	PRESENCE TENSION		
Q	2	3VL3725-2DC36-8JD1	SIEMENS	DISJONCTEUR 250A		
RD	2	49412602	SOCOMEK	RESYS M40		
	2	47932010	SOCOMEK	TORE		
QT	2	3RV1341-4HC10	SIEMENS	DISJONCTEUR 50A		
QT	2	3RV1341-4FC10	SIEMENS	DISJONCTEUR 40A		
KMT	4	3RT1046-1BW40	SIEMENS	CONTACTEUR MOTEUR		
SPT	6	3UF7000-1AB00-0	SIEMENS	SIMOCODE		
SPT	6	3UF7102-1AA00-0	SIEMENS	TC		
CIT	6	47503601	SOCOMEK	ISOM SP003		
QCT	2	3NP4010-0CH01	SIEMENS	INTER SEC 160A		
CT	2	VC8 1069	ALPES TECHNOLOGIE	CONDENSATEUR 10 KVAR		
QT	4	3RV13214DC10	SIEMENS	DISJONCTEUR 25A		
QT	4	3RV13211DC10	SIEMENS	DISJONCTEUR 38A		
CA	4	3RV19011E	SIEMENS	CONTACT AUXILIAIRE		
KMT	4	3RT1026-1BW40	SIEMENS	CONTACT MOTEUR		
CR1	1	3SB3601-2KA11	SIEMENS	COMMUTATEUR DE POSITION		
					<b>TOTAL</b>	<b>0</b>

LICITADOR

\* Precios unitarios con cuatro 4 decimales. No se admiten de ningun tipo de variacion. Las marcas son vinculantes.

Este cuadro y las unidades que refleja es unicamente un instrumento comparativo, NO es vinculante en ningun caso  
En caso de que alguna referencia no sea oferta por algún participante, para homogeneizar el cuadro comparativo se utilizara el precio mas bajo  
entre los ofertados para esa referencia

MATÉRIELS	QUANTITÉ	REF	MARQUE	DESIGNATION	PRIX UD.	TOTALE
QD	1	5SY7202-7	SIEMENS	DISJONCTEUR 2A		
Q	4	5TE1410	SIEMENS	INTER SEC 100A		
Q	2	5SY7206-7	SIEMENS	DISJONCTEUR 6A		
S1	1	154269	LEGRAND	COMMUTATEUR		
KM	2	3RT1346-1AP00	SIEMENS	CONTACTEUR 140A		
QT	2	3RV1021-OJA10	SIEMENS	DJ MOTEUR		
PT	2	3UG4615-1CR20	SIEMENS	PRESENCE TENSION		
QT	5	5SY7416-7	SIEMENS	DISJONCTEUR 16A		
QT	1	5SY7210-7	SIEMENS	DISJONCTEUR 10A		
CONT	6	5ST3011	SIEMENS	CONTACT POSITION		
CONT	6	5ST3021	SIEMENS	CONTACT DEFAULT		
<b>TOTAL</b>						<b>0</b>

LICITADOR
 

\* Precios unitarios con cuatro 4 decimales. No se admiten de ningun tipo de variacion. Las marcas son vinculantes.

Este cuadro y las unidades que refleja es unicamente un instrumento comparativo, NO es vinculante en ningun caso  
 En caso de que alguna referencia no sea oferta por algún participante, para homogeneizar el cuadro comparativo se utilizara el precio mas bajo  
 entre los ofertados para esa referencia

MATÉRIELS	QUANTITÉ	REF	MARQUE	DESIGNATION	PRIX UD.	TOTALE
QD	2	5SY7202-7	SIEMENS	DISJONCTEUR 2A		
QD	1	5SY7204-7	SIEMENS	DISJONCTEUR 4A		
Q	1	5TE1220	SIEMENS	INTER SEC 125A		
Q	3	5SY7206-7	SIEMENS	DISJONCTEUR 6A		
Q	3	5SY7208-7	SIEMENS	DISJONCTEUR 8A		
Q	1	5SY7210-7	SIEMENS	DISJONCTEUR 10A		
Q	3	5SY7216-7	SIEMENS	DISJONCTEUR 16A		
CONT	10	5ST3011	SIEMENS	CONTACT POSITION		
CONT	10	5ST3021	SIEMENS	CONTACT DEFAULT		
MOT	10	5ST3050	SIEMENS	MOTORISATION		
KACR	4	3RH11221BW40	SIEMENS	RELAIS AUX		
BC	4	3RH1911-1FA02	SIEMENS	CONTACT AUX		
CR1	1	3SB3601-2KA11	SIEMENS	COMMUTATEUR DE POSITION		
					<b>TOTAL</b>	<b>0</b>

LICITADOR

\* Precios unitarios con cuatro 4 decimales. No se admiten de ningun tipo de variacion. Las marcas son vinculantes.

Este cuadro y las unidades que refleja es unicamente un instrumento comparativo, NO es vinculante en ningun caso

En caso de que alguna referencia no sea oferta por algún participante, para homogeneizar el cuadro comparativo se utilizara el precio mas bajo entre los ofertados para esa referencia

MATÉRIELS	QUANTITÉ	REF	MARQUE	DESIGNATION	PRIX UD.	TOTALE
QD	2	5SY7202-7	SIEMENS	DISJONCTEUR 2A		
Q	1	5TE1410	SIEMENS	INTER SEC 100A		
Q	2	5SY7416-7	SIEMENS	DISJONCTEUR 16A		
CONT	6	5ST3011	SIEMENS	CONTACT POSITION		
CONT	6	5ST3021	SIEMENS	CONTACT DEFAULT		
MOT	3	5ST3050	SIEMENS	MOTORISATION		
DIFF	1	5SM2342-0	SIEMENS	DIFFERENTIEL		
Q	3	5SY7206-7	SIEMENS	DISJONCTEUR 6A		
Q	1	5SY7406-7	SIEMENS	DISJONCTEUR 6A		
CR1	1	154268	LEGRAND	COMMUTATEUR		
<b>TOTAL</b>						<b>0</b>

LICITADOR
 

\* Precios unitarios con cuatro 4 decimales. No se admiten de ningun tipo de variacion. Las marcas son vinculantes.

Este cuadro y las unidades que refleja es unicamente un instrumento comparativo, NO es vinculante en ningun caso  
En caso de que alguna referencia no sea oferta por algún participante, para homogeneizar el cuadro comparativo se utilizara el precio mas bajo entre los ofertados para esa referencia

MATÉRIELS	QUANTITÉ	REF	MARQUE	DESIGNATION	PRIX UD.	TOTALE
I	1	5TE8212	SIEMENS	INTER 32A		
QD	3	5SY7206-7	SIEMENS	DISJONCTEUR 6A		
QD	5	5SY7204-7	SIEMENS	DISJONCTEUR 4A		
AL	2	6EP1334-3BA00	SIEMENS	ALIMENTATION		
MR	1	6EP1966-3BA20	SIEMENS	MODULE REDONDANCE		
QD	1	5SY4202-7	SIEMENS	DISJONCTEUR 2A		
QD	1	5SY7208-7	SIEMENS	DISJONCTEUR 8A		
Q	3	5SY7463-7	SIEMENS	DISJONCTEUR 63A		
QS	4	5SY7440-7	SIEMENS	DISJONCTEUR 40A		
RD	1	49412602	SOCOMEK	RESYS M40		
T	1	47932010	SOCOMEK	TORE		
KA	1	3RH1140-1BW40	SIEMENS	CONTACTEUR AUXILIAIRE		
QS	6	5SY7210-7	SIEMENS	DISJONCTEUR 10A		
QS	3	5SY7216-6	SIEMENS	DISJONCTEUR 16A		
QS	1	5SY7216-8	SIEMENS	DISJONCTEUR 16A		
CONT	11	5ST3010	SIEMENS	CONTACT POSITION		
CONT	7	5ST3021	SIEMENS	CONTACT DEFAULT		
MOT	10	5ST3050	SIEMENS	MOTORISATION		
CONT	6	5ST3020	SIEMENS	CONTACT DEFAULT		
CONT	4	5ST3011	SIEMENS	CONTACT POSITION		
QS	3	5SY7206-7	SIEMENS	DISJONCTEUR 6A		
QS	2	5SY7410-6	SIEMENS	DISJONCTEUR 10A		
KACR	5	3RH1122-1BW40	SIEMENS	RELAIS AUX,		
KA	3	3RH1122-1BW40	SIEMENS	RELAIS AUX,		
CR1	1	3SB3601-2KA11	SIEMENS	COMMUTATEUR DE POSITION		
BC	5	3RH1911-1FA02	SIEMENS	CONTACT AUX		
<b>TOTAL</b>						<b>0</b>

LICITADOR

\* Precios unitarios con cuatro 4 decimales. No se admiten de ningun tipo de variacion. Las marcas son vinculantes.

Este cuadro y las unidades que refleja es unicamente un instrumento comparativo, NO es vinculante en ningun caso

En caso de que alguna referencia no sea oferta por algún participante, para homogeneizar el cuadro comparativo se utilizara el precio mas bajo entre los ofertados para esa referencia

MATÉRIELS	QUANTITÉ	REF	MARQUE	DESIGNATION	PRIX UD.	TOTALE
I	1	5TE8212	SIEMENS	INTER 32A		
QD	1	5SY7210-7	SIEMENS	DISJONCTEUR 10A		
CONT	12	5ST3010	SIEMENS	CONTACT POSITION		
QD	2	5SY7204-7	SIEMENS	DISJONCTEUR 4A		
QD	1	5SY7206-7	SIEMENS	DISJONCTEUR 6A		
QD	1	5SY7202-7	SIEMENS	DISJONCTEUR 2A		
Q	1	5SY7210-7	SIEMENS	DISJONCTEUR 10A		
Q	1	5SY7210-6	SIEMENS	DISJONCTEUR 10A		
CONT	8	5ST3020	SIEMENS	CONTACT DEFAULT		
Q	2	3WL1106-2FB461DA2-Z	SIEMENS	DISJONCTEUR 630A		
TI	2	3WL9111-0AA14-0AA0	SIEMENS	TRANSFO DE COURANT		
CP	2	3WL9111-0AP02-0AA0	SIEMENS	CAPOT PLEXI		
CPI	2	3WL9111-0AT45-0AA0	SIEMENS	CAPOT PLOMBABLE		
C M/A	2	3WL9111-0BA21-0AA0	SIEMENS	CAPOT MARCHE ARRET MECA		
CA	2	3WL9111-0AG01-0AA0	SIEMENS	CONTACT AUXILIAIRE		
C	2	6ES7972-0BB50-0XA0	SIEMENS	CONNECTEUR		
ED	4	3WL9111-0AT27-0AA0	SIEMENS	MODULE ENTREE		
TM	1	3WL9111-0BB68-0AA0	SIEMENS	TRANSFO DE MESURE		
QTM	1	5SY8415-8	SIEMENS	DISJONCTEUR 1,6A		
QTM	1	5SY4402-7	SIEMENS	DISJONCTEUR 2A		
QT	2	3RV1021-0JA10	SIEMENS	DISJONCTEUR MOTEUR		
PT	2	3UG4615-1CR20	SIEMENS	PRESENCE TENSION		
CT	1	154266	LEGRAND	COMMUTATEUR		
KA	6	3RP1505-1AW30	SIEMENS	TEMPO		
KDRT	4	3RH1131-1BW40	SIEMENS	CONTACTEUR AUX		
RT	2	MB103	COMMEM	RELAIS TRANSFO		
KAPT	2	3RH1131-1BW40	SIEMENS	RELAIS AUX		
CR1	1	3SB3601-2KA11	SIEMENS	COMMUTATEUR DE POSITION		
KACR	2	3RH1122-1BW40	SIEMENS	RELAIS AUX		
KA	12	3RH1140-1BW40	SIEMENS	CONTACTEUR AUXILIAIRE		
KA	6	3RP1527-1EC30	SIEMENS	TEMPO		
KA	4	3RH1122-1BW40	SIEMENS	RELAIS AUX		
Q	1	5SY8240-7	SIEMENS	DISJONCTEUR 40A		
MOT	4	5ST3050	SIEMENS	MOTORISATION		
DIFF	1	5SM2640-6	SIEMENS	DIFFERENTIEL		
DE	7	5ST3031	SIEMENS	DECL. EMISSION		
SPT	11	3UF7000-1AB00-0	SIEMENS	SIMOCODE		
SPT	8	3UF7102-1AA00-0	SIEMENS	TC		
Q	1	5SY8250-7	SIEMENS	DISJONCTEUR 50A		
KAQ	4	3RH1122-1BW40	SIEMENS	RELAIS AUX		
Q	1	5SY8463-7	SIEMENS	DISJONCTEUR 63A		
CONT	1	5ST3021	SIEMENS	CONTACT DEFAULT		
CONT	1	5ST3011	SIEMENS	CONTACT POSITION		
Q	1	5SY7416-7	SIEMENS	DISJONCTEUR 16A		
Q	1	5SY7406-6	SIEMENS	DISJONCTEUR 6A		
Q	1	5SY7416-6	SIEMENS	DISJONCTEUR 16A		
Q	2	5SY8463-7	SIEMENS	DISJONCTEUR 63A		
SPT	1	3UF7101-1AA00-0	SIEMENS	TC		
RD	3	49412602	SOCOME	RESYS M40		
T	3	47932003	SOCOME	TORE		
Q	1	5SY8440-7	SIEMENS	DISJONCTEUR 40A		
Q	1	3VL2710-1BC33-8JD1	SIEMENS	DISJONCTEUR 160A		
Q	1	3VL4740-1EM46-08JD1	SIEMENS	DISJONCTEUR 400A		
SPT	2	3UF7104-1AA00-0	SIEMENS	TC		
Q	1	3VL3725-1EM46-08JD1	SIEMENS	DISJONCTEUR 250A		
Q	1	3VL2712-1EM43-8JD1	SIEMENS	DISJONCTEUR 160A		
SPT	1	3UF7103-1AA00-0	SIEMENS	TC		
QR	1	5SY7206-7	SIEMENS	DISJONCTEUR 6A		
REP	1	6ES7972-0AA0-10XA0	SIEMENS	REPETEUR RS485		
					<b>TOTAL</b>	<b>0</b>

LICITADOR

\* Precios unitarios con cuatro 4 decimales. No se admiten de ningun tipo de variacion. Las marcas son vinculantes.  
 Este cuadro y las unidades que refleja es unicamente un instrumento comparativo, NO es vinculante en ningun caso  
 Las referencias son todas oficiales de la marca correspondiente

MATÉRIELS	QUANTITÉ	REF	MARQUE	DESIGNATION	PRIX UD.	TOTALE
	0	Vigi NSX 100/160	SCHNEIDER	Vigi pour disjoncteur compact		
	2	NSX 160 F	SCHNEIDER	Disjoncteur compact		
	1	LC1d150 + LA9D1156031604	SCHNEIDER	Contacteur + page de raccordement		
	1	LC1D65AP7	SCHNEIDER	Contacteur tripolaire		
	3	26927	SCHNEIDER	Contact de signal défaut		
	0	LC1D18P7	SCHNEIDER	Contacteur tripolaire		
	13	RE11LAMW	SCHNEIDER	Relais de temporisation modulaire		
	2	RE8YG31BU	SCHNEIDER	Relais temporiser pour démarrage étoile triangle		
	3	RM17UAS15	SCHNEIDER	Contrôleur de sur/sous tension		
	0	CA2KN22ED	SCHNEIDER	Contacteur auxiliaire		
	2	LA1KN22	SCHNEIDER	Bloc contact additionnel		
	0	A9R81440	SCHNEIDER	Inter diff tétrapolaire		
	7	Vigi C60A 26764	SCHNEIDER	Différentiel tripolaire		
	0	Vigi C60A 26543	SCHNEIDER	Différentiel tétrapolaire		
	2	A9R60240	SCHNEIDER	Inter diff bipolaire		
	0	Vigi C60 26581	SCHNEIDER	Différentiel dipolaire		
	1	A9R21641	SCHNEIDER	Disjoncteur unipolaire + N		
	1	A9R21617	SCHNEIDER	Disjoncteur différentiel unipolaire + N		
	0	A9R21442	SCHNEIDER	Disjoncteur différentiel unipolaire + N		
	0	Vigi C60A 26537	SCHNEIDER	Différentiel bipolaire		
	17	Vigi C60A 26509	SCHNEIDER	Différentiel bipolaire		
	1	GV2ME06	SCHNEIDER	Disjoncteur moteur		
	3	S1006545MB	SCHNEIDER	Fusible HT		
				<b>TOTAL</b>		<b>0</b>