



20-10-16

ENTRADA

**PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO AL
PRECIO MÁS BAJO**

**SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO PARA
DELEGACIÓN DE CÁCERES CANAL DE ISABEL II
GESTIÓN S.A.**

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

CONTRATO N° 158/2016

Delegación Cáceres

Fecha: Octubre de 2016

ÍNDICE

1. OBJETO DEL CONTRATO	3
1.1. Duración del contrato.	3
2. CONDICIONES DEL SUMINISTRO.	3
3. SITUACIÓN DE LOS PUNTOS DE ENTREGA.	4
3.1. Horario y condiciones de descarga.....	5
3.2. Incumplimiento del ritmo de entrega.....	5
4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO	6
5. NORMATIVA DE REFERENCIA	14
5.1. Requisitos particulares para la ejecución del suministro.....	14

1. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del presente Pliego de Prescripciones Técnicas es detallar y establecer las características técnicas del suministro de material eléctrico, cuyo número de unidades, tipos y condiciones, se define a continuación.

El contrato se licitará mediante Procedimiento Abierto no armonizado con adjudicación al precio más bajo, según se establece en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

1.1. Duración del contrato.

El período de vigencia inicial del contrato será de dos años (2), pudiendo ser prorrogado por otro año adicional a instancia del Canal Isabel II Gestión S.A. El plazo de duración total del contrato no excederá de tres años (3).

2. CONDICIONES DEL SUMINISTRO.

- El suministro se realizará durante la vigencia del contrato, a partir de la fecha de formalización del mismo. El adjudicatario estará obligado a suministrar a Canal de Isabel II Gestión S.A., en cualquiera de sus centros de trabajo u obras en la ciudad de Cáceres.

El suministro se llevará a cabo a razón de las cantidades que se señale en cada pedido de compra.

- Las entregas de los materiales deberán efectuarse en los lugares que indique Canal de Isabel II Gestión S.A. relacionados en el próximo punto 3. Como norma general, las entregas se harán de manera inmediata, disponiendo de stock el adjudicatario en sus instalaciones, aunque, excepcionalmente se admitirá, dentro de los dos días hábiles siguientes (48 horas) a partir de la fecha de recepción del pedido de compras por el adjudicatario. Serán 24 horas en caso de necesidad urgente y así se especifique.
- En el momento de recepción del material por parte de Canal de Isabel II Gestión S.A. se firmará y sellará el albarán de entrega debidamente cumplimentado, solo como recibida la mercancía a falta de comprobación. El licitador deberá admitir por lo menos un plazo de 15 días para que Canal de Isabel II Gestión S.A. pueda

solicitar la devolución del material si se considera que no cumple con la calidad y características ofertadas por el licitador.

- Correrán por cuenta del adjudicatario todos los gastos que se originen en concepto de porte, embalajes, etc., del material a suministrar. Es obligación del fabricante o suministrador el correcto embalaje y manipulación de carga de los artículos. El embalaje ha de garantizar que los materiales no sufran en el transporte ningún tipo de golpe que pueda afectarles físicamente.
- Será obligación del suministrador garantizar que los bienes cumplen con la normativa vigente en materia de seguridad y medio ambiente y que se hallan homologados y normalizados en España para su uso. El incumplimiento de esta cláusula podrá dar lugar a la resolución del contrato, en los términos establecidos en el **apartado 9.1 del anexo I del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.**

3. SITUACIÓN DE LOS PUNTOS DE ENTREGA.

Podrán realizarse las entregas en dos modalidades distintas, dependiendo de las necesidades de Canal de Isabel II Gestión S.A., estas son:

- La distribución habitual de los suministros, esto es, con generalidad se realizarán las entregas de los productos objeto del presente contrato en las siguientes localizaciones, indistintamente:

- ETAP:

La **Estación de Tratamiento de Agua Potable (ETAP)** del término municipal de Cáceres ubicada en C/ Arroyo Valhondo, nº 7. Las coordenadas UTM son: X: 728715; Y: 4372241.

- EDAR

La **Estación Depuradora de Agua Residual (EDAR)** del término municipal de Cáceres ubicada en Carretera de Torrejón El Rubio, km 2. Las coordenadas UTM son: X: 728713; Y: 4375628.

- Dependiendo de las necesidades de Canal de Isabel II Gestión S.A., la entrega podrá consistir en la recogida de los productos objeto del contrato por parte de un operario del Canal Isabel II Gestión S.A. designado al efecto para ello, que

acudirá directamente a las instalaciones de la empresa adjudicataria para realizar la recogida de los mismos.

3.1. Horario y condiciones de descarga

- El horario dentro del cual, salvo razones de urgencia, deben efectuarse las entregas del material, será de **8 a 14 horas los días laborables**. Si la llegada del suministro a la EDAR y/o a la ETAP se produce fuera del horario señalado, Canal de Isabel II Gestión, S. A. Delegación de Cáceres no garantiza la posibilidad de entrega.

Cada entrega deberá ir acompañada de albarán de entrega.

- En el caso de que la entrega se produzca mediante la recogida por parte de un operario de Canal de Isabel II Gestión S.A. directamente en las instalaciones de la empresa adjudicataria, tal y como viene detallado en el punto 3 del presente Pliego, será requisito indispensable que el proveedor disponga de un almacén o establecimiento abierto al público en la ciudad de Cáceres, debido a la posible necesidad de hacer uso de esta modalidad de entrega, en los términos previstos en el **apartado 5.3 del anexo I del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares**.
- Canal de Isabel II Gestión, S.A., podrá rechazar cualquier entrega que presente evidencia de alteración del producto, fugas, golpes o corrosión de envases y cualquier otra circunstancia que a juicio del personal receptor la haga inaceptable.

3.2. Incumplimiento del ritmo de entrega

La realización correcta del ritmo de entrega significa el cumplimiento por parte del adjudicatario tanto de la fecha de entrega, como de la cantidad solicitada en cada pedido.

El incumplimiento por parte del adjudicatario del ritmo de entregas, podrá dar lugar a las penalizaciones que se indican en el **apartado 9.2 del anexo I del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares**.

La reincidencia en los retrasos o faltas de entrega llevará a la resolución del contrato en los términos previstos en el **apartado 9.3 del anexo I del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.**

4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO

Las características técnicas de los productos objeto de este pliego son los que se recogen a continuación.

FAMILIA	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN
CONDUCTORES, ENVOLVENTES Y AUXILIARES	BRIDAS, ABRAZADERAS	Abrazadera metálica L M6 20
		Abrazadera metálica L M6 22
		Abrazadera metálica L M6 25
		Abrazadera metálica L M6 28
		Abrazadera metálica L M6 32
		Abrazadera metálica L M6 40
		Brida Poliamida 3, 5x180 Negra
		Brida Poliamida 4, 6x180 Negra
		Brida Poliamida 4, 6x180 Blanca
		Brida Poliamida 3, 5x180 Negra
		Brida Poliamida 4, 6x180 Negra
		Brida Poliamida 4, 6x290 Negra
		Brida Poliamida 4, 6x280 Blanca
		Brida Poliamida 7, 6x290 Negra
		Brida Poliamida 4, 6x360 Negra
		Cinta TEMFLEX 1300 19mm x 20mts Blanco
		Cinta ELECT. AISL.AUTOSOLD. 23 BULK
	CAJAS, CUADROS Y ENVOLVENTES	Armario Poliest. AI2-43 400X300X20
		Armario Poliest. AI2-65 600X500X25
		Placa Montaje AI2-54 455X350
		Placa Montaje AI2-65 555X450
		Caja Estanca 100X100 CIERRE TORN.
		Caja Estanca 153/110 CIERRE TORN.
		Caja Estanca 220x170x80 CIERRE TORN.
		Caja MECANISMO 88X88X44 (CMM/E)
		Caja Estanca 3 EL IP65 85X155X100
		Caja DISTRIB. 2 ELEM. SUPERF.
		Clavija II CON T/T LAT. 10/16A 25
		Caja SUPERF. 6 ELEM. AISLANTE
		Caja SUPERFICIE 8 ELEMENTOS

FAMILIA	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN
		Caja ALUMBRADO DF20/0
		Caja Estanca de derivación IP65-IP67 130X176X76 mm C/Conos pasacables
		Caja UNIVERSAL
		Carril Simétrico Troquelado MTS
		Soporte Chimenea Tubular
		Microcanal 7x12 (Micro7/12NA)
	BORNAS, CLAVIJAS Y TERMINALES	Borna VIKING3 Neutro 10MM2
		Borna VIKING3 Neutro 16MM2
		Clavija 2P+T S/RECTA Blanca
		Puntera Preaislada 1,5 MM.
		Puntera Preaislada 2,5 MM.
		Regleta corte fácil 10 mm2
		Regleta corte fácil 16 mm2
		Regleta corte fácil 35 mm2
	TUBERÍA, CANALETA Y BANDEJAS	Codo Union 90º M-20 PVC P/TUBO RIG.
		Codo Union 90º M-25 PVC P/TUBO RIG.
		RACOR PG-13 P/ELECTROFLEX
		RACOR CLICK IP67 M-32 P/TUBO ACER
		Tubo Termoret. Poliolefina 12-3
		Tubo Termoret. Poliolefina 20-6
		Tubo Rígido 'TVP'M-20 PVC GRIS
		Tubo Rígido 'TVP'M-25 PVC GRIS
		Tubo Rígido 'TVP'M-32 PVC GRIS
		Bandeja Lisa PVC 100X50 STD
		Placa Montaje AI2-54 455X350
		PLAC. C/BAST. SIN GAR.2MOD.EST.1MOD
		Prensas "GADI" M25X1, 5 IP68 LATON
		Racor Recto Tubo Rígido M16
		Racor Recto Tubo Rígido M25
		Racor Recto Tubo Rígido M21
		Tirafondo T/6-10 M6X25
		Contratuerca GADI PG-13 PA GRIS
	CONDUCTORES	MT COBRE DESNUDO 035MM (METRO)
		H05V/H07V 1,5 MM AZUL
		H05V/H07V 2,5 MM AZUL
		H05V/H07V 6 MM AZUL
		Manguera Gas VV-500-F 3X1. 5mm BLANCA
		COND. Libre halógeno 0,6/1KV 3G1, 5mm
		COND. Libre halógeno 0,6/1KV 4G1, 5mm

FAMILIA	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN
ILUMINACIÓN		COND. Libre halógeno 0,6/1KV 4G2, 5mm
		COND. Libre halógeno 0,6/1KV 4G, 4mm
		Prolongador 4mm II+TTL 10/16A
	BALASTROS Y CEBADORES	Cebador ECOCLICK S10 4-65W 220-240V
		Cebador ECOCLICK S2 4-22W 130V 240V
	EQUIPOS Y LÁMPARAS	Aplicador Oval C/REJ. MAX.60W Blanco
		Emergencia DIANA FLAT IP42 IK04 LED 4000°K NO PERMANENTE 1501m 1h ESTANDAR
		Emergencia DIANA FLAT IP42 IK04 LED 4000°K NO PERMANENTE 701m 1h ESTANDAR
		MASTERCOLOUR RX7S 70W L942
		Canon ECORAE RD/208/2005
		Ecoclassic30 P45 42W E27 230V CL 1CT/20
		Lampara HM HPL-N 250W
		Proyector -farola ECO led 120W
		Proyector 400W
		Proyector 250W
		Lampara HM HPL-N 125w
		Proyector ECO led 60W
		Lampara HM HPL-N 80W
		Softone GENIE 14W/865 E-27
		HALOG. PLUSLINE ES C 80W R7S 230V
		Lampara HALOGENA ECOCLASSIC ESTANDAR 53W E27 230V A55 CL
		Tubular BA9S 10X28MM 25V 5W
		Cabeza Palanca RODALNA
		TCW060 2XTL-D36W HF
		PROTEK NEGRO LED 50W 4000°K+PROTECTOR+LAMPARAS+DRIVER
		RVP151 MHN-TD/CDM-TD 70W IC S
		Fluorescente led 20w
		Proyector halógeno pie portátil 2x250w
	CONDENSADORES	Condens. P/MOTOR 25MF 450V MANGUE
PROTECCIÓN ELÉCTRICA	DIFERENCIALES	Id 4p 25A 300mA AC
		Id 2P 25A 300mA AC
		Id 2P 25A 30mA AC residencial
		Id 2P 40A 30mA AC residencial
		Id 2P 40A 300mA AC
	MAGNETOTÉRMICOS	Ik60n 2P 10A C
		Ik60n 2P 16A C
		DISYUNT MAGNETOTERM 1-1, 6A
		DISYUNT MAGNETOTERM 1, 6-2, 5A 50/6

FAMILIA	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN
MANIOBRA ELÉCTRICA		DISYUNT MAGNETOTERM 0, 40-0, 63A
		DISYUNT MAGNETOTERM 1,6-2, 5A 50/6
		Ik60n 2P 6A C
		Ik60n 2P 10A C
		Ik60n 1P+N 10A C
		Ik60n 2P 16A C
		Ik60n 2P 20A C
		Ik60n 1P+N 16A C
		Ik60n 1P+N 25A C
	FUSIBLES	FUSIBLE P/D02 50A
		FUSIBLE 10, 3X38 S/IND. 2A Gg
		FUSIBLE 10, 3X38 S/IND. 4A GG
		FUSIBLE 10, 3X38 S/IND. 6AMP.
		FUSIBLE 10, 3X38 S/IND. 10A Gg
		FUSIBLE 10, 3X38 S/IND. 16A Gg
		FUSIBLE 10, 3X38 S/IND. 20A Gg
		FUSIBLE 14, 3X51 S/IND. 25A Gg
		FUSIBLE 14, 3X51 S/IND. 32A Gg
	BASES	Plexo MBLOC SUP.Conmutador 10A
		Plexo MBLOC SUP. 2P+T Gris
		Base Aerea 3P+T 16A 380/415V IP 44
		Base Movil 2P+T Caucho Negro
		Base Ench. SCHUKO C/SEG.EMB.TORNILLO
		Marco 1 Elemento Play Blanco
		Base Undecal E/S MEZ (Para RUMC3)
		Base Portaf. Seccionable 10x38 I 3 A
		Plexo MBLOC SUP. CONMUTADOR 10A
		MOSAIC II 2X2P+T AUTOMATICO
	INTERRUPTORES	INTER. De posición
		Control Nivel Pozo P/CARRIL DIN
		INT. SECC. COFRE VARIO 32A ROJO-AMARI
		Boya Nivel Microruptor 5MTS CABLE
		Cabeza CONMUT.2 POS. MANETA C
		Cabeza SEL. 3 POS. MANETA CORTA
		Sirena MINIWATT 230V C.C.A.
		Timbre Musical 2 notas
	CONTACTORES	Cont.9A 1NA/1NC 230V 50/60HZ
		Cont. Aux. Lateral NA+NC
		Cuerpo Contacto
		Cuerpo Completo NA

FAMILIA	SUBFAMILIA	DESCRIPCIÓN
	RELES	Rele Fotoeléctrico VEGA
		Rele Térmico 2, 5-4A
	FINALES CARRERA	Final Carrera IDP MET NC/NA RECT PULS MET 3XPG11 XCK-M110
		Cabeza Angular Ataque Der o Izq Metal ref: zc2je05
	TEMPORIZADORES	Contador Horas Empotrable 230V.50
		INT. HOR. 1 CONM. 16A 24h-100h 230V

Los productos indicados anteriormente deberán cumplir con la siguiente normativa específica:

FAMILIA	SUBFAMILIA	NORMA	
	CAJAS, CUADROS Y ENVOLVENTES	UNE 20324:1993/2M:2014	Grados de protección proporcionados por las envolventes (Código IP).
		UNE-EN 50298:1999	Envolventes destinadas a los conjuntos de aparamenta de baja tensión. Requisitos generales para las envolventes vacías.
		UNE-EN 50102:1996	Grados de protección proporcionados por las envolventes de materiales eléctricos contra los impactos mecánicos externos (código IK).
		UNE-EN 60670-1:2006/A1:2013	Cajas y envolventes para accesorios eléctricos en instalaciones eléctricas fijas para uso doméstico y análogos. Parte 1: Requisitos generales.
		UNE-EN 62208:2012	Envolventes vacías destinadas a los conjuntos de aparamenta de baja tensión. Requisitos generales.
	BORNAS, CLAVIJAS Y TERMINALES	UNE-EN 60998-1:2005	Dispositivos de conexión para circuitos de baja tensión para usos domésticos y análogos. Parte 1: Requisitos generales
		UNE-EN 60998-2-3:2005	Dispositivos de conexión para circuitos de baja tensión de usos domésticos y análogos. Parte 2-3: Requisitos particulares para dispositivos de conexión independientes con órganos de apriete con perforación del aislamiento.
		UNE-EN 60998-2-1:2005	Dispositivos de conexión para circuitos de baja tensión para usos domésticos y análogos. Parte 2-1: Requisitos particulares para dispositivos de conexión independientes con órganos de apriete con tornillo.
	TUBERÍA, CANALETA Y BANDEJAS	UNE-EN 50085-1:2006/A1:2013	Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos cerrados de sección no circular para instalaciones eléctricas. Parte 1: Requisitos generales.
		UNE-EN 61386-24:2011	Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 2-4: Requisitos particulares para sistemas de tubos enterrados.

FAMILIA	SUBFAMILIA	NORMA	
		UNE-EN 60423:2008	Tubos de protección de conductores. Diámetros exteriores de los tubos para instalaciones eléctricas y roscas para tubos y accesorios.
		UNE-EN 50085-1:2006/A1:2013	Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos cerrados de sección no circular para instalaciones eléctricas. Parte 1: Requisitos generales.
		UNE-EN 61386-1:2008	Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 1: Requisitos generales.
		UNE-EN 61386-21:2005/A11:2011	Sistemas de tubos para la conducción de cables. Parte 21: Requisitos particulares. Sistemas de tubos rígidos.
		UNE-EN 61537:2007	Conducción de cables. Sistemas de bandejas y de bandejas de escalera.
	CONDUCTORES	UNE 21030-1:2014	Conductores aislados cableados en haz de tensión asignada 0,6/1 kV, para líneas de distribución y acometidas. Conductores de aluminio.
		UNE 21123-5:2011	Cables eléctricos de utilización industrial de tensión asignada 0,6/1kV. Parte 5: Cables con aislamiento de etileno propileno y cubierta de poliolefina.
		UNE 21123-1:2014	Cables eléctricos de utilización industrial de tensión asignada 0,6/1 kV. Parte 1: Cables con aislamiento y cubierta de policloruro de vinilo.
		UNE 21123-2:2014	Cables eléctricos de utilización industrial de tensión asignada 0,6/1 kV. Parte 2: Cables con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de policloruro de vinilo.
		UNE 21166:1989	Cables para alimentación de bombas sumergidas.
		UNE 21056:1981	Electrodos de puesta a tierra. Picas cilíndricas acoplables de acero-cobre.
		UNE 21123-4:2014	Cables eléctricos de utilización industrial de tensión asignada 0,6/1 kV. Parte 4: Cables con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de poliolefina.
		UNE 21123-2:2014	Cables eléctricos de utilización industrial de tensión asignada 0,6/1 kV. Parte 2: Cables con aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de policloruro de vinilo.
		UNE 21123-1:2014	Cables eléctricos de utilización industrial de tensión asignada 0,6/1 kV. Parte 1: Cables con aislamiento y cubierta de policloruro de vinilo.
		UNE 21123-3:2011	Cables eléctricos de utilización industrial de tensión asignada 0,6/1 kV. Parte 3: Cables con aislamiento de etileno-propileno y cubierta de policloruro de vinilo.
		UNE 21123-5:2011	Cables eléctricos de utilización industrial de tensión asignada 0,6/1 kV. Parte 5: Cables con aislamiento

FAMILIA	SUBFAMILIA	NORMA	
			de etileno propileno y cubierta de poliolefina.
		UNE-EN 60228:2005 CORR:2005	Conductores de cables aislados.
		UNE 202006:2010	Electrodos de puesta a tierra para instalaciones de baja tensión. Picas cilíndricas acoplables de acero-cobre y sus accesorios.
		UNE 211002:2012	Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V con aislamiento termoplástico. Cables unipolares, no propagadores del incendio, con aislamiento termoplástico libre de halógenos, para instalaciones fijas.
ILUMINACIÓN	BALASTROS Y CEBADORES	UNE-EN 61347-2-8:2002 CORR:2011	Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-8: Requisitos particulares para balastos para lámparas fluorescentes.
	EQUIPOS Y LÁMPARAS	UNE-EN 60400:2011/A1:2011	Portalámparas para lámparas fluorescentes tubulares y portacebadores.
		UNE-EN 60598-2-22:1999/A2:2008	Luminarias. Parte 2-22: Requisitos particulares. Luminaria para alumbrado de emergencia.
		UNE-EN 60598-1:2009/A11:2009	Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.
	CONDENSADORES	UNE-EN 61048:2007	Aparatos auxiliares para lámparas. Condensadores para utilización en los circuitos de lámparas fluorescentes tubulares y otras lámparas de descarga. Prescripciones generales y de seguridad.
PROTECCIÓN ELÉCTRICA	DIFERENCIALES	UNE-EN 61008-1:2013	Interruptores automáticos para actuar por corriente diferencial residual, sin dispositivo de protección contra sobrecorrientes, para usos domésticos y análogos (ID). Parte 1: Reglas generales.
		UNE-EN 61009-1:2013	Interruptores automáticos para actuar por corriente diferencial residual, con dispositivo de protección contra sobrecorrientes incorporado, para usos doméstico y análogos (AD). Parte 1: Reglas generales.
	MAGNETOTÉRMICOS	UNE 20317:2005 ERRATUM:2005	Interruptores automáticos magnetotérmicos, para control de potencia, de 1,5 A a 63 A.
	FUSIBLES	UNE-EN 60269-1:2008/ A1:2010	Fusibles de baja tensión. Parte 1: Requisitos generales
MANIOBRA ELÉCTRICA	BASES	UNE 20315-1-1:2004	Bases de toma de corriente y clavijas para usos domésticos y análogos.
		UNE-EN 60309-1:2001/A2:2013	Tomas de corriente para usos industriales. Parte 1: Requisitos generales.
		UNE 20315-1-1:2009 ERRATUM:2011	Bases de toma de corriente y clavijas para usos domésticos y análogos. Parte 1-1: Requisitos generales.

FAMILIA	SUBFAMILIA	NORMA	
	INTERRUPTORES, CONTACTORES, RELES, FINALES DE CARRERA Y TEMPORIZADORES	UNE-EN 60898-1:2004/IS4:2010	Accesorios eléctricos. Interruptores automáticos para instalaciones domésticas y análogas para la protección contra sobrecorrientes. Parte 1: Interruptores automáticos para funcionamiento en corriente alterna.
		UNE-EN 60947-2:2007	Aparatura de baja tensión. Parte 2: Interruptores automáticos. (IEC 60947-2:2006)
		UNE-EN 60947-1:2008/A2:2015	Aparatura de baja tensión. Parte 1: Reglas generales.
		UNE-EN 60947-4-2:2013	Aparatura de baja tensión. Parte 4-2: Contactores y arrancadores de motor. Controladores y arrancadores semiconductores de motores de corriente alterna.
		UNE-EN 60947-5-1:2005/A1:2009	Aparatura de baja tensión. Parte 5-1: Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando. Aparatos electromecánicos para circuitos de mando.
		UNE-EN 60947-3:2009	Aparatura de baja tensión. Parte 3: Interruptores, seccionadores, interruptores-seccionadores y combinados fusibles.
		UNE-EN 60947-7-2:2010	Aparatura de baja tensión. Parte 7-2: Equipos auxiliares. Bloques de conexión de conductores de protección para conductores de cobre.
		UNE-EN 60947-7-1:2010	Aparatura de baja tensión. Parte 7-1: Equipos auxiliares. Bloques de conexión para conductores de cobre.
		UNE-EN 60947-2:2007/A1:2011	Aparatura de baja tensión. Parte 2: Interruptores automáticos.
		UNE-EN 60947-7-3:2011	Aparatura de baja tensión. Parte 7-3: Equipos auxiliares. Requisitos de seguridad para bloques de conexión fusibles.
		UNE-EN 60947-4-1:2011	Aparatura de baja tensión. Parte 4-1: Contactores y arrancadores de motor. Contactores y arrancadores electromecánicos.
		UNE-EN 60730-2-7:2012	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-7: Requisitos particulares para temporizadores e interruptores temporizados.

- Los artículos estarán exentos de cualquier vicio o defecto, no admitiéndose reclamación alguna en caso de devolución por este motivo.

5. NORMATIVA DE REFERENCIA

- Reglamento electrotécnico para Baja Tensión. R.D. 842/2002, de 2 de Agosto.
- Ley 22/2011, de 28 de Julio, de residuos y suelos contaminados.
- Real Decreto 833/1988, de 20 de Julio, por el que se aprueba el Reglamento para la ejecución de la Ley 20/1986, básica de Residuos tóxicos y peligrosos, modificado por el Real Decreto 952//1997, de 20 de Junio.
- Ley 16/2015, de 23 de Abril, de protección ambiental de la Comunidad Autónoma de Extremadura.
- Directiva y guía de aplicación de la Directiva 2006/95/EC de la Comisión Europea.
- Real Decreto 7/1988; Real Decreto 154/1995; Corrección de errores al Real Decreto 154/1995.
- Real Decreto 1481/2001, de 27 de Diciembre por el que se regula la eliminación de residuos mediante depósito en vertederos.
- Comunicación 2012/C 245/01.

5.1. Requisitos particulares para la ejecución del suministro

El responsable del adjudicatario para el suministro se relacionará con el responsable de Canal de Isabel II Gestión, S.A. al frente del contrato, persona en quien delegue o personal responsable de la instalación, a efectos de coordinar los trabajos.

El adjudicatario se compromete a cumplir todas las medidas de prevención de riesgos laborales informadas por el Canal de Isabel II Gestión, S.A. en los pliegos de condiciones o en cualquier otro documento entregado antes o durante la prestación del servicio.

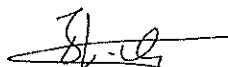
El contratista adjudicatario cuidará de que su personal y el de sus posibles subcontratistas o transportistas cumplan las normas y procedimientos de prevención de riesgos que sean de aplicación; tanto los establecidos por Canal de Isabel II Gestión, S.A., como los contenidos en su planificación de actividades preventivas.

Cuando para la prestación de un servicio deba realizarse actividades en concurrencia con otros contratistas, deberá cumplir lo establecido en el artículo 24 de la ley de Prevención de Riesgos Laborales y en el R.D. 171/04 que lo complementa, en materia de coordinación de actividades empresariales.

Siempre que se produzca un accidente, el contratista tendrá la obligación de dar cuenta a la Delegación Cáceres de Canal de Isabel II Gestión, S.A. Además realizará un informe del mismo en el que se reflejen las causas que originaron el accidente y las medidas preventivas adoptadas.

En la investigación de accidentes, el contratista estará obligado a prestar la máxima colaboración en el proceso, facilitando cuantos datos y gestiones les sean solicitados.

25/10/2016

X 

José Luis Castaño Cabañas

Delegación Cáceres Canal de Isabel II

Firmado por: CASTAÑO CABAÑAS, JOSE LUIS (FIRMA)