

AVALUACIÓ DELS CRITERIS DELS QUALS DEPÈN UN JUDICI DE VALOR DE LES OFERTES PRESENTADES DE LA LICITACIÓ PER A LA CONTRACTACIÓ, SEGONS PROCEDIMENT OBERT PEL SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE QUADRES ELÈCTRICS PER LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER AIGÜES DE MANRESA S.A.

DINS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA (PRTR) I FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA - NEXTGENERATIONEU

EXPEDIENT DE LICITACIÓ NÚM. 11341V2
MANRESA, MAIG 2025

INFORME VALORACIÓ CRITERIS SUBJECTES DE JUDICI DE VALOR

EXPEDIENT 11341V2

ÍNDEX

1	EMPRESAS LICITADORES	3
2	CRITERIS D'AVUACIÓ SUBJECTES A UN JUDICI DE VALOR	3
2	VALORACIÓ PROPOSTES PRESENTADES	6
4	QUADRES RESUM AVALUACIÓ:	17

INFORME VALORACIÓ CRITERIS SUBJECTES DE JUDICI DE VALOR

EXPEDIENT 11341V2

1 EMPRESAS LICITADORES

Han presentat oferta les següents empreses:

PROPOSTA NÚM. 1	ALTECH SOLUTIONS AND CONSULTING SL
PROPOSTA NÚM. 2	BOBITÈCNIC SL
PROPOSTA NÚM. 3	BOOT & CORP SL
PROPOSTA NÚM. 4	COMERCIAL D'ELECTRIITAT INDUSTRIAL SA
PROPOSTA NÚM. 5	EDI ELECTRÒNICA SL
PROPOSTA NÚM. 6	ELÈCTRICA PINTÓ SL
PROPOSTA NÚM. 7	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS SA - SECE

2 CRITERIS D'AVALUACIÓ SUBJECTES A UN JUDICI DE VALOR

La valoració de les ofertes tindrà en compte criteris objectius i criteris subjectes a un judici de valor. La puntuació total (suma d'ambdós criteris) serà, com a màxim, de CENT (100,00) punts.

L'oferta a adjudicar serà la que obtingui una puntuació total més alta. La puntuació es distribuirà segons s'indica:

- a) Criteris subjectes a un judici de valor: QUARANTA (40,00) punts
- b) Criteris de valoració automàtica: SEIXANTA (60,00) punts

Per als càlculs de les puntuacions es consideraran dues xifres decimals amb arrodoniment. Per a la valoració de les proposicions del contracte i la determinació de l'oferta més avantatjosa, la valoració de les proposicions que formen part de licitació s'atendrà als criteris de valoració següents:

Pel que fa a l'apartat tècnic, les ofertes hauran d'incloure, al menys, la informació que s'indica d'acord amb l'esquema d'apartats següents:

CRITERIS DE VALORACIÓ SUBJECTE A JUDICI DE VALOR

Criteris subjectes a JUDICI DE VALOR	Puntuació màxima
Proposta tècnica (Memòria):	
Qualitat dels materials	25,00 punts
Pla d'organització	10,00 punts
Millores ambientals	5,00 punts

La NO inclusió d'aquests apartats en l'oferta podrà suposar l'exclusió d'aquesta del procés d'avaluació.

ADVERTÈNCIA: La documentació que conté el sobre B (Criteris subjectes a judici de valor) no pot

INFORME VALORACIÓ CRITERIS SUBJECTES DE JUDICI DE VALOR
EXPEDIENT 11341V2

incloure cap informació que permeti conèixer el contingut del sobre C (Criteris valorables de forma automàtica). L'incompliment d'aquesta obligació implica l'exclusió de la licitació.

L'informe tècnic de valoració analitzarà detalladament i qualificarà a cadascun dels subcriteris valorables corresponents a cada criteri. A cadascun d'ells s'atribuirà motivadament la qualificació de:

- **"Molt bo-excel·lent" ("MBE"):** quan es realitzi una memòria completa i molt detallada de l'aspecte en qüestió i/o es reflecteixi amb fidelitat la realitat d'aquest.
- **"Bo-acceptable" ("BA"):** quan la memòria en relació amb l'element a valorar sigui detallat, però no es proposin mesures d'actuació precises o innovadores (en cas que siguin pertinents).
- **"Regular-suficient" ("RS"):** quan es limiti a un suficient estudi de la prestació o element a valorar, sigui teòric i poc pròxim a la realitat o no es realitzin aportacions concretes sobre les actuacions.
- **"Insuficient" ("I"):** quan l'estudi sigui incomplet, no contingui informació o documentació suficient relacionada amb l'element a valorar, incorpori dades contradictòries, no s'adapti a les necessitats dels materials objecte del contracte, els mitjans no s'ajustin a les característiques de cada servei o presentin poca coherència, o l'estudi no permeti conèixer clarament la memòria plantejada.

En funció de la qualificació rebuda, la puntuació que s'assignarà a cada apartat objecte de valoració serà la següent:

QUALIFICACIÓ	PUNTUACIÓ
Molt bo-excel·lent" ("MBE")	Fins un 100% de la puntuació
Bo-acceptable" ("BA")	Fins un 60% de la puntuació
Regular-suficient" ("RS")	Fins un 30% de la puntuació
Insuficient" ("I")	0,00 punts

A continuació s'indiquen els conceptes de l'oferta avaluable mitjançant judici de valor i que estructuraran la Proposta Tècnica, assenyalant per a cadascun d'ells els aspectes a considerar i la puntuació assignada.

"S'estableix com a llindar mínim de qualitat l'obtenció, segons preveu l'article 146.3 de la LCSP, del 50% de la puntuació màxima a la proposta tècnica (sobre B). Aquelles propostes tècniques amb una puntuació inferior al 50% de la puntuació màxima a la proposta tècnica (sobre B), seran excloses del procediment de licitació per considerar que no s'ajusten als criteris sol·licitats al PPT i/o projecte de referència. Respecte els licitadors que estiguin en aquesta circumstància, ja no es procedirà a l'obertura del sobre avaluable mitjançant l'aplicació de fórmules o criteris automàtics (sobre C)"

La puntuació total és de 100,00 punts amb dos dígitos decimals.

En cas que resulti un empat a la puntuació final entre diversos licitadors, es procedirà de la següent manera:

INFORME VALORACIÓ CRITERIS SUBJECTES DE JUDICI DE VALOR
EXPEDIENT 11341V2

- Si un dels licitador és un Centre Especial de Treball, es proposarà l'adjudicació al seu favor. Pel cas que l'empat es produeixi entre varis Centres Especials de Treball, es proposarà l'adjudicació a aquell que hagi obtingut major puntuació en els criteris sotmesos a judici de valor. Si persistís l'empat, s'efectuarà un sorteig.
- Si no hi ha cap licitador amb qualitat de Centre Especial de Treball, es proposarà l'adjudicació a aquell dels licitadors que acrediti tenir un major nombre de persones amb discapacitat a la plantilla, prenent com a referència la data de finalització del termini per a presentar ofertes (no es tindrà en compte el 2% legalment obligatori per a les empreses que els correspongui). Pel cas que persisteixi l'empat, es proposarà l'adjudicació a aquell que hagi obtingut major puntuació en els criteris sotmesos a judici de valor. Si persistís l'empat, s'efectuarà un sorteig.

No es podrà declarar deserta la licitació quan existeixi alguna oferta o proposició que sigui admissible d'acord amb els criteris que figuren en aquest plec.

A continuació s'indiquen els conceptes de l'oferta avaluable mitjançant judici de valor i que estructuraran la Proposta Tècnica, assenyalant per a cadascun d'ells els aspectes a considerar i la puntuació assignada.

Proposta Tècnica, que es compona d'una memòria, que haurà de contenir els següents apartats:

L'assignació de punts es realitzarà atorgant la puntuació màxima de 40,00 punts:

- Proposta tècnica (màxim 20 pàgines – sense comptar l'índex, portades i/o separadors –, espai interlineat simple, lletra Arial 11) on s'haurà de seguir el següent índex i que haurà de referir-se a:

1) Qualitat dels materials (fins a 25,00 punts):

Els licitadors descriuran tots els materials que subministraran en el contracte, indicant marca, model i característiques tècniques de tots ells. Aquells licitadors que indiquin a la seva memòria que subministraran uns materials diferents (marca i model) que els definits al Plec Tècnic, hauran de presentar la documentació complementària que acrediti el compliment de les característiques tècniques, de funcionament, configuració i resultats detallats en els plecs.

Aquells licitadors que indiquin a la seva memòria que subministraran els mateixos materials (marca i model) que els definits al plec tècnic, no caldrà que justifiquin el compliment de les característiques tècniques, és a dir, no hauran de presentar cap documentació complementària.

Els licitadors que hagin de presentar documentació complementària per justificar algun material proposat, diferent al del plec tècnic, hauran d'ajustar-se al següent:

- El licitador haurà de justificar degudament que els nous materials proposats (marca i model) disposen de les mateixes o millors característiques tècniques, funcionals i de connectivitat.

TOTS ELS LICITADORS Han d'acreditar que els materials compliran les següents normes:

- Conductors 0,6/1 kW: UNE-21.123-4
- Tub corrugat: UNE-50.267.2.2

INFORME VALORACIÓ CRITERIS SUBJECTES DE JUDICI DE VALOR

EXPEDIENT 11341V2

- Canal PVC: UNE-23.723
- Resta de materials els habituals homologats al mercat, i sempre amb el marcatge CE.

2) Pla d'organització (fins a 10.00 punts):

El licitador presentarà una descripció dels muntatges a realitzar, la metodologia que proposa utilitzar, medis a aportar, protocols i organització que es pretén adoptar pel desenvolupament dels treballs. Descriurà amb detall i coherència els processos d'execució de les activitats a portar a terme, reflectint un plantejament realista que permeti assegurar la finalització del subministrament amb el muntatge del quadre preparat per la seva instal·lació, en el termini establert a la licitació. En aquest apartat, el licitador haurà d'incloure també la justificació del compliment del REBT.

3) Millores ambientals (fins a 5,00 punts):

Es valoraran les millores ambientals no previstes en el PPT, en concret el Pla de gestió de residus.

2 VALORACIÓ PROPOSTES PRESENTADES

VALORACIÓ OFERTA TÈCNICA		
11341v2 SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE QUADRES ELÈCTRICS PER LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER AIGÜES DE MANRESA SA.		
ALTECH SOLUTIONS AND CONSULTING SL		
Qualitat dels materials (fins a 25,00 punts): Els licitadors que hagin de presentar documentació complementària per justificar algun material proposat, diferent al del plec tècnic, hauran d'ajustar-se al següent:		
	TIPUS 1 Quadre de telecontrol PLC Raspberry. § 1xArmari NSYPLM-86 (847x636x300) mm amb placa de muntatge aïllant de polièster i conjunt de fixació mural de Schneider o equivalent. § 1xBase endoll Schucko carril DIN35 ACTI9 IPC; 2P+T; 250V de Schneider o equivalent. § 1xTermòstat carril DIN35 5-55° 230V/24V SK o equivalent. § 1xRTT Resistència 30W 110-240V SK o equivalent. § 1xIK60N 1P+N 10A C de Schneider o equivalent. § 1xIID 2P 40A 30MA AC de Schneider o equivalent. § 2xIDPN 1P+N 6A C de Schneider o equivalent. § 1xFont d'alimentació 230V a 24VDC 10A model QS10.241 o equivalent. § 1xModul DC-UPS 24VDC 10A model UBC10.241 o equivalent. § 1xFont d'alimentació 12VDC 2.8A model DRC60A, carril DIN de Meanwell o equivalent. § 1xRelé 230V 1 contacte G2R-2-SNI 230 Omron o equivalent. § 1xSelector clau. § 1xBrunzidor. § 16xRelé 24VDC 1 contacte G2RV-ST500 DC24 Omron o equivalent. § 6x500Ohms conversor 4-20mA a 0-10VDC carril DIN Phoenix contact o equivalent. § Bornes weidmüller.	COMPLIMENT ESTRICTE DEL PLEC
	Tipus 2.a: Quadre de telecontrol PLC ESP32 alimentat a 230VAC. (Annex 15) § 1xArmari NSYPLM-75 (747x536x300) mm amb placa de muntatge aïllant de polièster i conjunt de fixació mural de Schneider o equivalent. § 1xBase endoll Schucko carril DIN35 ACTI9 IPC; 2P+T; 250V de Schneider o equivalent. § 1xTermòstat carril DIN35 5-55° 230V/24V SK o equivalent. § 1xRTT Resistència 30W 110-240V SK o equivalent. § 1xIID 2P 40A 30MA AC de Schneider o equivalent. § 1xIDPN 1P+N 6A C de Schneider o equivalent. § 1xFont d'alimentació 12VDC 2.8A model DRC60A, carril DIN de Meanwell o equivalent. § 1xRelé 230V 1 contacte G2R-2-SNI 230 Omron o equivalent. § 1xSelector clau. § 1xBrunzidor. § 7xRelé 12VDC 1 contacte G2RV-SR500 DC12 Omron o equivalent.	COMPLIMENT ESTRICTE DEL PLEC

INFORME VALORACIÓ CRITERIS SUBJECTES DE JUDICI DE VALOR

EXPEDIENT 11341V2

§ 3x500Ohms conversor 4-20mA a 0-10VDC carril DIN Phoenix contact o equivalent.			
§ 1xBateria 12VDC 1.6Ah carril DIN, 2866572 Phoenix contact o equivalent.			
§ Bornes weidmüller.			
Tipus 2.b: Quadre de telecontrol PLC ESP32 alimentat a 12VDC.		OBSERVACIONS	
§ 1xArmari NSYPLM-75 (747x536x300) mm amb placa de muntatge aïllant de polièster i conjunt de fixació mural de Schneider o equivalent.		COMPLIMENT ESTRICTE DEL PLEC	
§ 1xIDPN 1P+N 6A C de Schneider o equivalent.			
§ 1xSelector clau.			
§ 7xRelé 12VDC 1 contacte G2RV-SR500 DC12 Omron o equivalent.			
§ 3x500Ohms conversor 4-20mA a 0-10VDC carril DIN Phoenix contact o equivalent.			
§ 1xResistència 1k1 Ohms			
§ 1xPotenciòmetre 5k5 Ohms			
§ Bornes weidmüller.			
TOTS ELS LICITADORS Han d'acreditar que els materials compliran les següents normes:		OBSERVACIONS	
Conductors 0,6/1 kW: UNE-21.123-4		COMPLIMENT ESTRICTE DEL PLEC	
Tub corrugat: UNE-50.267.2.2			
Canal PVC: UNE-23.723			
Resta de materials els habituals homologats al mercat, i sempre amb el marcatge CE.			
PUNTUACIÓ QUALITAT MATERIALS:			
Fins un 100% de la puntuació	Molt bo-excel·lent" ("MBE")	25	
Fins un 60% de la puntuació	Bo-acceptable" ("BA")		
Fins un 30% de la puntuació	Regular-suficient" ("RS")		
0,00 punts	Insuficient" ("I")		
Pla d'organització (fins a 10.00 punts):		OBSERVACIONS	
	descripció dels muntatges a realitzar, metodologia que proposa utilitzar medis a aportar protocols i organització que es pretén adoptar pel desenvolupament dels treballs Descriurà amb detall i coherència els processos d'execució de les activitats a portar a terme, reflectint un plantejament realista que permeti assegurar la finalització del subministrament amb el muntatge del quadre preparat per la seva instal·lació, en el termini establert a la licitació. el licitador haurà d'incloure també la justificació del compliment del REBT	BONA EXECUCIÓ PERÒ MENYS DETALL ORGANITZATIU	
PUNTUACIÓ PLA ORGANITZACIÓ:			
Fins un 100% de la puntuació	Molt bo-excel·lent" ("MBE")		
Fins un 60% de la puntuació	Bo-acceptable" ("BA")		6
Fins un 30% de la puntuació	Regular-suficient" ("RS")		
0,00 punts	Insuficient" ("I")		
Millores ambientals (fins a 5.00 punts):		OBSERVACIONS	
	Es valoraran les millores ambientals no previstes en el PPT,	DISPOSEN DE VEHICLES ELÈCTRICS, ENERGIA RENOVABLE, DIGITALITZACIÓ	
PUNTUACIÓ MILLORES AMBIENTALS			
Fins un 100% de la puntuació	Molt bo-excel·lent" ("MBE")	5	
Fins un 60% de la puntuació	Bo-acceptable" ("BA")		
Fins un 30% de la puntuació	Regular-suficient" ("RS")		
0,00 punts	Insuficient" ("I")		
PUNTUACIÓ ALTECH SOLUTIONS AND CONSULTING SL		36	

INFORME VALORACIÓ CRITERIS SUBJECTES DE JUDICI DE VALOR

EXPEDIENT 11341V2

VALORACIÓ OFERTA TÉCNICA
11341v2 SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE QUADRES ELÈCTRICS PER LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER AIGÜES DE MANRESA SA.
BOBITÈCNIC SL

Qualitat dels materials (fins a 25,00 punts): Els licitadors que hagin de presentar documentació complementària per justificar algun material proposat, diferent al del plec tècnic, hauran d'ajustar-se al següent:

	TIPUS 1 Quadre de telecontrol PLC Raspberry. § 1xArmari NSYPLM-86 (847x636x300) mm amb placa de muntatge aïllant de polièster i conjunt de fixació mural de Schneider o equivalent. § 1xBase endoll Schucko carril DIN35 ACTI9 IPC; 2P+T; 250V de Schneider o equivalent. § 1xTermòstat carril DIN35 5-55° 230V/24V SK o equivalent. § 1xRTT Resistència 30W 110-240V SK o equivalent. § 1xIK60N 1P+N 10A C de Schneider o equivalent. § 1xIID 2P 40A 30MA AC de Schneider o equivalent. § 2xIDPN 1P+N 6A C de Schneider o equivalent. § 1xFont d'alimentació 230V a 24VDC 10A model QS10.241 o equivalent. § 1xModul DC-UPS 24VDC 10A model UBC10.241 o equivalent. § 1xFont d'alimentació 12VDC 2.8A model DRC60A, carril DIN de Meanwell o equivalent. § 1xRelé 230V 1 contacte G2R-2-SNI 230 Omron o equivalent. § 1xSelector clau. § 1xBrunzidor. § 16xRelé 24VDC 1 contacte G2RV-ST500 DC24 Omron o equivalent. § 6x500Ohms converssor 4-20mA a 0-10VDC carril DIN Phoenix contact o equivalent. § Bornes weidmüller.	COMPLIMENT ESTRICTE DEL PLEC
	Tipus 2.a: Quadre de telecontrol PLC ESP32 alimentat a 230VAC. (Annex 15) § 1xArmari NSYPLM-75 (747x536x300) mm amb placa de muntatge aïllant de polièster i conjunt de fixació mural de Schneider o equivalent. § 1xBase endoll Schucko carril DIN35 ACTI9 IPC; 2P+T; 250V de Schneider o equivalent. § 1xTermòstat carril DIN35 5-55° 230V/24V SK o equivalent. § 1xRTT Resistència 30W 110-240V SK o equivalent. § 1xIID 2P 40A 30MA AC de Schneider o equivalent. § 1xIDPN 1P+N 6A C de Schneider o equivalent. § 1xFont d'alimentació 12VDC 2.8A model DRC60A, carril DIN de Meanwell o equivalent. § 1xRelé 230V 1 contacte G2R-2-SNI 230 Omron o equivalent. § 1xSelector clau. § 1xBrunzidor. § 7xRelé 12VDC 1 contacte G2RV-SR500 DC12 Omron o equivalent. § 3x500Ohms converssor 4-20mA a 0-10VDC carril DIN Phoenix contact o equivalent. § 1xBateria 12VDC 1.6Ah carril DIN, 2866572 Phoenix contact o equivalent. § Bornes weidmüller.	COMPLIMENT ESTRICTE DEL PLEC
	Tipus 2.b: Quadre de telecontrol PLC ESP32 alimentat a 12VDC. § 1xArmari NSYPLM-75 (747x536x300) mm amb placa de muntatge aïllant de polièster i conjunt de fixació mural de Schneider o equivalent. § 1xIDPN 1P+N 6A C de Schneider o equivalent. § 1xSelector clau. § 7xRelé 12VDC 1 contacte G2RV-SR500 DC12 Omron o equivalent. § 3x500Ohms converssor 4-20mA a 0-10VDC carril DIN Phoenix contact o equivalent. § 1xResistència 1k1 Ohms § 1xPotenciòmetre 5k5 Ohms § Bornes weidmüller.	COMPLIMENT ESTRICTE DEL PLEC
	TOTS ELS LICITADORS Han d'acreditar que els materials compliran les següents normes: Conductors 0,6/1 kW: UNE-21.123-4 Tub corrugat: UNE-50.267.2.2 Canal PVC: UNE-23.723 Resta de materials els habituals homologats al mercat, i sempre amb el marcatge CE.	COMPLIMENT ESTRICTE DEL PLEC
PUNTUACIÓ QUALITAT MATERIALS:		
Fins un 100% de la puntuació	Molt bo-excel·lent" ("MBE")	25
Fins un 60% de la puntuació	Bo-acceptable" ("BA")	
Fins un 30% de la puntuació	Regular-suficient" ("RS")	

INFORME VALORACIÓ CRITERIS SUBJECTES DE JUDICI DE VALOR

EXPEDIENT 11341V2

0,00 punts	Insuficient" ("I")	
Pla d'organització (fins a 10.00 punts):		OBSERVACIONS
	descripció dels muntatges a realitzar,	PLANIFICACIÓ DETALLADA, PLANNING, ASSEGURAMENT DE LA QUALITAT I REBT ACREDITAT
	metodologia que proposa utilitzar	
	medis a aportar	
	protocols i organització que es pretén adoptar pel desenvolupament dels treballs	
	Descriurà amb detall i coherència els processos d'execució de les activitats a portar a terme, reflectint un plantejament realista que permeti assegurar la finalització del subministrament amb el muntatge del quadre preparat per la seva instal·lació, en el termini establert a la licitació.	
	el licitador haurà d'incloure també la justificació del compliment del REBT	
PUNTUACIÓ PLA ORGANITZACIÓ:		
Fins un 100% de la puntuació	Molt bo-excel·lent" ("MBE")	10
Fins un 60% de la puntuació	Bo-acceptable" ("BA")	
Fins un 30% de la puntuació	Regular-suficient" ("RS")	
0,00 punts	Insuficient" ("I")	
Millores ambientals (fins a 5.00 punts):		OBSERVACIONS
	Es valoraran les millores ambientals no previstes en el PPT,	GESTIÓ DE RESIDUS I AUTOCONSUM
PUNTUACIÓ MILLORES AMBIENTALS		
Fins un 100% de la puntuació	Molt bo-excel·lent" ("MBE")	5
Fins un 60% de la puntuació	Bo-acceptable" ("BA")	
Fins un 30% de la puntuació	Regular-suficient" ("RS")	
0,00 punts	Insuficient" ("I")	
BOBITÈCNIC SL		40

VALORACIÓ OFERTA TÈCNICA

**11341v2 SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE QUADRES ELÈCTRICS PER LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER AIGÜES DE MANRESA SA.
BOOT & CORP SL**

Qualitat dels materials (fins a 25,00 punts): Els licitadors que hagin de presentar documentació complementària per justificar algun material proposat, diferent al del plec tècnic, hauran d'ajustar-se al següent:

TIPUS 1 Quadre de telecontrol PLC Raspberry. § 1xArmari NSYPLM-86 (847x636x300) mm amb placa de muntatge aïllant de polièster i conjunt de fixació mural de Schneider o equivalent. § 1xBase endoll Schucko carril DIN35 ACTI9 IPC; 2P+T; 250V de Schneider o equivalent. § 1xTermòstat carril DIN35 5-55° 230V/24V SK o equivalent. § 1xRTT Resistència 30W 110-240V SK o equivalent. § 1xIK60N 1P+N 10A C de Schneider o equivalent. § 1xIID 2P 40A 30MA AC de Schneider o equivalent. § 2xIDPN 1P+N 6A C de Schneider o equivalent. § 1xFont d'alimentació 230V a 24VDC 10A model QS10.241 o equivalent. § 1xModul DC-UPS 24VDC 10A model UBC10.241 o equivalent. § 1xFont d'alimentació 12VDC 2.8A model DRC60A, carril DIN de Meanwell o equivalent. § 1xRelé 230V 1 contacte G2R-2-SNI 230 Omron o equivalent. § 1xSelector clau. § 1xBrunzidor. § 16xRelé 24VDC 1 contacte G2RV-ST500 DC24 Omron o equivalent. § 6x500Ohms convertidor 4-20mA a 0-10VDC carril DIN Phoenix contact o equivalent. § Bornes weidmüller.	OBSERVACIONS COMPLIMENT ERICTE DEL PLEC
Tipus 2.a: Quadre de telecontrol PLC ESP32 alimentat a 230VAC. (Annex 15) § 1xArmari NSYPLM-75 (747x536x300) mm amb placa de muntatge aïllant de polièster i conjunt de fixació mural de Schneider o equivalent. § 1xBase endoll Schucko carril DIN35 ACTI9 IPC; 2P+T; 250V de Schneider o equivalent. § 1xTermòstat carril DIN35 5-55° 230V/24V SK o equivalent. § 1xRTT Resistència 30W 110-240V SK o equivalent. § 1xIID 2P 40A 30MA AC de Schneider o equivalent. § 1xIDPN 1P+N 6A C de Schneider o equivalent.	OBSERVACIONS COMPLIMENT ERICTE DEL PLEC

INFORME VALORACIÓ CRITERIS SUBJECTES DE JUDICI DE VALOR

EXPEDIENT 11341V2

§ 1xFont d'alimentació 12VDC 2.8A model DRC60A, carril DIN de Meanwell o equivalent. § 1xRelé 230V 1 contacte G2R-2-SNI 230 Omron o equivalent. § 1xSelector clau. § 1xBrunzidor. § 7xRelé 12VDC 1 contacte G2RV-SR500 DC12 Omron o equivalent. § 3x500Ohms conversor 4-20mA a 0-10VDC carril DIN Phoenix contact o equivalent. § 1xBateria 12VDC 1.6Ah carril DIN, 2866572 Phoenix contact o equivalent. § Bornes weidmüller.		
Tipus 2.b: Quadre de telecontrol PLC ESP32 alimentat a 12VDC. § 1xArmari NSYPLM-75 (747x536x300) mm amb placa de muntatge aïllant de polièster i conjunt de fixació mural de Schneider o equivalent. § 1xIDPN 1P+N 6A C de Schneider o equivalent. § 1xSelector clau. § 7xRelé 12VDC 1 contacte G2RV-SR500 DC12 Omron o equivalent. § 3x500Ohms conversor 4-20mA a 0-10VDC carril DIN Phoenix contact o equivalent. § 1xResistència 1k1 Ohms § 1xPotenciòmetre 5k5 Ohms § Bornes weidmüller.		OBSERVACIONS
TOTS ELS LICITADORS Han d'acreditar que els materials compliran les següents normes: Conductors 0,6/1 kW: UNE-21.123-4 Tub corrugat: UNE-50.267.2.2 Canal PVC: UNE-23.723 Resta de materials els habituals homologats al mercat, i sempre amb el marcatge CE.		COMPLIMENT ESTRICTE DEL PLEC
		OBSERVACIONS
		COMPLIMENT ESTRICTE DEL PLEC
PUNTUACIÓ QUALITAT MATERIALS:		
Fins un 100% de la puntuació	Molt bo-excel·lent" ("MBE")	25
Fins un 60% de la puntuació	Bo-acceptable" ("BA")	
Fins un 30% de la puntuació	Regular-suficient" ("RS")	
0,00 punts	Insuficient" ("I")	
Pla d'organització (fins a 10,00 punts):		OBSERVACIONS
descripció dels muntatges a realitzar, metodologia que proposa utilitzar medis a aportar protocols i organització que es pretén adoptar pel desenvolupament dels treballs Descriurà amb detall i coherència els processos d'execució de les activitats a portar a terme, reflectint un plantejament realista que permeti assegurar la finalització del subministrament amb el muntatge del quadre preparat per la seva instal·lació, en el termini establert a la licitació. el licitador haurà d'incloure també la justificació del compliment del REBT		PLA GENÈRIC, SENSE DETALLS NI RECURSOS, NI ASSEGURAMENT DE LA QUALITAT
PUNTUACIÓ PLA ORGANITZACIÓ:		
Fins un 100% de la puntuació	Molt bo-excel·lent" ("MBE")	
Fins un 60% de la puntuació	Bo-acceptable" ("BA")	
Fins un 30% de la puntuació	Regular-suficient" ("RS")	3
0,00 punts	Insuficient" ("I")	
Millores ambientals (fins a 5,00 punts):		OBSERVACIONS
Es valoraran les millores ambientals no previstes en el PPT,		NOMÉS S'ESMENTA GESTIÓ BÀSICA DE RESIDUS
PUNTUACIÓ MILLORES AMBIENTALS		
Fins un 100% de la puntuació	Molt bo-excel·lent" ("MBE")	
Fins un 60% de la puntuació	Bo-acceptable" ("BA")	
Fins un 30% de la puntuació	Regular-suficient" ("RS")	
0,00 punts	Insuficient" ("I")	0
BOOT & CORP SL		28

INFORME VALORACIÓ CRITERIS SUBJECTES DE JUDICI DE VALOR

EXPEDIENT 11341V2

VALORACIÓ OFERTA TÈCNICA		
11341v2 SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE QUADRES ELÈCTRICS PER LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER AIGÜES DE MANRESA SA.		
COMERCIAL D'ELECTRICITAT INDUSTRIAL SA		
Qualitat dels materials (fins a 25,00 punts): Els licitadors que hagin de presentar documentació complementària per justificar algun material proposat, diferent al del plec tècnic, hauran d'ajustar-se al següent:		
TIPUS 1 Quadre de telecontrol PLC Raspberry.		OBSERVACIONS
§ 1xArmari NSYPLM-86 (847x636x300) mm amb placa de muntatge aïllant de polièster i conjunt de fixació mural de Schneider o equivalent.		ALGUNS COMPONENTS SUBSTITUÏTS
§ 1xBase endoll Schucko carril DIN35 ACTI9 IPC; 2P+T; 250V de Schneider o equivalent.		
§ 1xTermòstat carril DIN35 5-55° 230V/24V SK o equivalent.		
§ 1xRTT Resistència 30W 110-240V SK o equivalent.		
§ 1xIK60N 1P+N 10A C de Schneider o equivalent.		
§ 1xIID 2P 40A 30MA AC de Schneider o equivalent.		
§ 2xIDPN 1P+N 6A C de Schneider o equivalent.		
§ 1xFont d'alimentació 230V a 24VDC 10A model QS10.241 o equivalent.		
§ 1xModul DC-UPS 24VDC 10A model UBC10.241 o equivalent.		
§ 1xFont d'alimentació 12VDC 2.8A model DRC60A, carril DIN de Meanwell o equivalent.		
§ 1xRelé 230V 1 contacte G2R-2-SNI 230 Omron o equivalent.		
§ 1xSelector clau.		
§ 1xBrunzidor.		
§ 16xRelé 24VDC 1 contacte G2RV-ST500 DC24 Omron o equivalent.		
§ 6x500Ohms conversor 4-20mA a 0-10VDC carril DIN Phoenix contact o equivalent.		
§ Bornes weidmüller.		
Tipus 2.a: Quadre de telecontrol PLC ESP32 alimentat a 230VAC. (Annex 15)		OBSERVACIONS
§ 1xArmari NSYPLM-75 (747x536x300) mm amb placa de muntatge aïllant de polièster i conjunt de fixació mural de Schneider o equivalent.		ALGUNS COMPONENTS SUBSTITUÏTS
§ 1xBase endoll Schucko carril DIN35 ACTI9 IPC; 2P+T; 250V de Schneider o equivalent.		
§ 1xTermòstat carril DIN35 5-55° 230V/24V SK o equivalent.		
§ 1xRTT Resistència 30W 110-240V SK o equivalent.		
§ 1xIID 2P 40A 30MA AC de Schneider o equivalent.		
§ 1xIDPN 1P+N 6A C de Schneider o equivalent.		
§ 1xFont d'alimentació 12VDC 2.8A model DRC60A, carril DIN de Meanwell o equivalent.		
§ 1xRelé 230V 1 contacte G2R-2-SNI 230 Omron o equivalent.		
§ 1xSelector clau.		
§ 1xBrunzidor.		
§ 7xRelé 12VDC 1 contacte G2RV-SR500 DC12 Omron o equivalent.		
§ 3x500Ohms conversor 4-20mA a 0-10VDC carril DIN Phoenix contact o equivalent.		
§ 1xBateria 12VDC 1.6Ah carril DIN, 2866572 Phoenix contact o equivalent.		
§ Bornes weidmüller.		
Tipus 2.b: Quadre de telecontrol PLC ESP32 alimentat a 12VDC.		OBSERVACIONS
§ 1xArmari NSYPLM-75 (747x536x300) mm amb placa de muntatge aïllant de polièster i conjunt de fixació mural de Schneider o equivalent.		ALGUNS COMPONENTS SUBSTITUÏTS
§ 1xIDPN 1P+N 6A C de Schneider o equivalent.		
§ 1xSelector clau.		
§ 7xRelé 12VDC 1 contacte G2RV-SR500 DC12 Omron o equivalent.		
§ 3x500Ohms conversor 4-20mA a 0-10VDC carril DIN Phoenix contact o equivalent.		
§ 1xResistència 1k1 Ohms		
§ 1xPotenciòmetre 5k5 Ohms		
§ Bornes weidmüller.		
TOTS ELS LICITADORS Han d'acreditar que els materials compliran les següents normes:		OBSERVACIONS
Conductors 0,6/1 kW: UNE-21.123-4		

INFORME VALORACIÓ CRITERIS SUBJECTES DE JUDICI DE VALOR

EXPEDIENT 11341V2

Tub corrugat: UNE-50.267.2.2		COMPLIMENT SEGONS INDICACIONS DEL PLEC
Canal PVC: UNE-23.723		
Resta de materials els habituals homologats al mercat, i sempre amb el marcatge CE.		
PUNTUACIÓ QUALITAT MATERIALS:		
Fins un 100% de la puntuació	Molt bo-excel·lent" ("MBE")	15
Fins un 60% de la puntuació	Bo-acceptable" ("BA")	
Fins un 30% de la puntuació	Regular-suficient" ("RS")	
0,00 punts	Insuficient" ("I")	
Pla d'organització (fins a 10.00 punts):		OBSERVACIONS
	descripció dels muntatges a realitzar, metodologia que proposa utilitzar medis a aportar protocols i organització que es pretén adoptar pel desenvolupament dels treballs Descriurà amb detall i coherència els processos d'execució de les activitats a portar a terme, reflectint un plantejament realista que permeti assegurar la finalització del subministrament amb el muntatge del quadre preparat per la seva instal·lació, en el termini establert a la licitació. el licitador haurà d'incloure també la justificació del compliment del REBT	FASES CLARES PERÒ MENYS DETALL DE RECURSOS
PUNTUACIÓ PLA ORGANITZACIÓ:		
Fins un 100% de la puntuació	Molt bo-excel·lent" ("MBE")	6
Fins un 60% de la puntuació	Bo-acceptable" ("BA")	
Fins un 30% de la puntuació	Regular-suficient" ("RS")	
0,00 punts	Insuficient" ("I")	
Millores ambientals (fins a 5.00 punts):		OBSERVACIONS
	Es valoraran les millores ambientals no previstes en el PPT,	ENERGIA SOLAR I GESTIÓ DE RESIDUS
PUNTUACIÓ MILLORES AMBIENTALS		
Fins un 100% de la puntuació	Molt bo-excel·lent" ("MBE")	5
Fins un 60% de la puntuació	Bo-acceptable" ("BA")	
Fins un 30% de la puntuació	Regular-suficient" ("RS")	
0,00 punts	Insuficient" ("I")	
COMERCIAL D'ELECTRICITAT INDUSTRIAL SA		26

VALORACIÓ OFERTA TÈCNICA	
11341v2 SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE QUADRES ELÈCTRICS PER LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER AIGÜES DE MANRESA SA.	
EDI ELECTRÒNICA SL	
Qualitat dels materials (fins a 25,00 punts): Els licitadors que hagin de presentar documentació complementària per justificar algun material proposat, diferent al del plec tècnic, hauran d'ajustar-se al següent:	

TIPUS 1 Quadre de telecontrol PLC Raspberry.	OBSERVACIONS
§ 1xArmari NSYPLM-86 (847x636x300) mm amb placa de muntatge aïllant de polièster i conjunt de fixació mural de Schneider o equivalent.	ALGUNS COMPONENTS SUBSTITUÏTS
§ 1xBase endoll Schucko carril DIN35 ACTI9 IPC; 2P+T; 250V de Schneider o equivalent.	
§ 1xTermòstat carril DIN35 5-55° 230V/24V SK o equivalent.	
§ 1xRTT Resistència 30W 110-240V SK o equivalent.	
§ 1xIK60N 1P+N 10A C de Schneider o equivalent.	
§ 1xID 2P 40A 30MA AC de Schneider o equivalent.	
§ 2xIDPN 1P+N 6A C de Schneider o equivalent.	
§ 1xFont d'alimentació 230V a 24VDC 10A model QS10.241 o equivalent.	
§ 1xModul DC-UPS 24VDC 10A model UBC10.241 o equivalent.	
§ 1xFont d'alimentació 12Vdc 2.8A model DRC60A, carril DIN de Meanwell o equivalent.	
§ 1xRelé 230V 1 contacte G2R-2-SNI 230 Omron o equivalent.	
§ 1xSelector clau.	
§ 1xBrunzidor.	
§ 16xRelé 24VDC 1 contacte G2RV-ST500 DC24 Omron o equivalent.	
§ 6x5000Ohms conversor 4-20mA a 0-10VDC carril DIN Phoenix contact o equivalent.	
§ Bornes weidmüller.	

EXPEDIENT 11341V2

Tipus 2.a: Quadre de telecontrol PLC ESP32 alimentat a 230VAC. (Annex 15)	OBSERVACIONS
§ 1xArmari NSYPLM-75 (747x536x300) mm amb placa de muntatge aïllant de polièster i conjunt de fixació mural de Schneider o equivalent.	ALGUNS COMPONENTS SUBSTITUITS
§ 1xBase endoll Schucko carril DIN35 ACTI9 IPC; 2P+T; 250V de Schneider o equivalent.	
§ 1xTermòstat carril DIN35 5-55° 230V/24V SK o equivalent.	
§ 1xRTT Resistència 30W 110-240V SK o equivalent.	
§ 1xIID 2P 40A 30MA AC de Schneider o equivalent.	
§ 1xIDPN 1P+N 6A C de Schneider o equivalent.	
§ 1xFont d'alimentació 12VDC 2.8A model DRC60A, carril DIN de Meanwell o equivalent.	
§ 1xRelé 230V 1 contacte G2R-2-SNI 230 Omron o equivalent.	
§ 1xSelector clau.	
§ 1xBrunzidor.	
§ 7xRelé 12VDC 1 contacte G2RV-SR500 DC12 Omron o equivalent.	
§ 3x500Ohms conversor 4-20mA a 0-10VDC carril DIN Phoenix contact o equivalent.	
§ 1xBateria 12VDC 1.6Ah carril DIN, 2866572 Phoenix contact o equivalent.	
§ Bornes weidmüller.	
Tipus 2.b: Quadre de telecontrol PLC ESP32 alimentat a 12VDC.	OBSERVACIONS
§ 1xArmari NSYPLM-75 (747x536x300) mm amb placa de muntatge aïllant de polièster i conjunt de fixació mural de Schneider o equivalent.	ALGUNS COMPONENTS SUBSTITUITS
§ 1xIDPN 1P+N 6A C de Schneider o equivalent.	
§ 1xSelector clau.	
§ 7xRelé 12VDC 1 contacte G2RV-SR500 DC12 Omron o equivalent.	
§ 3x500Ohms conversor 4-20mA a 0-10VDC carril DIN Phoenix contact o equivalent.	
§ 1xResistència 1k1 Ohms	
§ 1xPotenciòmetre 5k5 Ohms	
§ Bornes weidmüller.	
TOTS ELS LICITADORS Han d'acreditar que els materials compliran les següents normes:	OBSERVACIONS
Conductors 0,6/1 kW: UNE-21.123-4	COMPLIMENT SEGONS INDICACIONS DEL PLEC
Tub corrugat: UNE-50.267.2.2	
Canal PVC: UNE-23.723	
Resta de materials els habituals homologats al mercat, i sempre amb el marcatge CE.	

PUNTUACIÓ QUALITAT MATERIALS:

Fins un 100% de la puntuació	Molt bo-excel·lent" ("MBE")	
Fins un 60% de la puntuació	Bo-acceptable" ("BA")	15
Fins un 30% de la puntuació	Regular-suficient" ("RS")	
0.00 punts	Insuficient" ("I")	

Pla d'organització (fins a 10.00 punts):		OBSERVACIONS
	descripció dels muntatges a realitzar,	ORGANITZACIÓ CLARA PERÒ SENSE EINES DIGITALS
	metodologia que proposa utilitzar	
	medis a aportar	
	protocols i organització que es pretén adoptar pel desenvolupament dels treballs	
	Descriurà amb detall i coherència els processos d'execució de les activitats a portar a terme, reflectint un plantejament realista que permeti assegurar la finalització del subministrament amb el muntatge del quadre preparat per la seva instal·lació, en el termini establert a la licitació.	
	el licitador haurà d'incloure també la justificació del compliment del REBT	

PUNTUACIÓ PLA ORGANITZACIÓ:

Fins un 100% de la puntuació	Molt bo-excel·lent" ("MBE")	6
Fins un 60% de la puntuació	Bo-acceptable" ("BA")	
Fins un 30% de la puntuació	Regular-suficient" ("RS")	
0.00 punts	Insuficient" ("I")	

Millores ambientals (fins a 5,00 punts):		OBSERVACIONS
	Es valoraran les millores ambientals no previstes en el PPT	GESTOR DE RESIDUIS

INFORME VALORACIÓ CRITERIS SUBJECTES DE JUDICI DE VALOR

EXPEDIENT 11341V2

PUNTUACIÓ MILLORES AMBIENTALS

Fins un 100% de la puntuació	Molt bo-excel·lent" ("MBE")	5
Fins un 60% de la puntuació	Bo-acceptable" ("BA")	
Fins un 30% de la puntuació	Regular-suficient" ("RS")	
0,00 punts	Insuficient" ("I")	
EDI ELECTRÒNICA SL		26

VALORACIÓ OFERTA TÈCNICA
11341v2 SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE QUADRES ELÈCTRICS PER LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER AIGÜES DE MANRESA SA.
ELÈCTRICA PINTÓ

Qualitat dels materials (fins a 25,00 punts): Els licitadors que hagin de presentar documentació complementària per justificar algun material proposat, diferent al del plec tècnic, hauran d'ajustar-se al següent:

TIPUS 1 Quadre de telecontrol PLC Raspberry.	OBSERVACIONS
§ 1xArmari NSYPLM-86 (847x636x300) mm amb placa de muntatge aïllant de polièster i conjunt de fixació mural de Schneider o equivalent. § 1xBase endoll Schucko carril DIN35 ACTI9 IPC; 2P+T; 250V de Schneider o equivalent. § 1xTermòstat carril DIN35 5-55° 230V/24V SK o equivalent. § 1xRTT Resistència 30W 110-240V SK o equivalent. § 1xIK60N 1P+N 10A C de Schneider o equivalent. § 1xIID 2P 40A 30MA AC de Schneider o equivalent. § 2xIDPN 1P+N 6A C de Schneider o equivalent. § 1xFont d'alimentació 230V a 24VDC 10A model QS10.241 o equivalent. § 1xModul DC-UPS 24VDC 10A model UBC10.241 o equivalent. § 1xFont d'alimentació 12VDC 2.8A model DRC60A, carril DIN de Meanwell o equivalent. § 1xRelé 230V 1 contacte G2R-2-SNI 230 Omron o equivalent. § 1xSelector clau. § 1xBrunzidor. § 16xRelé 24VDC 1 contacte G2RV-ST500 DC24 Omron o equivalent. § 6x500Ohms conversor 4-20mA a 0-10VDC carril DIN Phoenix contact o equivalent. § Bornes weidmüller.	ALGUNS COMPONENTS SUBSTITUÏTS
Tipus 2.a: Quadre de telecontrol PLC ESP32 alimentat a 230VAC. (Annex 15)	OBSERVACIONS
§ 1xArmari NSYPLM-75 (747x536x300) mm amb placa de muntatge aïllant de polièster i conjunt de fixació mural de Schneider o equivalent. § 1xBase endoll Schucko carril DIN35 ACTI9 IPC; 2P+T; 250V de Schneider o equivalent. § 1xTermòstat carril DIN35 5-55° 230V/24V SK o equivalent. § 1xRTT Resistència 30W 110-240V SK o equivalent. § 1xIID 2P 40A 30MA AC de Schneider o equivalent. § 1xIDPN 1P+N 6A C de Schneider o equivalent. § 1xFont d'alimentació 12VDC 2.8A model DRC60A, carril DIN de Meanwell o equivalent. § 1xRelé 230V 1 contacte G2R-2-SNI 230 Omron o equivalent. § 1xSelector clau. § 1xBrunzidor. § 7xRelé 12VDC 1 contacte G2RV-SR500 DC12 Omron o equivalent. § 3x500Ohms conversor 4-20mA a 0-10VDC carril DIN Phoenix contact o equivalent. § 1xBateria 12VDC 1.6Ah carril DIN, 2866572 Phoenix contact o equivalent. § Bornes weidmüller.	ALGUNS COMPONENTS SUBSTITUÏTS
Tipus 2.b: Quadre de telecontrol PLC ESP32 alimentat a 12VDC.	OBSERVACIONS
§ 1xArmari NSYPLM-75 (747x536x300) mm amb placa de muntatge aïllant de polièster i conjunt de fixació mural de Schneider o equivalent. § 1xIDPN 1P+N 6A C de Schneider o equivalent. § 1xSelector clau. § 7xRelé 12VDC 1 contacte G2RV-SR500 DC12 Omron o equivalent.	ALGUNS COMPONENTS SUBSTITUÏTS

INFORME VALORACIÓ CRITERIS SUBJECTES DE JUDICI DE VALOR

EXPEDIENT 11341V2

§ 3x500Ohms conversor 4-20mA a 0-10VDC carril DIN Phoenix contact o equivalent. § 1xResistència 1k1 Ohms § 1xPotenciòmetre 5k5 Ohms § Bornes weidmüller.		
TOTS ELS LICITADORS Han d'acreditar que els materials compliran les següents normes: Conductors 0,6/1 kW: UNE-21.123-4 Tub corrugat: UNE-50.267.2.2 Canal PVC: UNE-23.723 Resta de materials els habituals homologats al mercat, i sempre amb el marcatge CE.		OBSERVACIONS COMPLIMENT SEGONS INDICACIONS DEL PLEC
PUNTUACIÓ QUALITAT MATERIALS:		
Fins un 100% de la puntuació	Molt bo-excel·lent" ("MBE")	
Fins un 60% de la puntuació	Bo-acceptable" ("BA")	15
Fins un 30% de la puntuació	Regular-suficient" ("RS")	
0,00 punts	Insuficient" ("I")	
Pla d'organització (fins a 10,00 punts):		OBSERVACIONS
descripció dels muntatges a realitzar, metodologia que proposa utilitzar medis a aportar protocols i organització que es pretén adoptar pel desenvolupament dels treballs Descriurà amb detall i coherència els processos d'execució de les activitats a portar a terme, reflectint un plantejament realista que permeti assegurar la finalització del subministrament amb el muntatge del quadre preparat per la seva instal·lació, en el termini establert a la licitació. el licitador haurà d'incloure també la justificació del compliment del REBT		FASES CLARES, RECURSOS DEFINITS, ASSEGURAMENT DE LA QUALITAT I COMPLIMENT DEL REBT
PUNTUACIÓ PLA ORGANITZACIÓ:		
Fins un 100% de la puntuació	Molt bo-excel·lent" ("MBE")	10
Fins un 60% de la puntuació	Bo-acceptable" ("BA")	
Fins un 30% de la puntuació	Regular-suficient" ("RS")	
0,00 punts	Insuficient" ("I")	
Millores ambientals (fins a 5,00 punts):		OBSERVACIONS
Es valoraran les millores ambientals no previstes en el PPT,		FABRICACIÓ LOCAL, VEHICLES ECO, REUTILITZACIÓ
PUNTUACIÓ MILLORES AMBIENTALS		
Fins un 100% de la puntuació	Molt bo-excel·lent" ("MBE")	5
Fins un 60% de la puntuació	Bo-acceptable" ("BA")	
Fins un 30% de la puntuació	Regular-suficient" ("RS")	
0,00 punts	Insuficient" ("I")	
ELÈCTRICA PINTÓ		30

VALORACIÓ OFERTA TÈCNICA

11341v2 SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE QUADRES ELÈCTRICS PER LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER AIGÜES DE MANRESA SA.
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE COSNTRUCCIONES ELECTRICAS SA - SECE
Qualitat dels materials (fins a 25,00 punts): Els licitadors que hagin de presentar documentació complementària per justificar algun material proposat, diferent al del plec tècnic, hauran d'ajustar-se al següent:

TIPUS 1 Quadre de telecontrol PLC Raspberry.	OBSERVACIONS
§ 1xArmari NSYPLM-86 (847x636x300) mm amb placa de muntatge aïllant de polièster i conjunt de fixació mural de Schneider o equivalent.	ALGUNS COMPONENTS SUBSTITUÏTS
§ 1xBase endoll Schucko carril DIN35 ACTI9 IPC; 2P+T; 250V de Schneider o equivalent.	
§ 1xTermòstat carril DIN35 5-55° 230V/24V SK o equivalent.	
§ 1xRTT Resistència 30W 110-240V SK o equivalent.	
§ 1xIK60N 1P+N 10A C de Schneider o equivalent.	
§ 1xIID 2P 40A 30MA AC de Schneider o equivalent.	
§ 2xIDPN 1P+N 6A C de Schneider o equivalent.	
§ 1xFont d'alimentació 230V a 24VDC 10A model QS10.241 o equivalent.	
§ 1xModul DC-UPS 24VDC 10A model UBC10.241 o equivalent.	
§ 1xFont d'alimentació 12VDC 2.8A model DRC60A, carril DIN de Meanwell o equivalent.	

INFORME VALORACIÓ CRITERIS SUBJECTES DE JUDICI DE VALOR

EXPEDIENT 11341V2

§ 1xRelé 230V 1 contacte G2R-2-SNI 230 Omron o equivalent. § 1xSelector clau. § 1xBrunzidor. § 16xRelé 24VDC 1 contacte G2RV-ST500 DC24 Omron o equivalent. § 6x500Ohms converssor 4-20mA a 0-10VDC carril DIN Phoenix contact o equivalent. § Bornes weidmüller.		
Tipus 2.a: Quadre de telecontrol PLC ESP32 alimentat a 230VAC. (Annex 15) § 1xArmari NSYPLM-75 (747x536x300) mm amb placa de muntatge aïllant de polièster i conjunt de fixació mural de Schneider o equivalent. § 1xBase endoll Schucko carril DIN35 ACTI9 IPC; 2P+T; 250V de Schneider o equivalent. § 1xTermòstat carril DIN35 5-55° 230V/24V SK o equivalent. § 1xRTT Resistència 30W 110-240V SK o equivalent. § 1xIID 2P 40A 30MA AC de Schneider o equivalent. § 1xIDPN 1P+N 6A C de Schneider o equivalent. § 1xFont d'alimentació 12VDC 2.8A model DRC60A, carril DIN de Meanwell o equivalent. § 1xRelé 230V 1 contacte G2R-2-SNI 230 Omron o equivalent. § 1xSelector clau. § 1xBrunzidor. § 7xRelé 12VDC 1 contacte G2RV-SR500 DC12 Omron o equivalent. § 3x500Ohms converssor 4-20mA a 0-10VDC carril DIN Phoenix contact o equivalent. § 1xBateria 12VDC 1.6Ah carril DIN, 2866572 Phoenix contact o equivalent. § Bornes weidmüller.	OBSERVACIONS ALGUNS COMPONENTS SUBSTITUÏTS	
Tipus 2.b: Quadre de telecontrol PLC ESP32 alimentat a 12VDC. § 1xArmari NSYPLM-75 (747x536x300) mm amb placa de muntatge aïllant de polièster i conjunt de fixació mural de Schneider o equivalent. § 1xIDPN 1P+N 6A C de Schneider o equivalent. § 1xSelector clau. § 7xRelé 12VDC 1 contacte G2RV-SR500 DC12 Omron o equivalent. § 3x500Ohms converssor 4-20mA a 0-10VDC carril DIN Phoenix contact o equivalent. § 1xResistència 1k1 Ohms § 1xPotenciòmetre 5k5 Ohms § Bornes weidmüller. TOTS ELS LICITADORS Han d'acreditar que els materials compliran les següents normes: Conductors 0,6/1 kW: UNE-21.123-4 Tub corrugat: UNE-50.267.2.2 Canal PVC: UNE-23.723 Resta de materials els habituals homologats al mercat, i sempre amb el marcatge CE.	OBSERVACIONS ALGUNS COMPONENTS SUBSTITUÏTS OBSERVACIONS COMPLIMENT SEGONS INDICACIONS DEL PLEC	
PUNTUACIÓ QUALITAT MATERIALS:		
Fins un 100% de la puntuació	Molt bo-excel·lent" ("MBE")	
Fins un 60% de la puntuació	Bo-acceptable" ("BA")	15
Fins un 30% de la puntuació	Regular-suficient" ("RS")	
0,00 punts	Insuficient" ("I")	
Pla d'organització (fins a 10.00 punts):		
		OBSERVACIONS
descripció dels muntatges a realitzar, metodologia que proposa utilitzar medis a aportar protocols i organització que es pretén adoptar pel desenvolupament dels treballs Descriurà amb detall i coherència els processos d'execució de les activitats a portar a terme, reflectint un plantejament realista que permeti assegurar la finalització del subministrament amb el muntatge del quadre preparat per la seva instal·lació, en el termini establert a la licitació. el licitador haurà d'incloure també la justificació del compliment del REBT		CONEIXEMENT DEL TERRITORI, SERVEI 24H I GRAN DETALL

INFORME VALORACIÓ CRITERIS SUBJECTES DE JUDICI DE VALOR

EXPEDIENT 11341V2

PUNTUACIÓ PLA ORGANITZACIÓ:

Fins un 100% de la puntuació	Molt bo-excel·lent" ("MBE")	10
Fins un 60% de la puntuació	Bo-acceptable" ("BA")	
Fins un 30% de la puntuació	Regular-suficient" ("RS")	
0,00 punts	Insuficient" ("I")	

Millores ambientals (fins a 5,00 punts):**OBSERVACIONS**

Es valoraran les millores ambientals no previstes en el PPT,

GESTIÓ DE RESIDUS AMB
TRAÇABILITAT, FORMACIÓ I
CERTIFICATS**PUNTUACIÓ MILLORES AMBIENTALS**

Fins un 100% de la puntuació	Molt bo-excel·lent" ("MBE")	5
Fins un 60% de la puntuació	Bo-acceptable" ("BA")	
Fins un 30% de la puntuació	Regular-suficient" ("RS")	
0,00 punts	Insuficient" ("I")	

**SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS
SA - SECE****30**

4 QUADRES RESUM AVALUACIÓ:

PUNTUACIÓ CRITERIS SUBJECTES A JUDICI DE VALOR								
11341v2 SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE QUADRES ELÈCTRICS PER LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER AIGÜES DE MANRESA SA.								
Proposta Tècnica (Memòria)	ALTECH SOLUTIONS AND CONSULTING SL	BOBITÈCNIC SL	BOOT & CORP SL	COMERCIAL D'ELECTRIITAT INDUSTRIAL SA	EDI ELECTRÒNICA SL	ELÈCTRICA PINTÓ SL	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS SA - SECE	Puntuació Màxima
Qualitat dels materials	25,00	25,00	25,00	15,00	15,00	15,00	15,00	25,00
Pla d'organització	6,00	10,00	3,00	6,00	6,00	10,00	10,00	10,00
Millores ambientals	5,00	5,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
PUNTUACIÓ TOTAL	36,00	40,00	28,00	26,00	26,00	30,00	30,00	40,00

Manresa, a la data de la signatura electrònica.

Sra. Marina Lloys Llobet
Cap Automatització i Telecontrol