

PLEC DE CLAUSULES TÈCNIQUES PARTICULARS REGULADORES DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT L'ADJUDICACIÓ DEL QUALS ES FARÀ PER PROCEDIMENT OBERT ABREUJAT

1. TÍTOL DEL SUBMINISTRAMENT

Títol del subministrament	Subministrament d'una unitat exterior de climatització DAIKIN RXYQ24U (RXYQ8U + RXYQ16U)
---------------------------	--

2. OBJECTE DEL CONTRACTE I DESCRIPCIÓ

L'objecte del contracte es el subministrament d'una unitat exterior de climatització DAIKIN RXYQ24U, que és el conjunt de les dues màquines DAIKIN següents: RXYQ8U i RXYQ16U.

Aquest subministrament ha de donar resposta a l'incendi provocat al Guixaró en data 27 de setembre del 2026 que va calcinar la unitat existent al Guixaró, posada en marxa uns dies abans. Com que forma part de tot un sistema de climatització ja instal·lat i en funcionament, es necessita adquirir exactament el mateix model de maquinària per ser substituïda.

El contracte inclou el subministrament, el transport i l'entrega de la citada maquinària al punt on s'instal·larà, annex al Teatre del Guixaró, a la colònia del Guixaró, de Casserres. El punt exacte el decidirà la propietat abans de l'entrega. Per la correcta entrega d'aquesta maquinària molt probablement serà necessària la intervenció d'un camió grua.

El contractista està obligat a lliurar els béns objecte de subministrament en el temps i lloc fixats i de conformitat amb les prescripcions tècniques i clàusules administratives, segons l'article 300 de la LCSP.

No es contemplen recepcions parcials del material objecte del contracte i no es considerarà finalitzat el subministrament fins que s'hagi rebut la totalitat del material objecte del contracte i s'hagi deixat enllestit per entrar en servei, en les condicions establertes en aquest Plec.

A tot element que hagi de ser substituït o reparat en aplicació de la garantia li tornarà a comptar el termini de garantia des del moment en què es substitueix.

És a càrrec del contractista el transport, el lliurament i la garantia de tot el subministrament.

L'objecte del contracte s'identifica amb el codi següent:

Codi CPV	42512300-1 - Unitats de climatització
----------	---------------------------------------

El contracte definit té la qualificació de contracte administratiu de subministrament, tal com estableix els articles 16 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del sector públic.



3. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES I PRESSUPOST DEL SUBMINISTRAMENT

CONCEPTE

GRÀFICA

PVP
UNITARI

Daikin VRV RXYQ-T Unitat exterior Split R-410A
RXYQ8U (Codi EAN: 4573535284178)

Característiques tècniques:

Tipo de refrigerante:	R-410A
Capacidad nominal refrigeración:	22.400 W
Capacidad nominal calorífica:	25.000 W
Voltaje conexión:	380/415 V
Alto unidad exterior:	1.685 mm
Ancho unidad exterior:	930 mm
Profundo unidad exterior:	765 mm
Diámetro tubería líquido:	3/8"
Diámetro nominal tubería de gas:	3/4"
Máxima longitud tubería:	1.000 m
Máxima diferencia de altura:	90 m
Modelo de volumen de refrigerante variable:	sí
Peso:	198 kg

A photograph of the Daikin VRV RXYQ8U outdoor unit, a tall, rectangular, light-colored metal cabinet with a large green mesh grille on the front. The unit is shown from a three-quarter perspective, highlighting its slim profile and base.

13.867,00 €

Daikin VRV RXYQ Unitat exterior Split R-410A
RXYQ16U (Codi EAN: 4548848701056)

Característiques tècniques:

Tipo de refrigerante:	R-410A
Capacidad nominal refrigeración:	45.000 W
Capacidad nominal calorífica:	45.000 W
Voltaje conexión:	380/415 V
Alto unidad exterior:	1.685 mm
Ancho unidad exterior:	1.240 mm
Profundo unidad exterior:	765 mm
Diámetro tubería líquido:	1/2"
Diámetro nominal tubería de gas:	1 1/8"
Máxima longitud tubería:	1.000 m
Modelo de volumen de refrigerante variable:	sí
Peso:	275 kg

A photograph of the Daikin VRV RXYQ16U outdoor unit, similar in design to the RXYQ8U but larger. It is a tall, rectangular, light-colored metal cabinet with a large green mesh grille on the front. The unit is shown from a three-quarter perspective, highlighting its slim profile and base.

24.518,00 €

4. PRESSUPOST D'ADJUDICACIÓ

Seguidament s'exposa el pressupost complert de l'actuació, comptant els preus de venda al públic unitaris exposats anteriorment i considerant la quantitat d'unitats de màquina en concret.

CONCEPTE	QUANTITAT	PVP UNITARI	PVP TOTAL
Daikin VRV RXYQ-T Unitat exterior Split R-410A RXYQ8U	1	13.867,00 €	13.867,00 €
Daikin VRV RXYQ Unitat exterior Split R-410A RXYQ16U	1	24.518,00 €	24.518,00 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE (PEC) SENSE IVA			38.385,00 €
+ 21% IVA			8.060,85 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE (PEC) AMB IVA			46.445,85 €

L'import del present contracte ascendeix a la quantia de 38.385,00 €, al que s'addicionarà l'Impost sobre el Valor Afegit per valor de 8.060,85 €, la qual cosa suposa un total de 46.445,85 €. El pressupost compren la totalitat del contracte. El preu consignat es considera de mercat i és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència.

El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic, és de 38.385,00 €.

Valor estimat del contracte	38.385,00 €		
Pressupost base de licitació IVA exclòs	38.385,00 €	IVA (21%)	8.060,85 €
Pressupost base de licitació IVA inclòs	46.445,85 €		

S'entendrà que en les ofertes presentades pels licitadors està inclòs, a més del preu del contracte, l'import corresponent a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA), el qual serà repercutit com a partida independent.

El límit màxim de despesa (IVA inclòs) que, en virtut d'aquest contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació és de 46.445,85 €.

5. APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

Les obligacions econòmiques que es derivin de l'execució del contracte s'abonaran amb càrrec a les següents aplicacions pressupostàries del pressupost municipal:

Aplicació pressupostària	333 / 63202 – Consolidació Teatre del Guixaró
Crèdit	85.000,00 €

6. TERMINI I EMPLAÇAMENT

Per aquesta contractació s'estableix un termini d'entrega màxim d'un mes a partir de la data d'adjudicació formal

Entrega màxima del subministrament	1 mes des de l'adjudicació formal
Lloc de l'entrega	Teatre del Guixaró, Guixaró, terme municipal de Casserres Entrega amb camió grua a la destinació final del producte

La constitució en mora del contractista no precisarà intimació prèvia per part de l'Administració.

7. ACREDITACIÓ DE L'APTITUD PER CONTRACTAR

Estan facultades per participar en aquesta licitació i subscriure, si escau, el contracte corresponent les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar i no estiguin incurses en alguna de les prohibicions de contractar establertes a l'article 71 de la LCSP o en altra normativa sectorial.

Al tractar-se d'un procediment simplificat abreujat, els licitadors estan exempts de l'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional i no cal que estiguin inscrits en un registre oficial d'empreses licitadores (veure l'Informe 12/2019, de 28 de novembre de la Junta Consultiva de Contractació Pública de Catalunya).

8. CRITERIS PER L'ADJUDICACIÓ

L'oferta econòmicament més avantatjosa serà la que obtingui una major puntuació en aplicació dels aspectes indicats en aquesta clàusula.

En cas d'empat es dirimirà seguint els criteris fixats en l'article 147.2 LCSP.

Proposició econòmica (100 punts)

L'oferta econòmica es puntuarà de la següent manera: el màxim de 100 punts correspondrà a l'oferta més avantatjosa. La resta d'ofertes rebran una ponderació inversament proporcional que li correspongui segons aquesta formula. Es tindran en compte fins a dos decimals.

$$P_v = [1 - ((O_v - O_m) / IL)] \cdot P$$

On:

P_v Puntuació de l'oferta a valorar

O_v Oferta a valorar

O_m Millor oferta

IL Pressupost de licitació

P Puntuació màxima del criteri de preu (100 punts)

9. SUPERVISIÓ DEL CONTRACTE

Correspondrà al responsable del contracte, de conformitat amb el previst a l'article 62 de LCSP, la supervisió de l'execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb l'objectiu d'assegurar la correcta realització de la prestació pactada, dins l'àmbit de les facultats que se li atribueixen.

El responsable del contracte per part de l'Ajuntament de Casserres serà l'Alcalde, l'Eduard Subirana Parramon.

A Casserres, a la data de la signatura electrònica,

L'enginyer de grau i enginyer tècnic,
Andreu Catllà Sancliments