

MILLORES LICITACIÓ – TANCAMENT PISCINES CABRA DEL CAMP

1: Partida econòmica:

Climatització de terrassa tancada mitjançant sistema multisplit 2x1

Subministrament i instal·lació de sistema de climatització tipus bomba de calor aire-aire, sistema **multisplit 2x1**, format per **una unitat exterior Inverter amb refrigerant R32** i **dues unitats interiors tipus split mural vistes**, col·locades una a cada extrem del tancament, de potència frigorífica nominal aproximada **7,1 kW** i potència calorífica aproximada **8,0 kW**, marca **Panasonic o equivalent**, gamma domèstica/professional d'alta eficiència.

Inclou:

- 1 unitat exterior.
- 2 unitats interiors murals.
- 2 comandaments.
- Suports metàl·lics antivibratoris.
- Línies frigorífiques de coure aïllades.
- Interconnexió elèctrica i de control, canaleta vista, desguassos de condensats, càrrega de refrigerant si escau, connexió elèctrica des de punt proper.
- Proves de pressió i estanquitat, buit del circuit.
- Posada en marxa, comprovació de funcionament en fred i calor.
- Petit material auxiliar i certificat d'empresa instal·ladora autoritzada.

Totalment instal·lat i en funcionament.

Amidament → 1 unitat.

Preu unitari → 4.850,00€ (**preu total 4.850,00€**)

2: Amidament tipus TCQ:

Codi	Descripció	Ut	Amidament
CLIM-01	Sistema de climatització multisplit 2x1, bomba de calor aire-aire, 1 unitat exterior + 2 splits murals interiors, 7,1 kW fred / 8,0 kW calor, Panasonic o equivalent, totalment instal·lat	ut	1,00

3: Model proposat d'equips:

Marca i model previst: Panasonic gamma Multi Split / TZ / Etherea / PACi o equivalent, segons disponibilitat i compatibilitat de combinació, amb dues unitats interiors murals i una unitat exterior Inverter R32.

4: Text per a la licitació:

Es proposa com a millora la incorporació d'un sistema de climatització de la terrassa tancada mitjançant equip de bomba de calor aire-aire tipus multisplit 2x1, format per una unitat exterior Inverter i dues unitats interiors murals situades als extrems del recinte, amb l'objectiu de millorar les condicions de confort tèrmic de l'espai tant en règim d'estiu com d'hivern.

La solució proposada preveu una potència frigorífica nominal aproximada de 7,1 kW i una potència calorífica aproximada de 8,0 kW, equivalents a uns ratis de 64,5 W/m² en refrigeració i 72,7 W/m² en calefacció, per a una superfície aproximada de 110 m².

Aquests valors es consideren adequats per a un espai lleuger, cobert amb panell sandvitx i amb tancaments perimetrals de vidre.

La instal·lació inclourà la unitat exterior, les dues unitats interiors tipus split mural, comandaments de control, línies frigorífiques aïllades, desguassos, canalitzacions, suports, interconnexions, posada en marxa i certificat d'instal·lador autoritzat, deixant el sistema completament instal·lat i en funcionament.

Valoració econòmica de la millora: 4.850,00 € + IVA.