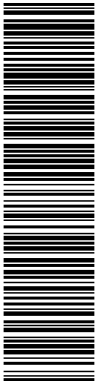


DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC_CLAUS_PPT ventiladors_v1_10042026	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: 4YV83-T7F8E-PTPLT Data d'emissió: 6 de Maig de 2026 a les 10:44:09 Pàgina 1 de 4	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Enginyera de Serveis Tècnics de l'Ajuntament de Vacarisses. Signat 10/04/2026 13:55
	ESTAT SIGNAT 10/04/2026 13:55



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 39920871_4YV83-T7F8E-PTPLT_CA490E97A7FC7BEF6C266320267BA08549BB8438) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vacarisses



AJUNTAMENT
DE VACARISSES

Plec de prescripcions tècniques particulars que regeixen el contracte de subministrament i instal·lació de ventiladors a les escoles: Pau Casals i Font de l'Orpina, del municipi de Vacarisses.

Exp. núm. 2026_763

1. Context

L'objecte del contracte és la prestació del servei del subministrament i instal·lació de sistema de climatització (ventiladors) a les escoles: Pau Casals i Font de l'Orpina, en el terme municipal de Vacarisses.

2. Objecte del contracte

El present Plec té per objecte establir les prescripcions tècniques particulars que regiran la realització de la prestació del servei de subministrament i instal·lació de ventiladors de sostre i paret, segons la instrucció tècnica del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya, així com la resta de normativa que sigui aplicable.

La contractació es vol realitzar en dos lots:

LOT 1: Subministrament i instal·lació de ventiladors de paret a l'escola Pau Casals.

LOT 2 : Subministrament i instal·lació de ventiladors de sostre a l'escola Font de l'Orpina.

3. Necessitat a cobrir

Amb la realització de l'objecte contractual referit, l'òrgan de contractació pretén cobrir les següents necessitats i/o funcionalitats:

LOT 1:

- Avaluació dels requisits bàsics relacionats amb l'ús previst.
- Condicions d'ús previstes per la seva instal·lació i ubicació.

LOT 2:

- Avaluació dels requisits bàsics relacionats amb l'ús previst.
- Condicions d'ús previstes per la seva instal·lació i ubicació.

4. Activitats i funcions de l'empresa contractista

El contractista haurà d'oferir el subministrament i la instal·lació de ventiladors a les aules de les escoles de primària del municipi.

Al Lot 1 s'haurà de subministrar i instal·lar 72 ventiladors de paret a l'Escola Pau Casals.

Al Lot 2, s'haurà de subministrar i instal·lar 44 ventiladors de sostre a l'Escola Font de l'Orpina.

5. Finalitats i objectius a assolir

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC_CLAUS_PPT ventiladors_v1_10042026	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: 4YV83-T7F8E-PTPLT Data d'emissió: 6 de Maig de 2026 a les 10:44:09 Pàgina 2 de 4	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Enginyera de Serveis Tècnics de l'Ajuntament de Vacarisses. Signat 10/04/2026 13:55
	ESTAT SIGNAT 10/04/2026 13:55



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 39920871_4YV83-T7F8E-PTPLT_CA490E37A7C7BEF6C266320267BA08549B9438) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vacarisses



AJUNTAMENT
DE VACARISSES

Les finalitats i objectius a assolir mitjançant la realització d'aquest contracte són bàsicament la millora del confort climàtic i la reducció de la sensació tèrmica a les aules.

6. Requeriments tècnics obligatoris de la prestació i/o rendiment i/o exigències funcionals de la prestació

L'empresa contractista disposarà dels suficients mitjans tècnics, materials qualitius i personals per a desenvolupar les tasques objecte d'aquest contracte.

La prestació regulada en el present plec haurà d'ajustar-se, almenys, als següents requisits tècnics, sens perjudici dels paràmetres a valorar mitjançant els criteris d'adjudicació establerts:

- Tensió d'alimentació 23V. 5Hz.
- Cabal mínim 35 m3/hora.
- Velocitat ajustable en com a mínim 3 nivells.
- Nivell d'energia sonora, per unitat de temps, emesa per màquina de com a màxim 55Db.
- En el cas dels ventiladors de sostre, l'alçada mínima des del ventilador fins a terra ha de ser de 2.5mt.
- Aïllament classe II.

A més a més, tots els ventiladors han de complir la normativa del Departament d'Educació de Catalunya.

No es podran col·locar ventiladors zenitals en falsos sostres.

En termes de rendiment o d'exigències funcionals, les prestacions d'aquest contracte hauran d'assolir les següents fites:

- La data de subministrament i instal·lació dels ventiladors serà d'1 mes a comptar des de l'adjudicació del contracte.
- La instal·lació l'haurà de certificar un instal·lador autoritzat.

6. Formes de seguiment i control de l'execució de les condicions

L'empresa contractista ha de designar una persona responsable a qui encarregar la gestió de l'execució del contracte i que haurà de garantir la qualitat de la prestació objecte d'aquest plec, tractant directament les qüestions relacionades amb el desenvolupament normal de les tasques indicades en aquest plec amb la persona interlocutora designada per l'òrgan de contractació.

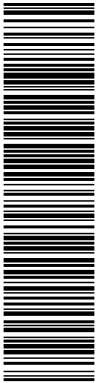
7. Variants i millores

En la present licitació, no s'admeten variants i/o millores a les característiques tècniques descrites en el present Plec de Prescripcions Tècniques.

8. Recepció de les prestacions objecte del contracte

El contracte s'entendrà complert pel contractista quan aquest hagi realitzat, d'acord amb els termes d'aquest i a satisfacció de l'Ajuntament, la totalitat de la prestació.

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC_CLAUS_PPT ventiladors_v1_10042026	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: 4YV83-T7F8E-PTPLT Data d'emissió: 6 de Maig de 2026 a les 10:44:09 Pàgina 3 de 4	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Enginyera de Serveis Tècnics de l'Ajuntament de Vacarisses. Signat 10/04/2026 13:55
	ESTAT SIGNAT 10/04/2026 13:55



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 39920871-4YV83-T7F8E-PTPLT CA490E37A7C7BEF6C266320267BA08549B8438) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vacarisses



AJUNTAMENT
DE VACARISSES

Dins el mes següent a la finalització de la prestació o termini d'execució del contracte es produirà un acte formal i positiu de tal fet, que es materialitzarà en l'Acta de Recepció del Contracte.

A partir de la data que consti en l'Acta de recepció del contracte, començarà a comptar el termini de garantia d'aquest. Transcorregut el qual, sense objeccions per part de l'Ajuntament, queda extingida la responsabilitat del contractista (excepte supòsits en que s'estableixi termini superior per una disposició legal d'aplicació).

9. Documentació tècnica a aportar per les empreses licitadores

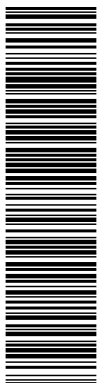
L'empresa contractista haurà de presentar una fitxa tècnica dels ventiladors, així com el certificat d'un instal·lador autoritzat.

10. Obligacions i responsabilitats de l'empresa adjudicatària

L'empresa adjudicatària queda obligat a tot el que figura a continuació:

1. Obligacions Generals
 - a) L'empresa adjudicatària serà responsable de l'exacte compliment de la totalitat dels serveis contractats.
 - b) Obligacions de seguretat i riscos laborals.
 - a. L'empresa adjudicatària haurà de prendre les mesures de seguretat en el treball especificades en la legislació vigent.
 - b. L'empresa adjudicatària serà la responsable dels accidents o danys que es pugin produir, fins i tot a terceres persones, per no aplicar les mesures de seguretat.
 - c. L'empresa adjudicatària haurà de presentar el Pla Preventiu d'Avaluació de Riscos de les tasques objecte de contracte durant els 15 dies laborables següents a la formalització del contracte.
 - c) Dintre del possible, l'adjudicatari intentarà minimitzar les molèsties o distorsions de servei que es puguin derivar a causa de les seves operacions d'instal·lació a les diferents aules, adaptant-se en els dies i hores que s'acordin amb les direccions dels centres.
 - d) El personal que hi treballi haurà de presentar el certificat negatiu d'antecedents penals segons la normativa aplicable.
 - e) L'empresa adjudicatària elaborarà una programació/planificació de la instal·lació dels ventiladors on s'establirà un calendari dels treballs a executar en els centres. Haurà de ser entregat durant els 15 dies laborables següents a la formalització del contracte i serà consensuat amb les direccions dels centres.
 - f) L'adjudicatari estarà obligat a complir amb el programa presentat i no es demorà en l'execució per causes imposables en quant a organització, dèficit de recursos, etc., sense justificació, la qual cosa podrà suposar causa punible d'aplicar les corresponents penalitats o sancions.
 - g) Si es produeix un trencament o desperfecte injustificat de qualsevol element durant la instal·lació dels ventiladors, anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària la seva reparació.
 - h) El personal i els vehicles de l'empresa adjudicatària hauran d'anar identificats amb el logotip de l'empresa adjudicatària.

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC_CLAUS_PPT ventiladors_v1_10042026	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: 4YV83-T7F8E-PTPLT Data d'emissió: 6 de Maig de 2026 a les 10:44:09 Pàgina 4 de 4	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Enginyera de Serveis Tècnics de l'Ajuntament de Vacarisses. Signat 10/04/2026 13:55
	ESTAT SIGNAT 10/04/2026 13:55



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 39920871_4YV83-T7F8E-PTPLT_CA490E37A7EC7BEF6C266320267B408549BB8438) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=vacarisses



AJUNTAMENT
DE VACARISSES

- i) L'empresa adjudicatària haurà de presentar els documents TC1 i TC2 del personal al seu càrrec en un termini màxim de 15 dies, indicant el personal que hagi realitzat la instal·lació.

11. Normativa de referència específica

Per tot el que es determini en el present Plec de Condicions en aquest àmbit, seran d'obligat compliment les següents normes:

- Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. REBT 2002.
- Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios. (RITE).
- Real Decreto 238/2013, de 5 de abril, por el que se modifican determinados artículos e instrucciones técnicas del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, aprobado por Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio.
- RD 1627/1997, de 24 d'octubre, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut a les obres de construcció.