# Plec de prescripcions tècniques particulars que ha de regir el contracte el subministrament i instal·lació de ventiladors als centres educatius de la Diputació de Tarragona

Expedient: 8004330008-2023-0003704

## 1. Objecte

Aquest plec té com a finalitat definir les característiques principals del subministrament i instal·lació de ventiladors en totes les aules no climatitzades dels Centres Educatius de la Diputació de Tarragona, així com les condicions contractuals perquè les empreses que optin al contracte puguin presentar les seves ofertes.

L'objecte del contracte és el subministrament i instal·lació d'equips de ventilació en diferents espais.

## 2. Abast del Subministrament

S'han definit 4 tipologies de ventiladors a instal·lar:

| | |
|---|---|
| Tipus A | Ventilador de sostre sense cel ras |
| Tipus B | Ventilador de sostre amb cel ras |
| Tipus C | Ventilador de paret |
| Tipus D | Ventilador de gran diàmetre per a sostres sense cel ras |

A continuació es detallen els elements previstos per a cada tipus.

| Codi Element | Descripció |
|---|---|
| Tipus A | **Ventilador de sostre sense cel ras,** Soler & Palau model HTB-140 RC o equivalent, de diàmetre 140 cm i alçada 360 mm, amb 3 velocitats amb selector de superfície, tractament anticorrosió grau C3 i cargols d'acer inoxidable, sentit de gir reversible, motor amb protecció tèrmica inclosa. Inclou control remot temporitzat 1h, 3h i 6h. Inclou 10 metres de canalització elèctrica amb canal de plàstic de superfície i cable RZ1-K (AS) 3x2,5 mm2 |
| Tipus B | **Ventilador de sostre tipus cel ras,** Soler & Palau model HTB-140 RC o equivalent, de diàmetre 140 cm i alçada 360 mm, amb 3 velocitats amb selector de superfície, tractament anticorrosió grau C3 i cargols d'acer inoxidable, sentit de gir reversible, motor amb protecció tèrmica inclosa. Inclou control remot temporitzat 1h, 3h i 6h. Inclou accessori per la subjecció del ventilador al forjat. Inclou 10 metres de canalització elèctrica amb canal de plàstic de superfície i cable RZ1-K (AS) 3x2,5 mm2 |



Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE FE6DE4810855439C85EDC06F34629997 1 data d'emissió 17/03/2023 a les 10:17:15

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
Joan Boqué Magrinyà - DNI ** (SIG) el dia 16/02/2023 a les 12:00:41

| | |
|---|---|
| Tipus C | **Ventilador de paret,** Soler & Palau model ARTIC-405 PRC GR o equivalent, amb diàmetre de l'helix 400 mm, amb 3 velocitats i temporitzador, reixa de seguretat i comandament a distància. Inclou 5 metres de canalització elèctrica amb canal de plàstic de superfície i cable RZ1-K (AS) 3x2,5 mm2 entre la caixa de connexions més pròxima i el ventilador, i comandament no remot en cas necessari. |
| Tipus D | **Ventilador de sostre de gran diàmetre sense cel ras,** Soler & Palau model HTB-3000 o equivalent, de diàmetre 300 cm i alçada 83 cm, amb 6 velocitats, amb comandament a distància amb temporitzador 1h, 2h, 4h i 8h, pales d'alumini, sentit de gir reversible, motor amb protecció tèrmica inclosa. Inclou 15 metres de canalització elèctrica amb canal de plàstic de superfície i cable RZ1-K (AS) - 3x2,5 mm2 |

Totes les referències a marques i models són a títol orientatiu i constitueixen una referència mínima de qualitats.

En cas de no oferir el models indicats, caldrà aportar la fitxa tècnica del producte amb juntament amb una fotografia o disseny gràfic.

## 3. Lloc de lliurament

Els edificis a realitzar els subministraments indicats en el punt anterior, estan situats als següents municipis: Tarragona, Reus i Tortosa, les adreces les podreu consultar al document: Annex 01.

## 4. Condicions tècniques

### a) Termini de lliurament i instal·lació.

Es preveu un termini de lliurament i instal·lació de **3 Setmanes** des de l'enviament de cada comanda.

Abans del lliurament, contactarà amb la persona designada prèviament i visitarà els llocs a l'efecte de coordinar l'operativa de la instal·lació.

En cas de demora atribuïble al contractista s'aplicaran les penalitats previstes en la LCSP.

### b) Durada del contracte

El contracte tindrà una durada màxima d'1 any sense possibilitat de pròrroga o fins que s'esgoti la disponibilitat.

### c) Execució

El contracte inclourà totes les feines de subministrament i instal·lació, així com la protecció dels espais i deixar-los operatius per a l'ocupació del personal de la Diputació de Tarragona. L'adjudicatari facilitarà per a aquesta tasca tots els mitjans humans, eines, maquinària i serveis auxiliars indispensables per a efectuar els treballs amb rapidesa, pulcritud i sense incidents.

Tots els residus generats per la retirada d'aquests elements d'embalatge i protecció, seran retirats a l'abocador per un gestor de residus



Diputació Tarragona

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE FE6DE48108554390C85EDC06F34629997 1 data d'emissió 17/03/2023 a les 10:17:15

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
Joan Boqué Magrinyà - DNI ** (SIG) el dia 16/02/2023 a les 12:00:41

### d) Qualitat del subministrament

El subministrament haurà d'ajustar-se exactament als plecs del procés i a l'oferta que resulti adjudicatària.

### e) Garantia del contracte i garantia tècnica

El termini de garantia del contracte és de **3 anys**.

El termini mínim de garantia tècnica dels materials a subministrar és de 3 anys.

### f) Compatibilitats

Durant els treballs, l'edifici estarà en servei. L'adjudicatari estarà obligat a compatibilitzar la seva activitat amb l'operació de l'edifici.

És tindrà especialment cura amb la realització d'aquests treballs de forma que interfereixin al mínim possible al treball de l'usuari.

### g) Seguretat i salut

A efectes de donar compliment a la normativa de Prevenció de Riscos Laborals, l'empresa adjudicatària te l'obligació de realitzar la corresponent Coordinació d'Activitats Empresarials (CAE) amb els servei tècnics de la Diputació de Tarragona.

## 5. Dades de contacte

Projectes Corporatius

Joan Boqué Magrinyà

Tel. 655 793 476 (de 9 a 14 hores)

A/e: projectescorporatius@dipta.cat

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE FE6DE4810855439C85EDCD6F34629997 1 data d'emissió 17/03/2023 a les 10:17:15



SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
Joan Boqué Magrinyà - DNI ** (SIG) el dia 16/02/2023 a les 12:00:41

# Annex A. Llistat d'edificis

| núm. | Codi | Nom edifici | Adreça | Població |
|---|---|---|---|---|
| 1 | **001001** | Col·legi Públic d'Educació Especial Sant Rafael | Av. d'Andorra, 45 · 43007 | Tarragona |
| 2 | **001601** | Escola d'Art i Disseny a Tarragona | Ctra. de Valls, s/n (Ap. 177) · 43007 | Tarragona |
| 3 | **002701** | Escola i Conservatori de Música de Tarragona | Cr. dels Cavallers, 10 · 43003 | Tarragona |
| 4 | **003201** | Col·legi Públic d'Educació Especial Alba | Pg. de la Boca de la Mina, s/n · 43206 | Reus |
| 5 | **004401** | Escola i Conservatori de Música de Reus | Cr. de Llovera, 15 · 43201 | Reus |
| 6 | **005101** | Escola d'Art de Tortosa | Pl. de Sant Joan, 5 · 43500 | Tortosa |
| 7 | **000501** | Escola i Conservatori de Música de Tortosa | Cr. de la Rosa, 8 · 43500 | Tortosa |
| 8 | **001101** | Col·legi Públic d'Educació Especial Sant Jordi | Av. de Sta. Teresa de Jesús, 4 · 43590 | Jesús |

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE FE6DE4810855439C85EDCD6F34629997 i data d'emissió 17/03/2023 a les 10:17:15



SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:
Joan Boqué Magrinyà - DNI ** (SIG) el dia 16/02/2023 a les 12:00:41