

DOCUMENT Documento en blanco	ÒRGAN SAB-URBA SL	EXPEDIENT X2332024000003
Codi Segur de Verificació: 66e3ef3e-e79c-4e58-956d-2e1e3fd611ad Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081960_2024_12881470 Data d'impressió: 01/08/2024 10:40:35 Pàgina 1 de 7	SIGNATURES 1.- Jordi Flores Gallego - (TCAT) - 29/07/2024 - CAP D'EQUIPAMENTS SAB-URBÀ, SL.	



PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PEL SUBMINISTRAMENTS DE QUATRE MÒDULS DE GRADES TELESCÒPIQUES PEL POLIESPORTIU JOSEP PLA

1. ANTECEDENTS.
2. NECESSITAT I OBJECTE DEL CONTRACTE
3. UBICACIÓ
4. NORMATIVA
5. CARACTERISITQUES
6. TERMINI D'EXECUCIÓ
7. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA
8. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS (CAE)

1. Antecedents

El poliesportiu Josep Pla, s'ubica en l'interior del recinte escolar de l'escola Josep Pla de Sant Andreu de la Barca.

És un poliesportiu PAV3, que actualment té unes grades traslladables de tres esglaons que s'ha de substituir per unes grades telescòpiques.

2. Necessitat i objecte del contracte

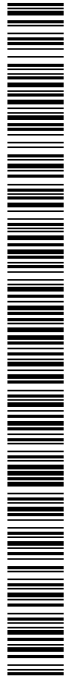
Es té la necessitat de substituir les grades existents per tal d'adaptar el nou equipament a la normativa vigent i per millorar la qualitat dels materials degut al desgast de la grada existent.

Generar més espai de seguretat pels esportistes en la pràctica esportiva dels entrenaments i partits en camps transversals. Les actuals estan molt a prop de la línia de fons dels camps.

L'objecte del contracte consisteix en incorporar quatre mòduls de nova grada telescòpica motoritzada.

Es descriuen els principals punts constructius, de muntatge, acabats i sistemes de seguretat que han de disposar els materials i sistemes a instal·lar en aquest equipament, així com les característiques que permeten una adequació a les necessitats de polivalència, facilitat de maniobra i baix cost de manteniment.

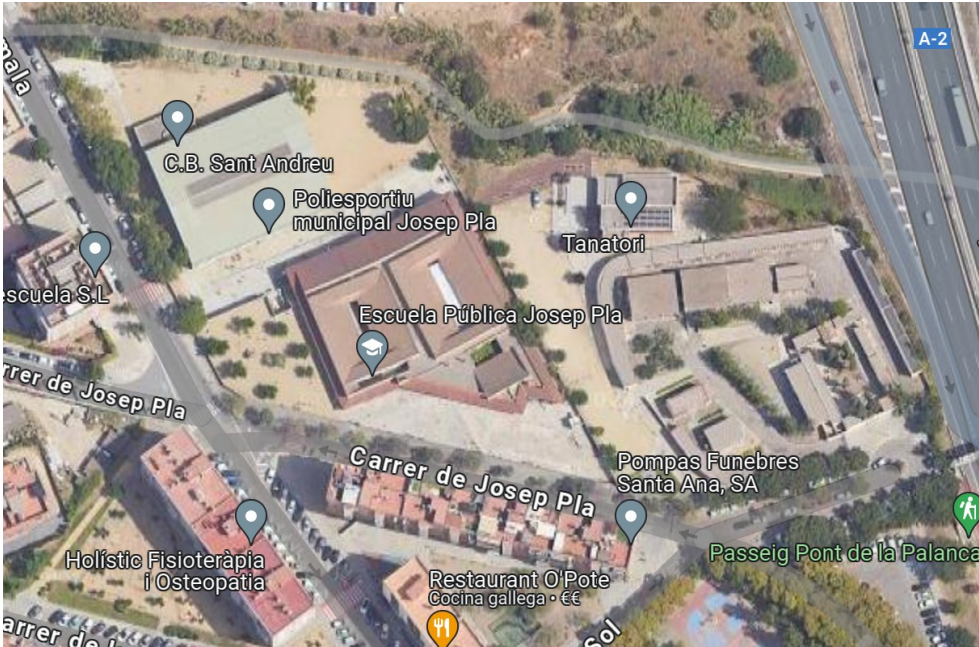
La grada haurà de complir les normatives de construcció i seguretat aplicables segons la normativa vigent, emprant materials de contrastada qualitat i que hauran de disposar de les certificacions corresponents.



La grada es projecta específicament per a la seva total adaptació a les característiques particulars de l'equipament esportiu que ha d'acollir-la, el que li confereix la possibilitat d'integració en dimensions, materials, colors, i en general estètica del conjunt.

3. Ubicació

La ubicació d'aquesta grada i el subministrament e instal·lació s'ha de fer al poliesportiu municipal Josep Pla, Av. Guatemala sn, de sant Andreu de la Barca.



4. Normativa

Han d'estar fabricades segons la UNE-EN-13200 part 1 a 10, (NBE EA-96), complint amb norma DIN 1055 i 18032 suportant una càrrega vertical de 500 kg/m², en els passadissos i escales. Norma UNE-EN-100025.

5. Característiques

Descripció tècnica dels mòduls de tribuna telescòpica:

Quatre mòduls de tribuna telescòpica, d'accionament automàtic, d'una longitud de frontal de 5,20/5,30 metres per 3 alçades de 800 +800+400, que no superin els 2000 mm. Desplegades.



L'aforament dels mòduls no ha de ser inferior a 26 places, que sumant els quatre mòduls ha de donar un total de 104 places. A 500 mm entre eixos. Seient correguts amb pont de color a escollir.

Els mòduls han de tenir un accés amb graons intermedis de 1000 x 300 mm, baranes laterals individuals i telescòpiques amb barrots verticals, pis en fusta contra xapada de 18 mm antilliscant.

Regulació amb les graderies plegades amb les graderies desplegadas per a evitar tot tipus folgances per garantir una perfecta estabilitat en l'accés a escales de graderies per la part inferior.

Dimensions:

El mòdul de grada plegada no ha de superar els 1,3 m.
El mòdul de grada desplegada no pot superar els 2 m.
Ha de tenir 4 accessos de 1,20 m. d'ample mínim.
Total 62,40 metres lineals de files de seients de tribuna en els quals estan inclosos els espais ocupats pels accessos o escales, així com el passadís avançat que compte com una fila de tribuna.

Estructura:

Estructura suport fabricada amb perfils d'acer S275 JR segons norma UNE 13200-2008 DIN 1055 i 18032 suportant una càrrega vertical de 500 kg/m², als passadissos i escales s'assumint una càrrega dinàmica vertical de 7,5 Kn/m, a nivell del paviment de cada fila assumint una càrrega horitzontal de 3,5 kn /mi un esforç horitzontal a les dues direccions igual a 1,2 de la càrrega vertical per considerar els moviments dels espectadors. 18800 part 7.

Cada mòdul ha d'estar compost per grups dobles d'estructures verticals d'acer estructural qualitat (S- 275 JOH/S235 JR).

Perfils amb absència de vores i arestes tallants segons normativa UNE-EN 10025.

Baranes:

Baranes laterals individuals fabricades en tub d'acer, d'una alçada de 1000 mm anti escalables, telescòpiques i fabricades amb perfil rodó de Ø 40 x 2 mm amb barrots verticals de 10 mm. Sistema de plegat, per mitjà d'electromotors acoblats en la 1a fila.

DOCUMENT Documento en blanco	ÒRGAN SAB- URBA SL	EXPEDIENT X2332024000003
Codi Segur de Verificació: 66e3ef3e-e79c-4e58-956d-2e1e3fd611ad Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081960_2024_12881470 Data d'impressió: 01/08/2024 10:40:35 Pàgina 4 de 7	SIGNATURES 1.- Jordi Flores Gallego - (TCAT) - 29/07/2024 - CAP D'EQUIPAMENTS SAB-URBÀ, SL.	



Plataformes:

Plataformes d'una amplada de 800 mm, contra petjades d'una alçada de 400 mm.

Plataformes i esglaons acabats en fusta contra xapada de 18 mm amb acabat antilliscant ignífug M2 amb classificació al foc D-S2, D0 S/taula 8 UNE EN 13986.

Graons:

Graons d'accés intermedis de 1000 x 280 x 200 mm amb perfil davanter alumini extrusionat amb la part davantera antilliscant.

Tancaments laterals:

Els tancaments laterals seran individuals amb lona de PVC amb enganxe tipus velcro.

Rodes:

Rodes de translació de 125 x 40 mm amb coixinets i bulons de 20 mm de subjecció amb la banda de rodolament anti abrasiva. De poliuretà.

Acabats:

Elements metàl·lics acabats pintats pintura epoxi al forn de 80 micres color a definir

Totes les parts metàl·liques es prepararan mitjançant un tractament de tres fases desengrase i fosfatat, amb una última fase de neteja amb aigua desmineralitzada, assecat a 130 °C i posteriorment lacat amb pintura epoxi al forn a 200 °C, assegurant un micratge no inferior a 80/100 micres. El conjunt anirà lacat en color a definir per la propietat.

Motorització grades telescòpiques:

motorització de la tracció per unitat de mòdul de tribuna telescòpica mitjançant un motor reductor trifàsic de amb dades mínimes (0.37 KW i de 0,5 cv a 220/380V 50Hz d'una potència de 16 A).

Rodes de tracció amb banda de rodolament anti-abrasiva d'un diàmetre de 200 mm.

Quadre elèctric de maniobra pels quatre mòduls amb inversors per a motors de tracció de 220/380 v 50 Hz. Botoneres de comandament pels quatre mòduls amb connexió instal·lada a la primera plataforma de la tribuna. Instal·lacions elèctriques des de



motors a la part posterior de las tribunes i des de quadre maniobra fins al seu quadre de alimentació.

Sistema seguretat:

Sistema mecànic de seguretat mitjançant topalls i gallets metàl·lics amb tancament automàtic per gravetat.

Tancament progressiu durant el desplegament de la grada per impedir el plegat accidental una vegada desplegada i ocupada pels espectadors.

La conformació de la totalitat dels mòduls de tribuna permetrà accés i evacuació per 4 escales de 1,20 m d'ample mínim.

Garantia:

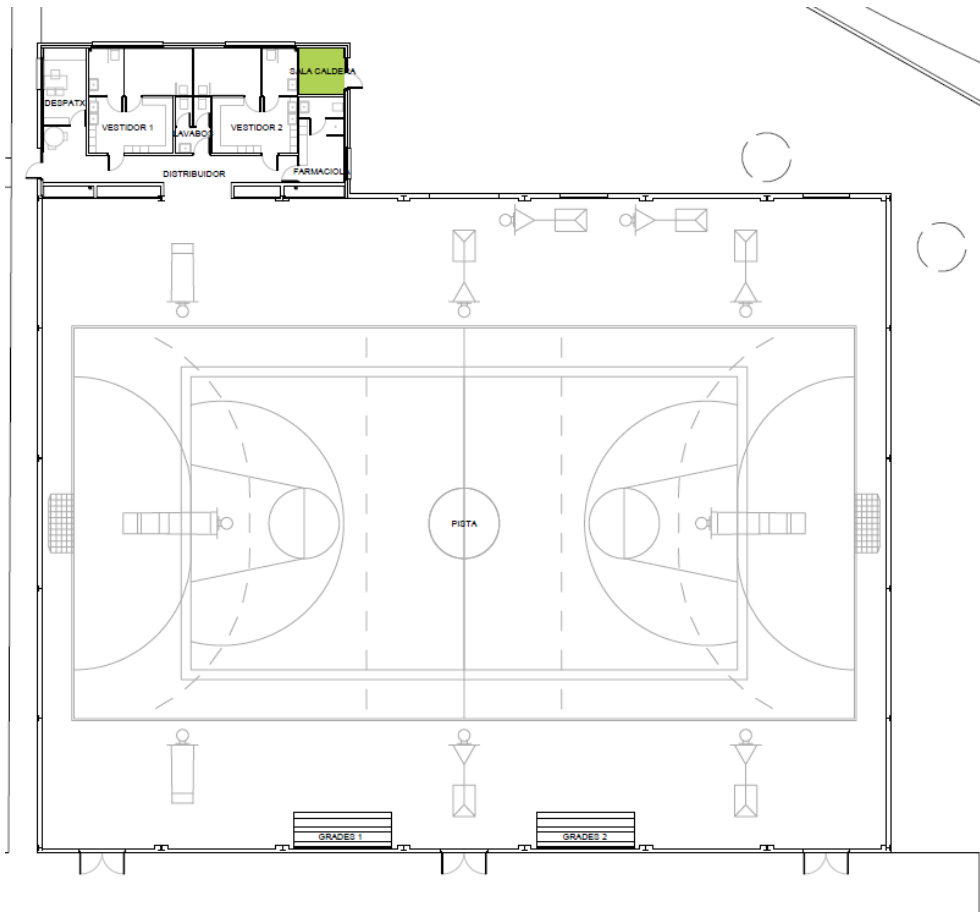
Garantia de 2 anys contra els defectes de fabricació o un muntatge defectuós i de 8 anys contra la corrosió.

6. Termini d'execució

El contracte tindrà una durada cinc setmanes.
La data d'inici de la prestació serà l'endemà de la data d'acceptació de la notificació de l'adjudicació per part de l'adjudicatari.

7. Documentació gràfica





8.- prevenció de riscos laborals

En cas que l'empresa resulti adjudicatària i sobre la base de l'article 24 "Coordinació d'activitats empresarials (llei 31/95 de Prevenció de Riscos Laborals)", haurà de presentar-la documentació de Prevenció de Riscos Laborals que es relaciona més a baix.

Relació de documentació de Prevenció de Riscos Laborals obligatòria:

1. Relació de riscos dels treballs a realitzar en les instal·lacions de gestionades per SAB-URBÀ que inclourà:

planificació de mesures preventives corresponents, i dels equips de protecció individual.

2. Còpia signada pel treballador d'haver rebut informació i formació en els riscos laborals del seu lloc de treball, en

DOCUMENT Documento en blanco	ÒRGAN SAB- URBÀ SL	EXPEDIENT X2332024000003
Codi Segur de Verificació: 66e3ef3e-e79c-4e58-956d-2e1e3fd611ad Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081960_2024_12881470 Data d'impressió: 01/08/2024 10:40:35 Pàgina 7 de 7	SIGNATURES 1.- Jordi Flores Gallego - (TCAT) - 29/07/2024 - CAP D'EQUIPAMENTS SAB-URBÀ, SL.	



funció dels riscos de les instal·lacions de gestionades per SAB-URBÀ i del treball a realitzar en aquestes.

3. Còpia signada pel treballador d'haver rebut els equips de protecció individual, si fossin necessaris per al treball a realitzar en gestionades per SAB-URBÀ.

4. Còpia de l'aptitud mèdica per al lloc de treball emès pels serveis mèdics de Vigilància de la Salut.

5. Dades de la Mútua d'accidents de treball i malaltia professional, i direcció del centre assistencial més pròxim a les instal·lacions de gestionades per SAB-URBÀ.

6. Dades de la persona de contacte de l'empresa en cas d'accident laboral.