



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT EN RÈGIM DE COMPRA DE LONES OMBREJADORES PER COBRIR LA RAMBLA PEP VENTURA.

1. ANTECEDENTS

Donades les altes temperatures durant els mesos d'estiu i considerant la reduïda envergadura que presenta l'arbrat d'aquesta rambla, es posa de manifest la necessitat de contractar el subministrament, en règim de compra, de lones ombrejadores per cobrir la totalitat de la rambla de Pep Ventura, per promoure l'ús i gaudi d'aquesta rambla entre els ciutadans del municipi.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte es la contractació del subministrament en règim de compra de lones ombrejadores del tipus i característiques que es descriuen a continuació.

3. DESCRIPCIÓ

S'adquiriran un total de vint-i-quatre (24) lones confeccionades en forma triangular amb teixit de polietilè d'alta densitat (HDPE); tindran una alta resistència per estar a l'aire lliure, amb un disseny fort i estable per utilitzar en estructures tensades, amb capacitat per bloquejar fins un mínim del 94% dels raigs UV, un pes mínim de 320 Gr/m², un espessor de 1.6 mm. amb una capacitat mínima de resistència a la tracció de 925 N.

Es subministraran alternant colors verd, cru i terra amb mides i disposicions descrites als punts 4 i 5. Aquestes lones comptaran amb una baina perimetral per encabir un cable d'acer de 8 mm. per facilitar la seva instal·lació als pilars existents a la rambla Pep Ventura i tots els seus mecanismes tensors, cables i elements de fixació:

ELEMENTS DE FIXACIÓ :

Es subministraran 48 elements de fixació dissenyats i fabricats a mida d'acord amb els pilars existents, capaços d'aguantar una carga màxima de treball de 1.700 Kg. amb un coeficient 4 de càrrega de trencament mínim, aquets estaran fabricats segons la norma de qualitat **UNE-ISO 9001** o equivalent i es descriuran tots els mètodes d'inspecció, certificant que aquests estaran de conformitat segons els estàndards de qualitat especificats segons la norma EN 10204 -2.1.





CABLES :

Les lones es subministraran amb els cables muntats a l'interior de la seva baina, aquests tindran un diàmetre de 8 mm. i hauran de ser galvanitzats; la construcció serà 6x19+1 i estaran certificats segons la norma de qualitat **EN-10204.** o equivalent. Aquest certificat s'acreditarà en el moment de presentar l'oferta.

LONES:

Les lones subministrades tindran una massa mínima de 320 gr/m² i un gruix mínim de 1.6 mm; el fabricant haurà d'estar en possessió del certificat de qualitat **ISO 9002.** o equivalent. Aquest certificat s'acreditarà en el moment de presentar l'oferta.

El teixit de la lona ha de ser compatible amb la **norma AS-4174** o equivalent, així com el HDPE amb monofilament i cinta oferint una categoria de protecció UVE mínima del 91% que acredita la efectivitat ultraviolada (UVE) per la protecció humana. El certificat AS-4174 o equivalent s'acreditarà en el moment de presentar l'oferta.

Les lones hauran de complir els següents índexs d'inflamabilitat:

AS 1530.2 Índex d'inflamabilitat de materials (Rang 0-100) 12

AS 1530.3 Índex ignífug (Rang 0-20) 10

Índex propagació de flama (Rang 0-10) 7

Índex d'evolució de la calor (Rang 0-10) 5

Índex de desenvolupament del fum (Rang 0-10) 4

Els certificats **AS 1530.2** i **AS 1530.3** o equivalents s'acreditaran en el moment de presentar l'oferta.

Referències de colors:

- A- Color cru segons referència DESERT SAND de SAULEDA S.A. o equivalent .
- B- Color terra segons referència CEDAR de SAULEDA S.A. o equivalent .
- C- Color verd segons referència RIBER GUM de SAULEDA S.A. o equivalent .

4. ÀMBIT D'ACTUACIÓ

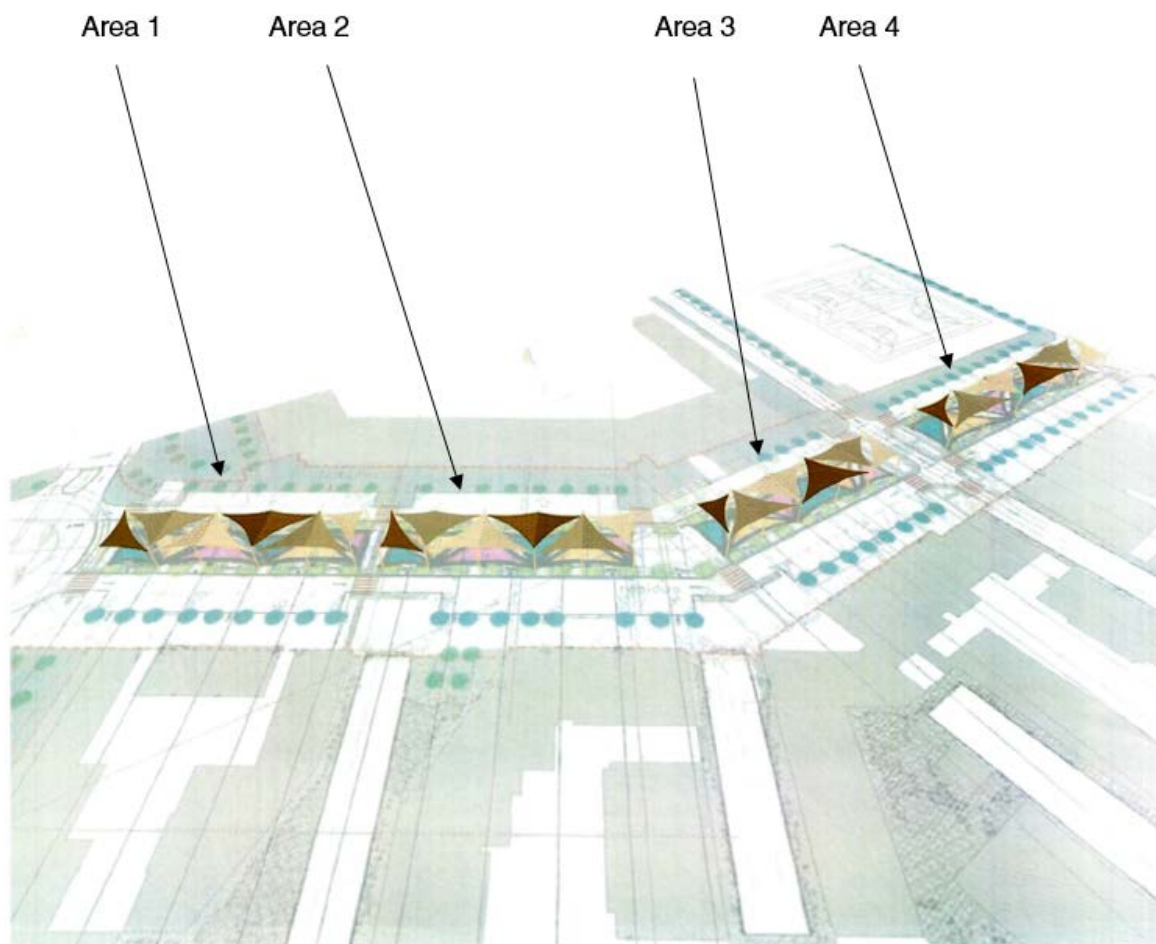
L'àmbit d'actuació serà la Rambla de Pep Ventura, on es podran fer les comprovacions de mides en els pilars existents en aquesta rambla ubicada al carrer Pep Ventura s/n. del municipi de Martorell.





Plaça de la Vila, 46
08760 Martorell
Tel. 937 750 050
ajuntament@martorell.cat

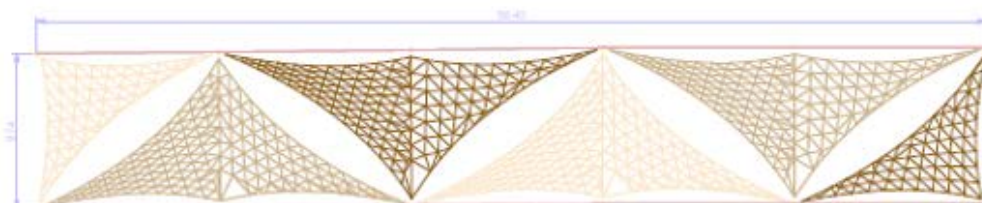




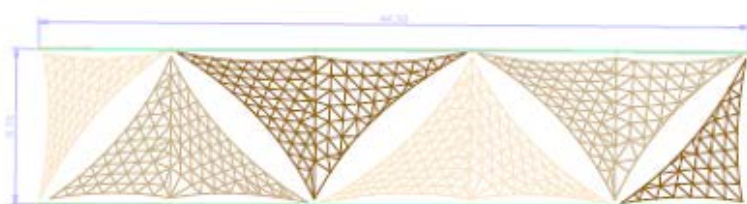
5. DIMENSIONS DE LES AREES.

- AREA 1 - 59.40 X 9.74 Metres. 6 unitats.
- AREA 2 - 44.39 X 9.74 Metres. 6 unitats.
- AREA 3 - 44.08 X 10.10 Metres. 6 unitats.
- AREA 4 - 43.91 X 10.13 Metres. 6 unitats.

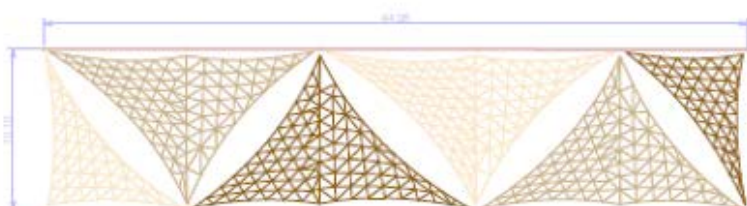




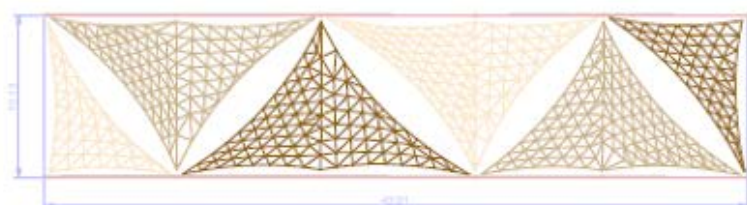
AREA 1



AREA 2



AREA 3



AREA 4

7. GARANTIA

El termini de garantia mínim serà de dos anys a comptar des de la data de lliurament del material objecte del contracte, llevat del cas que l'adjudicatari proposi un altre de mes ampli.





8. OBLIGACIONS ESPECÍFIQUES

L'empresa licitadora haurà de subministrar la fitxa tècnica de les lones i un render amb unes imatges el més realistes possibles de l'aspecte que tindrà el projecte final. La fitxa tècnica i el render s'entregaran en el moment de presentar l'oferta.

A més caldrà tenir en compte el següent:

Tots els articles s'hauran de subministrar amb les estructures de suport.

L'empresa contractista confeccionarà una unitat de cada una de les lones que es subministraran a la rambla de les Bòbiles i les lliurarà a les dependències de la brigada municipal de l'Ajuntament de Martorell per la comprovació de colors, farratges i sistemes de tensió, aquests elements hauran de ser muntats i supervisats pels serveis tècnics municipals, per ser validats aquestes hauran de complir amb les característiques descrites en aquest PPT (color, sistemes de fixació i cables). Aquestes seran certificades mitjançant un informe tècnic; aquestes tres lones es lliuraran 15 dies abans de l'entrega del total de les 24 lones, que tindrà com a data màxima d'entrega el 17 de juny de 2024.

Martorell, document signat electrònicament al marge

El cap de compres

