



PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES PARTICULARS REGULADORES DEL PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE ADMINISTRATIU DE SUBMINISTRAMENT DE TORRES DE VIGILÀNCIA DESMUNTABLES PER AL SERVEI DE SALVAMENT I SOCORRISME A INSTAL·LAR A LES PLATGES DE VANDELLÒS I L'HOSPITALET DE L'INFANT.

Expedient núm. 1018/2026

1. UNITATS OBJECTE DEL CONTRACTE

Les unitats objecte de la present licitació són tres (3) torres autònomes de vigilància iguals destinades al servei de salvament i socorrisme de les platges de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant.

2. CARACTERÍSTIQUES DE LES TORRES

Les torres de vigilància a subministrar estaran en ús durant la temporada estival mentre es doni el servei de salvament i socorrisme a les platges, per la qual cosa el material a utilitzar haurà de ser altament resistent, laminat de polièster amb fibra de vidre amb reforços metàl·lics puntuals.

Hauran de ser adaptables a totes les platges i reubicables un cop muntades, podent-se traslladar amb un vehicle per a la seva posada i retirada posterior.

Les torres hauran de tenir, com a mínim, les característiques següents:

Habitacle de PRFV (Polièster Reforçat amb Fibra de Vidre) color groc amb estructura elevada d'acer inoxidable qualitat AISI-316 marí amb accés amb rampa. Masteler per bandera. Vidres protegits amb tapes. Concretament:

Estaran compostes d'un habitacle elevat sobre una plataforma diàfana, l'alçada total del qual no superi els 4 m, totalment modular, de muntatge àgil i senzill i desmuntable. Amb finestres de gran format antireflectants i amb filtre antisolar per facilitar la visió total.

L'estructura de suport serà d'acer inoxidable marí, i haurà d'estar recolzada sobre estructures tipus "esquís" que en facilitin el transport o arrossegament per la sorra de la platja. Igualment, haurà de disposar d'ancoratges per fixar-les al terra.

Disposaran de tancament perimetral, per a una major protecció, tant de l'habitacle com de la rampa d'accés. El tancament estarà compost per una barana de seguretat d'acer inoxidable marí, dimensionada i cargolada al terra.

Hauran d'estar construïdes amb un material de baixa absorció d'aigua i gran durabilitat a la intempèrie, que proporcioni total estanquitat de l'habitacle





interior i una forta resistència a climes salins i vents forts de la zona, alhora que aportí resistència, rigidesa i lleugeresa, amb característiques similars a les que es mostren a la imatge.



L'equipament interior estarà dotat amb un taulell/escriptori a la part davantera en forma d'U sota les finestres per a la col·locació dels elements de comunicació i vigilància del personal de salvament.

Especificacions tècniques mínimes que hauran de complir els models oferts:

Característiques:

- Habitable de laminat de polièster reforçat amb fibra de vidre (PRFV) i reforços metàl·lics.
- Estructura d'elevació d'acer inoxidable marí AISI-L316L, tipus esquís.
- Barana perimetral de seguretat en acer inoxidable marí AISI-L316L.
- Superfície amb paviment antilliscant.
- Estanquitat a l'aigua i gran durabilitat a la intempèrie.
- Resistència a climes salins i vents forts.
- Acabat exterior: gelcoat isoftàlic (500 gr/m²), laminat amb resina de polièster ortoftàlica (4 kg/m²) reforçada amb fibra de vidre (2kg/m²) i reforç metàl·lic puntual.
- Acabat interior: topcoat de polièster isoftàlic..
- Paviment. Superfície en dues parts: laminat de polièster amb estructura metàl·lica. Superfície texturitzada antilliscant.
- Finestres laterals abatibles amb sistema de fixació per ventilació. Finestra frontal i posterior fixes. Material: Poli Metacrilat de Metil (PMMA) FUME de 5 mm. Contrafinestres anti-vandàliques a totes les finestres.





- Accessoris interiors: escriptori mostrador per a la col·locació dels elements de comunicació.
- Rampa d'accés de polièster reforçat de fibra de vidre i reforços metàl·lics. Barana d'acer inoxidable AISI-316L ambient marí. La rampa que s'instal·lin disposarà de la inclinació reglamentària i barana. L'accés haurà de ser fàcilment desmuntable o poder-se tancar fora de l'horari de servei. Caldrà disposar d'un sistema per col·locar l'horari del servei al peu de l'accés o a la part posterior de la torre, que serà aportat pel licitador.
- Accés a la plataforma a través de porta posterior amb finestra fixa laminada amb polièster reforçat amb fibra de vidre. Reforços metàl·lics. Pany amb clau.
- Masteler d'acer inoxidable d'alçada 6 metres.
- Alçada de la plataforma des del terra entre 140 i 150 cm.
- Alçada punt de vista 280 cm aproximadament.
- Alçada total 380 cm aproximadament.
- Mides de l'habitable de 120 x 120 cm.
- Mides de la base de 280 x 210 cm aprox.
- Subministrament de les torres en color groc RAL 1018 i retolació segons s'acordi amb el departament de turisme de l'Ajuntament que com a mínim serà de l'escut, símbols de salvament i telèfon d'emergències. Acabat antivandàlic.

El subministrament inclourà el transport i muntatge de les torres, que hauran de ser instal·lades atenent a les directrius del departament de Turisme de l'Ajuntament de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant.

Els licitadors assumeixen la responsabilitat pels models, marques i patents que utilitzin, presumint-se per part de l'Ajuntament que compten amb les autoritzacions oportunes.

3. TRANSPORT, INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT

S'inclou en el contracte de licitació el transport i disposició de cadascuna de les tres torres a les ubicacions concretades amb el Departament de Turisme de l'Ajuntament de Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant.

S'inclou el manteniment preventiu i correctiu dels elements estructurals a mitjans de temporada.

També el desmuntatge i transport fins als magatzems de l'empresa adjudicatària al finalitzar la temporada per a la neteja de l'estructura d'acer





inoxidable, l'habitable, terres i cúpula i emmagatzematge adequat de la torre. Pupil·latge en nau interior fins inici de temporada 2027.

La data d'instal·lació es farà d'acord amb el personal encarregat de l'Ajuntament.

4. CONDICIONS I TERMINIS D'ENTREGA

L'adjudicatari s'obliga al subministre en perfectes condicions i la posada a punt dels elements.

El termini màxim d'entrega i col·locació a les platges **és la darrera setmana de maig sent necessari que les torres es trobin en la seva ubicació el dia 29 de maig.**

5. SEGURETAT I SALUT

El Contractista haurà d'adoptar les màximes precaucions i mesures de seguretat en el transport i dipòsit del subministrament, per protegir els operaris, el públic, els vehicles, els animals i les propietats alienes de possibles danys i perjudicis, assumint la responsabilitat que se'n derivi.

Així mateix, estarà obligat al compliment de tot allò que l'ajuntament dicti per garantir aquesta seguretat, ben entès que en cap cas aquest compliment eximirà el Contractista de responsabilitat. El cost de totes les mesures a adoptar es troba inclòs en els preus unitaris que regeixen el contracte.

6. NETEJA DE LA ZONA DE TREBALL

L'empresa adjudicatària mantindrà la zona de dipòsit del subministrament en correcte estat de neteja, deixant recollit, en finalitzar el subministrament, el material sobrant.

7. SENYALITZACIÓ DELS TREBALLS

El Contractista està obligat a instal·lar, a la zona o zones que ocupi el dipòsit del subministrament i als punts de possible perill, així com als seus límits i immediacions, els senyals necessaris per indicar les situacions esmentades i aquelles altres que puguin sorgir com a conseqüència de l'afectació detectada.

8. DISMINUCIÓ DE LES MOLÈSTIES ALS USUARIS

El Contractista haurà d'atendre les instruccions que rebi de l'ajuntament pel que fa a l'ús de maquinària i a l'organització dels treballs de subministrament, amb la finalitat de reduir les molèsties als usuaris.

A aquests efectes, s'exigirà la utilització de màquines adaptades, la limitació d'horaris o de l'ús de determinada maquinària per sorolls o vibracions, així





com el reg de superfícies polsoses, de manera que es garanteixi l'absència de molèsties.

9. DANYS I PERJUDICIS

El Contractista serà responsable directe dels danys que es puguin causar a tercers, per la qual cosa haurà d'adoptar totes les mesures de seguretat, a més de les que expressament li siguin imposades, i seran al seu càrrec les indemnitzacions que puguin correspondre com a conseqüència del subministrament. A aquest efecte, haurà de contractar una assegurança de responsabilitat civil per una quantia suficient.

DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT

AJUNTAMENT

Pl. Ajuntament 6 · 43891 Vandellòs
T 977 824 037 · M 662 991 747 · F 977 823 900
CIF P4316400C

CASA DE LA VILA

Alamanda 4
43890 L'Hospitalet de l'Infant
977 823 313

info@vandellos-hospitalet.cat
www.vandellos-hospitalet.cat

