

Plec de prescripcions tècniques per a procedir a la contractació del subministrament del mobiliari i de l'equipament tecnològic de l'interior de l'estand immersiu i altres elements promocionals referent al LOT 2 del contracte mixt de subministrament i serveis de "Redacció del projecte i creació d'un estand immersiu per promocionar la Reserva de la Biosfera de les Terres de l'Ebre".

L'objecte d'aquest contracte està finançat al 100% pel Fons Europeu Next Generation EU, a través de la convocatòria extraordinària de Plans de Sostenibilitat Turística en Destinació.

Subprojecte: Pla de Sostenibilitat turística en destinació Espais Naturals de la Reserva de la Biosfera de les Terres de l'Ebre

Codi de subprojecte: C14.I01.P06.S02.SI01

Entitat executora: Consorci de Polítiques Ambientals de les Terres de l'Ebre

Expedient: 66/2025

Valor base del contracte: 35.950,42 € (sense IVA)

Valor total: 43.500,00 € (IVA inclòs)

Termini: 2 mesos

Responsable Contracte: Àrea de la Reserva de la Biosfera

TAULA DE CONTINGUTS

TAULA DE CONTINGUTS	1
1. INTRODUCCIÓ	2
2. ANTECEDENTS	2
2.1. Reserva de la Biosfera de les Terres de l'Ebre	2
2.2. La promoció de la marca Reserva de la Biosfera de les Terres de l'Ebre'	3
3. SUBMINISTRAMENT DEL MOBILIARI I DE L'EQUIPAMENT TECNOLÒGIC DE L'INTERIOR DE L'ESTAND IMMERSIU I ALTRES ELEMENTS PROMOCIONALS	4
3.1. Subministrament del mobiliari i de l'equipament tecnològic de l'interior de l'estand immersiu.	4
3.2. Subministrament d'altres aparells tecnològics.	8
4. RECEPCIÓ DELS SUBMINISTRAMENTS	9
5. OBLIGACIONS DEL COPATE	10
6. PRESSUPOST DE LICITACIÓ	11
6.1. Valor estimat del contracte i Preu Base de Licitació	11
6.2. Estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera	11
7. SEGUIMENT I CONTROL DE L'EXECUCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT	12



ANNEX 1. DIBUIX DE L'ESTRUCTURA DE L'ESTAND IMMERISU	13
ANNEX 2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DELS ELEMENTS A SUBMINISTRAR	14

1. INTRODUCCIÓ

Aquest document correspon al plec de prescripcions tècniques del contracte del subministrament del mobiliari i de l'equipament tecnològic de l'interior de l'estand immersiu i altres elements promocionals (Lot 2) del contracte mixt de subministrament i serveis de "Redacció del projecte i creació d'un estand immersiu per promocionar la Reserva de la Biosfera de les Terres de l'Ebre".

Aquest procediment de contractació s'emmarca en el Pla de Sostenibilitat Turística en Destinació 'Espais naturals de la Reserva de la Biosfera de les Terres de l'Ebre', concedit al Consorci de Polítiques Ambientals de les Terres de l'Ebre i finançat al 100% amb els Fons Next Generation EU a través del Component 14 del Pla de modernització i competitivitat del sector turístic, per la transformació del model turístic cap a la sostenibilitat.

2. ANTECEDENTS

2.1. Reserva de la Biosfera de les Terres de l'Ebre

El 28 de maig de 2013 la UNESCO va declarar la Reserva de la Biosfera Terres de l'Ebre (RBTE d'ara en endavant) com un espai del planeta amb un alt valor ecològic i amb una activitat econòmica humana singular i sostenible que cal mantenir i conservar.

La RBTE és un ecosistema marítim i terrestre amb una elevada quota de biodiversitat i una notable riquesa cultural. El seu territori ocupa prop de 400.000 hectàrees de les comarques del Baix Ebre, el Montsià, la Terra Alta i la Ribera d'Ebre.

La diversitat de paisatges que hi ha presents a les Terres de l'Ebre el converteixen en un territori únic. De fet, el catàleg de paisatge de les Terres de l'Ebre és el precursor de la candidatura presentada a la UNESCO en el moment de sol·licitar la designació de la Reserva de la Biosfera. Aquest document posa en relleu la singularitat dels paisatges ebrencs, que inclou un mosaic agroforestal divers i ben conservat, fruit de la interacció sostenible en el temps entre la persona i la natura, així com paisatges naturals protegits amb la figura de Xarxa Natura 2000 o amb la de Parc Natural, com és el cas dels Ports i del Delta de l'Ebre.



D'aquesta interacció sostenible, emergeix l'obtenció de productes agrícoles, ramaders, artesans i turístics d'alt valor simbòlic, però també econòmic.

No obstant això, la designació de Reserva de la Biosfera no és un simple reconeixement, sinó un model de gestió integral del territori en que cal afrontar reptes estructurals a través d'un pla de gestió consensuat i impulsat pels agents públics i privats, incloent-hi també la ciutadania.

La RBTE té com objectiu fer compatibles les polítiques de conservació amb l'impuls socioeconòmic que canalitzi les bases d'un model econòmic sostenible fonamentat en la mobilització dels recursos endògens (ambientals, patrimonials i culturals). En aquest sentit el turisme té un gran potencial que ha de basar-se en l'entorn natural i el patrimoni cultural que li imprimeixi un caràcter propi i d'acord amb la RBTE, respectant i conservant els recursos naturals. Tot aquest valor afegit ha d'estar canalitzat mitjançant la marca "Terres de l'Ebre. Reserva de la Biosfera" que serà el garant de la convergència harmònica del binomi desenvolupament social i econòmic i conservació dels valors patrimonials del territori.

2.2. *La promoció de la marca Reserva de la Biosfera de les Terres de l'Ebre'*

Les Terres de l'Ebre, en base a la marca RBTE, són un territori que ha realitzat una aposta consolidada per un model de turisme sostenible, on els recursos naturals i culturals exerceixen el principal pol d'atracció.

El COPATE, com a ens gestor i impulsor de la marca RBTE, actualment no disposa de cap estructura ideada i pensada per poder realitzar una promoció correcta, constant, estable i actualitzada del què significa la marca i tot el seu potencial.

Per poder realitzar un correcte desenvolupament del pla final que hi ha estructurat per part del COPATE amb la finalitat d'enlairar la marca, difondre tot el ventall de possibilitats que engloba, així com donar a conèixer els productes i productors acreditats amb el segell RBTE, és necessari disposar d'un mecanisme de promoció àgil, directe, actual, amb mecanismes digitals, que sigui atractiu al visitant, el més inclusiu possible i ajudi a donar a conèixer tot el potencial turístic de les Terres de l'Ebre sota el segell Reserva de la Biosfera.

Per tant, es del tot necessari dotar el COPATE d'una infraestructura adequada i adient per fer possible aquest objectiu promocional de la marca, és per això que aquesta licitació va enfocada a la fabricació d'un stand immersiu, que sigui mòbil, inclusiu i adaptat a les necessitat del COPATE.



Aquesta licitació es compon d'un contracte mixt de subministrament i serveis de "Redacció del projecte i creació d'un estand immersiu per promocionar la Reserva de la Biosfera de les Terres de l'Ebre", dividit en dos Lots:

- **Lot 1:** Contracte mixt de servei de redacció del projecte de creació d'un estand immersiu mòbil i subministrament de l'estand immersiu promocional de la RBTE
- **Lot 2:** Contracte del subministrament del mobiliari i de l'equipament tecnològic de l'interior de l'estand immersiu i altres elements promocionals

Aquests plecs de prescripcions tècniques s'adrecen **exclusivament al contingut del Lot 2: "Contracte del subministrament del mobiliari i de l'equipament tecnològic de l'interior de l'estand immersiu i altres elements promocionals"**

3. SUBMINISTRAMENT DEL MOBILIARI I DE L'EQUIPAMENT TECNOLÒGIC DE L'INTERIOR DE L'ESTAND IMMERSIU I ALTRES ELEMENTS PROMOCIONALS.

D'acord amb el propi Pla de gestió de la RBTE i més concretament d'acord amb l'objectiu "3.5 Fomentar un model turístic de qualitat basat en l'experiència i la interacció amb l'entorn patrimonial", és del tot necessari disposar d'algun mecanisme que permeti aquesta interacció i posi a disposició de les persones interessades en conèixer les Terres de l'Ebre de mecanismes digitals que permetin gaudir d'experiències immersives que poden viure al territori RBTE.

Tal com indica aquest apartat del Pla de gestió és molt important disposar "d'equipaments que ajudin als visitants a llegir el territori i a fidelitzar, en la mesura del possible, la seva freqüentació." Per fer-ho fer es creu apropiat disposar d'aquest estand immersiu i que estigui equipat amb la tecnologia necessària per poder oferir al visitant aquesta lectura digital i experimental sobre allò que hi ha a les Terres de l'Ebre.

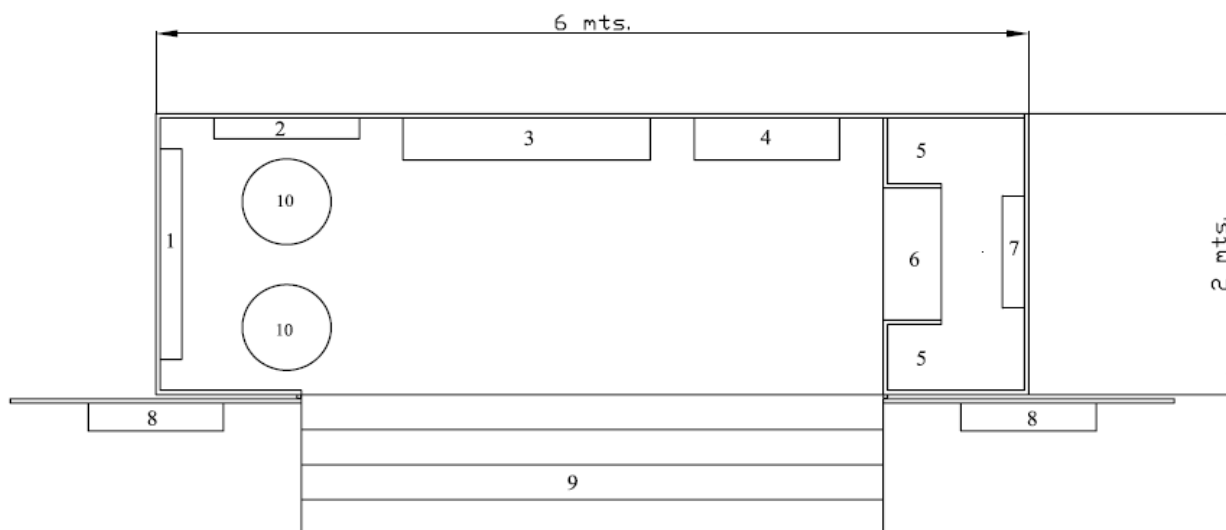
3.1. Subministrament del mobiliari i de l'equipament tecnològic de l'interior de l'estand immersiu.

Aquest punt valora el subministrament dels aparells tecnològics, audiovisuals i el mobiliari necessari per instal·lar a l'interior de l'estand promocional.

A continuació es detalla amb un dibuix orientatiu el disseny de l'estand que es farà d'acord amb les indicacions del Lot 1 d'aquesta licitació. El plànol també detalla el contingut de l'interior de l'estand i la disposició del mobiliari i els aparells tecnològics i audiovisuals així com els rètols que s'hauran de subministrar en aquest Lot 2: "Contracte



del subministrament del mobiliari i de l'equipament tecnològic de l'interior de l'estand immersiu i altres elements promocionals”:



Llegenda del dibuix:

1. Rètol amb lletres de l'eslògan
2. Rètol il·luminat amb el mapa de les 4 comarques ebrenques
3. Televisió central
4. Estanteria per al producte acreditat amb la marca RBTE
5. Armari integrats a l'estructura amb obertura per accedir-hi (*)
6. Taulell plegable per realitzar atenció al visitant
7. Rètol il·luminat amb el logotip de la RBTE
8. Televisors per fixar a les portes
9. Escala per accedir a l'interior (*)
10. Cadires amb gir 360°

(*) s'exclouen d'aquest Lot 2 perquè formen part del Lot 1

A continuació es detallen les característiques que han de tenir cadascun dels elements indicats a la llegenda del dibuix. els quals formen part del Lot 2: Contracte del subministrament del mobiliari i de l'equipament tecnològic de l'interior de l'estand immersiu i altres elements promocionals”:



1) RÈTOL AMB LES LLETRES DE L'ESLÒGAN.

Subministrament d'un rètol amb l'eslògan de la RBTE: ***“La nostra terra inspira”***, amb la finalitat de promocionar la marca i unificar la promoció de l'estand immersiu amb la resta de canals digitals que donen a conèixer la Reserva de la Biosfera de les Terres de l'Ebre.

Les característiques tècniques d'aquest rètol es troben detallades a l'Annex 2 d'aquests plecs al seu punt primer.

2) RÈTOL IL·LUMINAT AMB EL MAPA DE LES 4 COMARQUES EBRENQUES

Subministrament d'un rètol que ha de mostrar el mapa de les Terres de l'Ebre amb il·luminació incorporada on es pugui diferenciar dintre del mateix cadascuna de les quatre comarques que les componen.

Les característiques tècniques d'aquest rètol es troben detallades a l'Annex 2 d'aquests plecs al seu punt segon

3) PANTALLA CENTRAL AMB PC INTEGRAT I EL SUPORT PER FIXAR-HO

Subministrament d'una pantalla que ha d'ocupar la part central de l'estand immersiu que pretén ser un punt promocional important dintre de l'espai, dedicat a reproduir vídeos sobre el territori RBTE i sobre el producte acreditat amb la marca.

Aquesta pantalla s'instal·larà amb dos suports de ferro fixats al terra i sostre o paret lateral de l'estand.

Les característiques tècniques d'aquesta pantalla i el punt de suport es troben detallades a l'Annex 2 d'aquests plecs, al seu punt tercer.

4) PRESTATGERIA PER A EXPOSAR EL PRODUCTE AGROALIMENTARI ACREDITAT AMB LA MARCA RBTE

Subministrament d'una prestatgeria d'estil industrial, basada amb una estructura de ferro fixada al terra i sostre o paret lateral de l'estand, amb prestatgeries de fusta del país, que permeti crear un ambient càlid, natural i idoni per mostrar el producte acreditat amb la marca RBTE.



Les característiques tècniques d'aquesta prestatgeria es troben detallades a l'Annex 2 d'aquests plec al seu punt quart.

5) TAULELL PLEGABLE I PORTA BASCULANT PER REALITZAR ATENCIÓ AL VISITANT

Subministrament d'una taula de fusta del país que s'ha d'instal·lar a la part central, entre els dos armaris integrats i creats amb els Lot 1 (descrits amb el número 5 al plànol), la qual tindrà la finalitat de ser un mostrador d'atenció al visitant, el qual estarà fixat a una de les parets i serà abatible.

Les característiques d'aquest taulell es troben detallades a l'Annex 2 d'aquests plec al seu punt cinquè.

6) RÈTOL AMB EL LOGOTIP DE LA RBTE

Subministrament d'un rètol il·luminat amb el logotip de la Reserva de la Biosfera, per ubicar al darrere del taulell d'atenció al visitant, amb la idea d'oferir de forma clara el logotip que representa a la RBTE, fer-lo visible i promocionar-lo visualment.

Les característiques d'aquest rètol es troben detallades a l'Annex 2 d'aquests plec al seu punt sisè.

7) PANTALLES AMB PC INTEGRAT I SUPORTS PER FIXAR-LES A LES PORTES

Subministrament de dos pantalles amb les mateixes característiques tècniques totes dues, les quals s'instal·laran a la part interior de cadascuna de les dues portes de l'estand immersiu mòbil, de manera que quan s'obrin les portes quedin exposades al públic per a que puguin interactuar amb el seu contingut.

Les característiques d'aquestes pantalles es troben detallades a l'Annex 2 d'aquests plec al seu punt setè.

8) CADIRES AMB GIR 360°

Subministrament de dues cadires amb gir 360°, les quals aniran destinades a que la persona que visiti l'estand immersiu i vulgui gaudir de les diverses experiències que hi haurà instal·lades a les ulleres de realitat virtual pugui seure còmodament per realitzar la visita immersiva.

Les característiques d'aquestes cadires es troben detallades a l'Annex 2 d'aquests plec.



A banda dels subministraments detallats al dibuix proporcionat a l'Annex 1 sobre com es pretén que sigui l'estand immersiu mòbil de promoció de la RBTE, també es demana el subministrament d'altres elements que per un costat ajudaran a millorar el propi espai de l'estand i per l'altre permetran disposar d'eines tecnològiques, per part del COPATE i els quatre consells comarcals, que facilitaran la promoció de la marca RBTE i el producte acreditat amb RTE així com la creació de nou contingut per anar actualitzant i millorant la promoció de la marca RBTE.

A continuació es detalla la resta de material que també s'ha de subministrar dintre d'aquest Lot 2: "Contracte del subministrament del mobiliari i de l'equipament tecnològic de l'interior de l'estand immersiu i altres elements promocionals":

9) ELEMENTS VINCULATS AMB LA CONNEXIÓ A INTERNET

Per poder funcionar correctament tots els aparells tecnològics i poder oferir al visitant una experiència immersiva amb tota aquella informació del seu interès, serà necessari de disposar dels mecanismes que permetin una correcta connexió a internet, per aquest motiu, dintre d'aquest Lot 2 s'inclou el subministrament d'un seguit d'elements que facilitaran aquesta connexió necessària per mostrar tot el contingut promocional digital correctament.

Les característiques d'aquests elements per la connexió es troben detallades a l'Annex 2 d'aquests plecs, dintre del punt novè.

3.2. Subministrament d'altres aparells tecnològics.

L'estand immersiu està pensat per poder realitzar promoció del producte acreditat amb la marca RBTE, ja sigui utilitzant tot els mecanismes i la tecnologia inclosa dins de l'estand com amb promoció per part dels productors o qualsevol altra persona a través de presentacions, demostracions o qualsevol altre format que es consideri apropiat.

Per millorar aquesta promoció es considera adequat que el Lot 2: Contracte del subministrament del mobiliari i de l'equipament tecnològic de l'interior de l'estand immersiu i altres elements promocionals, inclogui també el subministrament de diferents elements que ajudaran a fer possibles aquests esdeveniments, promocions, presentacions de producte acreditat RBTE,...

1) ELEMENTS PER MILLORAR LA PROMOCIÓ

Les característiques d'aquests elements que s'han de subministrar per poder fer efectiva aquesta promoció es contempla el subministrament de:



- Diversos altaveus
- Un tòtem multimèdia
- Un projector

El detall tècnic i econòmic d'aquests aparells es troben detallats a l'Annex 2 d'aquests plecs, dintre del punt desè.

2) ELEMENTS PER FACILITAR LA CREACIÓ DE CONTINGUT PROMOCIONAL

Per poder donar continuïtat i actualitzar el contingut digital que s'ofereix a l'estand immersiu de la RBTE, es considera el subministrament de diversos elements accessoris que permetran generar aquest nou contingut i anar actualitzant la promoció de la RBTE i dels productes acreditats amb la marca, aquests subministraments son:

- Diversos drons
- Diverses càmeres per enregistrar imatges i vídeos
- Una gravadora

Les característiques d'aquests elements que s'han de subministrar per poder fer efectiva aquesta creació de contingut nou es troben detallades a l'Annex 2 d'aquests plecs, dintre del punt onzè.

En el moment de presentar l'oferta per part de l'empresa, aquesta haurà d'anar acompanyada de **fitxes tècniques o documents amb imatges i descripció dels productes** que permetin comprovar que el subministrament proposat correspon al que es sol·licita d'acord amb les condicions d'aquests plecs.

4. RECEPCIÓ DELS SUBMINISTRAMENTS

Els subministrament del mobiliari i de l'equipament tecnològic de l'interior de l'estand immersiu i altres elements promocionals detallats anterior punt es divideixen en dos blocs en el moment de fer entrega dels subministraments, així doncs:

Subministrament del mobiliari i de l'equipament tecnològic de l'interior de l'estand immersiu	1 mes
Subministrament d'altres aparells tecnològics	2 mesos



La recepció d'aquests subministraments es realitzarà al centre de treball del COPATE, carretera del Mas de Barberans, 38 del municipi de Roquetes (43529) [COPATE: Google Maps](#)

Prèvia recepció del material, amb una antelació mínima de 48h, serà necessari comunicar a la persona responsable del seguiment del contracte per part del COPATE el dia i l'hora aproximada en que es farà l'entrega del material per poder gestionar la seva recepció d'una forma correcta.

En el moment de rebre els subministraments, des del COPATE, es farà la comprovació de:

- El material que es lliura comprovant que el nombre d'unitats entregades sigui d'acord s'indica als plecs.
- Es comprovarà que el material lliurat coincideixi amb la fitxa tècnica que l'empresa adjudicatària va adjuntar a l'oferta econòmica i tècnica que va presentar i per tant respon al subministrament correcte d'acord el contracte.
- Es comprovarà que es lliura tot el material que forma part dels criteris tècnics addicionals acceptats per l'empresa i que aquest material es subministra d'acord les indicacions tècniques previstes als plecs.

En el cas que es comprovi o s'observi alguna mancança o realització del subministrament que no s'adapti a les exigències d'aquests plecs, des del COPATE es farà constar i no s'acceptarà la recepció del subministrament, sol·licitant a l'empresa que esmeni els problemes i/o mancances d'acord amb el que s'indica als plecs

5. OBLIGACIONS DEL COPATE

En el cas que l'empresa tingui dubtes sobre la forma de fer constar els logotips del finançament del PSTD als subministraments que ha d'entregar, el COPATE facilitarà a l'adjudicatari tots els logotips necessaris així com resoldrà els dubtes que hi pugui haver amb la seva incorporació a tots els subministraments.

El COPATE nomenarà un representant/a com a coordinador/a o interlocutor/a de treball amb l'empresa adjudicatària. De manera que, l'empresa adjudicatària dirigirà les seves comunicacions a la persona representant del COPATE.

El COPATE podrà delegar en les persones tècniques qualificades que consideri oportunes, per tal que complementin les tasques de supervisió i acompanyament del



projecte, així com sol·licitar acompanyament tècnic per part de les persones que designin els consells comarcals per fer-lo.

6. PRESSUPOST DE LICITACIÓ

6.1. Valor estimat del contracte i Preu Base de Licitació

Lot 2: Contracte del subministrament del mobiliari i de l'equipament tecnològic de l'interior de l'estand immersiu i altres elements promocionals.

El contracte de subministrament del Lot 2 té un valor estimat de 35.950,41 € (IVA no inclòs) i un preu base de licitació de 43.500,00 € amb l'IVA inclòs. El detall del pressupost de la licitació en base al valor estimat del contracte i el preu base de la licitació és el següent:

Concepte	VEC	PBL
Rètol amb les lletres de l'eslògan	495,87 €	495,87 €
Rètol de les Terres de l'Ebre	826,45 €	826,45 €
Pantalla 75" amb PC integrat i suport	3.429,77 €	3.429,77 €
Prestatgeria per al producte RBTE	455,95 €	455,95 €
Mostrador abatible i porta basculant	413,22 €	413,22 €
Rètol amb el logotip RBTE	483,47 €	483,47 €
Pantalles 65" amb PC integrat i suports	6.528,92 €	6.528,92 €
Cadires 360º	365,29 €	365,29 €
Elements per connexió a Internet	619,85 €	619,85 €
Elements per millorar la promoció	5.231,41 €	5.231,41 €
Elements per crear contingut promocional	17.100,22 €	17.100,22 €
TOTAL	35.950,42 €	35.950,42 €
IVA 21%		7.549,59 €
TOTAL	35.950,42 €	43.500,00 €

6.2. Estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera

El present contracte s'emmarca en el PSTD Espais Naturals de la Reserva de la Biosfera de les Terres de l'Ebre finançat al 100% pel Programa Extraordinari de PSTD, amb fons provinents del Next Generation-EU.

El contracte s'assigna a la següent partida pressupostària del COPATE:

PARTIDA PRESSUPOSTÀRIA



PSTD 170 62600

Equips processos d'informació PSTD

7. SEGUIMENT I CONTROL DE L'EXECUCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

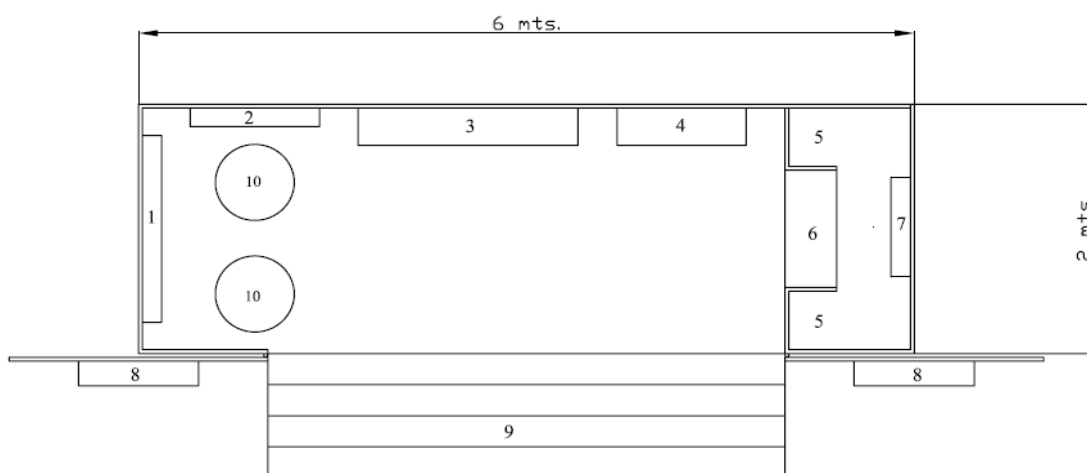
L'empresa adjudicatària ha de designar una persona responsable del seguiment de la correcta execució del contracte de subministraments d'aquest plec. Es tractarà directament de totes les qüestions relacionades amb el present servei amb la persona designada pel COPATE, que exercirà d'interlocutora.

DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT



ANNEX 1. DIBUIX DE L'ESTRUCTURA DE L'ESTAND IMMERISU

El següent dibuix indica quina serà l'estructura de l'estand immersiu mòbil i quins elements s'hauran de subministrar per integrar-los dintre del propi estand. A banda del subministrament que forma part d'aquest plànol- dibuix, hi ha altres elements que també s'hauran de subministrar amb aquest Lot 2 i ajudaran a complementar i millorar la promoció de la marca de la RBTE.



Llegenda del dibuix:

1. Rètol amb l'eslògan
2. Rètol il·luminat amb el mapa de les 4 comarques ebrenques
3. Pantalla central amb PC integrat i suports
4. Estanteria per al producte acreditat amb la marca RBTE
5. Armari integrats a l'estructura amb obertura per accedir-hi (*)
6. Taulell plegable i porta basculant a la part inferior per realitzar atenció al visitant
7. Rètol il·luminat amb el logotip de la RBTE
8. Pantalles, PC i suports per fixar-ho a les portes
9. Escala per accedir a l'interior (*)
10. Cadres amb gir 360°

Altres subministraments que formen part d'aquest Lot i no figuren al plànol- dibuix:

- Elements vinculats amb la connexió a Internet
- Elements per millorar la promoció de la marca RBTE



- Elements per facilitar la creació de contingut promocional

(*) s'exclouen d'aquest Lot 2 perquè formen part del Lot 1

ANNEX 2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DELS ELEMENTS A SUBMINISTRAR

Tot el material que s'ha de subministrar d'acord amb el detall del que s'exposa als següents punts, haurà d'anar acompanyat d'una fitxa tècnica o documentació amb la qual es pugui comprovar objectivament que el subministrament proposat per l'empresa licitadora correspon i s'adequa a les necessitats descrites en aquest annex. **Aquestes fitxes o documents descriptius s'hauran d'adjuntar en el moment de presentar l'oferta econòmica i tècnica.**

1) RÈTOL AMB L'ESLÒGAN.

Consisteix amb el subministrament d'un rètol amb lletres de PVC de 30mm. i lacades, on s'escriurà l'eslògan de la RBTE: ***"La nostra terra inspira"***, d'acord amb les següents característiques tècniques:

- El disseny serà facilitat pel COPATE amb format vectorial (veure imatge)



- Colors de les lletres:
 - Amb color verd: "La nostra terra"
 - Amb color blau: "inspira"

Els colors hauran de ser d'acord amb la gama cromàtica de la RBTE. [AF.-Manual-dlmatge-Corporativa-RBTE.pdf](#)
- La posició de l'eslògan serà amb dues fileres:
 - Filera superior: ***La nostra terra***
 - Filera inferior: ***inspira***

Les dues files hauran d'estar amb el text centrat
- Dimensions del rètol: 100 cm de llarg per 60 cm d'alt

A continuació es mostren unes fotografies on es poden veure com a exemple del rètol que es proposa. La finalitat d'aquestes imatges és que serveixin per entendre el model de rètol que es busca i la retolació amb diversos colors seguint la gama cromàtica



indicada en aquest apartat:



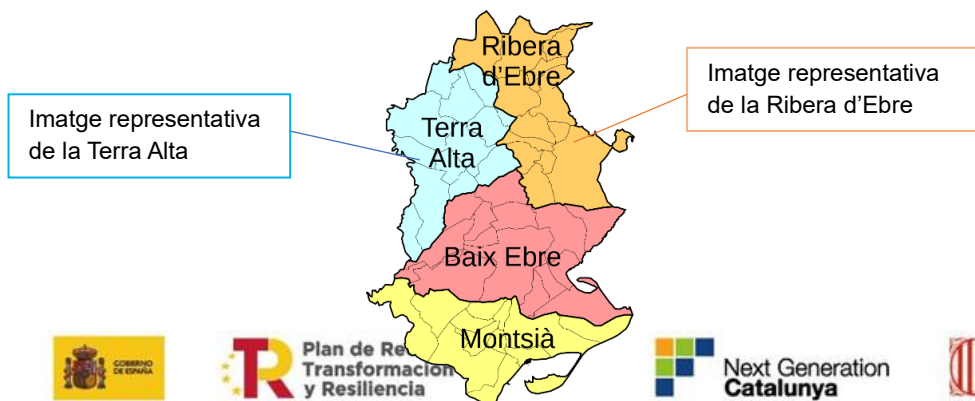
DESCRIPCIÓ	PREU/ UNITAT	UNITATS	TOTAL S/IVA	IVA	PREU TOTAL
Rètol eslògan	495,87	1	495,87	104,13	600 €
TOTAL					600 €

- Aquest subministrament està contemplat al plànol amb el número 1

2) RÈTOL IL·LUMINAT AMB EL MAPA DE LES 4 COMARQUES EBRENQUES

Consisteix amb el subministrament d'un rètol que ha de mostrar el mapa de les Terres de l'Ebre on es pugui diferenciar dintre del mateix cadascuna de les quatre comarques que les componen. Les característiques d'aquest rètol són:

- Dimensions: 100 cm d'ample x 150 cm de llarg
- Forma:
 - per la part exterior, ha de tenir la silueta de les Terres de l'Ebre i
 - per la part interior el perfil de cadascuna de les comarques que integren les Terres de l'Ebre.
- Cada comarca es diferenciarà amb una imatge que la representi. Aquestes imatges es facilitaran per part del COPATE a l'empresa adjudicatària de la licitació.
- El rètol ha de disposar d'il·luminació integrada per la part interior.
- Detall del mapa de les Terres de l'Ebre on pot veure quin és el contorn exterior que ha de tenir el rètol i el contorn que s'ha de dibuixar a l'interior d'acord amb el color de cadascuna de les comarques:



Imatge representativa del Montsià

Imatge representativa del Baix Ebre

DESCRIPCIÓ	PREU/UNITAT	UNITATS	TOTAL S/IVA	IVA	PREU TOTAL
Mapa il·luminat	826,45	1	826,45	173,55	1.000 €
TOTAL					1.000 €

- Aquest subministrament està contemplat al plànol amb el número 2

3) PANTALLA CENTRAL AMB PC INTEGRAT I SUPORT

Subministrament d'una pantalla que ha d'ocupar la part central de l'estand immersiu que pretén ser un punt promocional important dintre de l'espai, dedicat a reproduir vídeos sobre el territori RBTE i sobre el producte acreditat amb la marca. Aquesta pantalla ha d'anar vinculada amb un PC integrat.

Les característiques d'aquesta pantalla han de ser les següents, basades amb la pantalla IFP7550 Gen 5 75" 4k WiewBoard Interactive Display o equivalent:

- OS: Android 13
- GPU: ARM Mali-G51
- CPU: ARM Quad Core Cortex A73+A53 ,CPU Velocitat del Processador:1.1 GHz
- Memòria: 8 GB
- 1 Subwoofer 16W i 2 Altaveus interns de 12 W
- Entrada HDMI 2.0: 3 i Sortida HDMI: 1
- Àudio Sortida 3,5 mm:1
- USB: 4 de 3.0, 2 de 2.0, 1 de tipus C i 2 USB B Touch Port
- 2 Ethernet LAN (RJ45)
- Visualització en pantalla: Entrada, Volum, Retro il·luminació, Àudio, Pantalla, Visualització i Ajustar
- Punts tàctils: 40
- Contingut: pantalla IFP7550, cable d'alimentació, comandament a distància amb pila AAA, cable USB tàctil de 3m, 2 bolígrafs tàctils, cable HDMI 3, adaptador RS232, altres accessoris
- LAN Ethernet: (10/100/1000M) (Android 10/100, PC 10/100/1000)
- Tipus de pantalla: LCD de 75" amb tecnologia tàctil de 40 punts i angles de visió de 178°. Resolució de 3840 x 2160. Temps de resposta (GTG típic) de 8 ms i



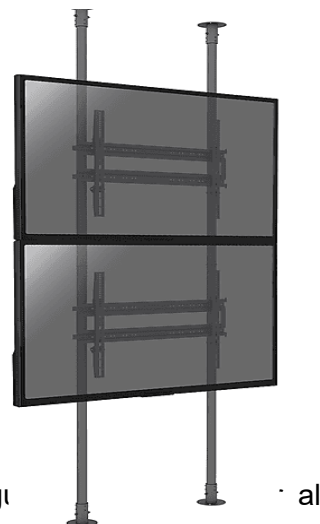
relació d'aspecte de 16:9. Amb superfícies del panell de vidre temperat 7H anti-reflectant. Font de llum LED i brillantor 400 nits. Relació de contrast estàtic 1.200:1

Junt a la pantalla s'ha de subministrar un PC i7, que sigui compatible amb les següents característiques tècniques, les quals s'han basat amb VPC37-W55-G1 OPS Slot-inPC o equivalent:

- Tipus de processador CPU Intel@ Core i7-1260P
- Velocitat del processador CPU: 2,1G
- Sistema operatiu: Windows 11 Pro de 64 bit
- Tipus de reproductor multimèdia: PC amb tanura
- Xip gràfi: Intel Iris Xe Graphics integrat
- RAM: 16GB
- WiFi 6
- Bluetooth 5.1
- Capacitat d'emmagatzematge: 512GB i tipus d'emmagatzematge SSD
- Sortida HDMI 2.0, sortida DisplayPort, LAN Ethernet (RJ45)
- Entrada i sortida d'àudio de 3,5 mm
- 4 USB 3.0 i 1USB Tipus C

Respecte al suport que ha de servir per fixar aquest televisor, es contempla subministrar un suport de ferro per fixar el televisor de forma segura, amb les següents característiques:

- Suport de ferro per fixar el televisor amb estil industrial, basat amb dos tubs o barres que es fixaran al terra de l'estand i al sostre o paret lateral i aguantaran de forma estable i sòlida el televisor per a que aquest quedi completament fixat i estable.
- Aquest suport de ferro ha de ser de les mateixes característiques que el que ha de fixar l'estanteria per al producte detallada a l'apartat núm. 4, de manera que totes dues estructures quedin completament integrades i tinguin la mateixa línia estètica.
- S'adjunta una imatge de com es contempla que sigui el televisor.



DESCRIPCIÓ	PREU/UNITAT	UNITATS	TOTAL S/IVA	IVA	PREU TOTAL
Pantalla 75"	2.231,41	1	2.231,40	468,60	2.700 €



PC i7	867,78	1	867,77	182,23	1050 €
Suport ferro	330,58	1	330,58	69,42	400 €
TOTAL					4.150 €

- Aquest subministrament està contemplat al plànol amb el número 3

4) PRESTATGERIA PER A EXPOSAR EL PRODUCTE AGROALIMENTARI ACREDITAT AMB LA MARCA RBTE

Amb la finalitat que hi hagi harmonia en tot l'espai i creant una visió homogènia, és del tot necessari que la fusta de la prestatgeria sigui la mateixa que s'utilitzarà per crear el mostrador, per tant quan a les característiques de la fusta de les prestatgeries seran idèntiques a les detallades a l'apartat del mostrador.

1La prestatgeria haurà de ser d'estil industrial amb lleixes de fusta del país de color clar. La prestatgeria estarà fixada al terra i al sostre o la part superior de la paret, amb una estructura de ferro de color fosc, similar a la de la següent imatge:



Aquesta prestatgeria haurà de tenir unes dimensions de:

- Amplada: 100 cm aproximadament
- Profunditat de cada prestatgeria: 30 cm (aproximadament)
- Alçada: 210 cm (aproximadament)
- La prestatgeria haurà de consistir en 4/5 lleixes on es pugui repartir el producte

DESCRIPCIÓ	PREU/UNITAT	UNITATS	TOTAL S/IVA	IVA	PREU TOTAL
Prestatgeria	458,70	1	458,70	95,75	551,70 €
TOTAL					551,70 €

- Aquest subministrament està contemplat al plànol amb el número 4

5) TAULELL PLEGABLE I PORTA BASCULANT PER REALITZAR ATENCIÓ AL VISITANT

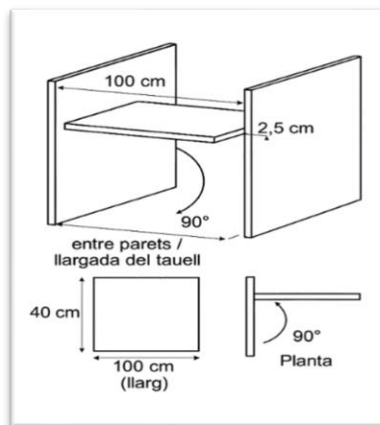
Entre els dos armaris integrats, creats amb els Lot 1 (descrits amb el número 5 al plànol), a la part central quedarà aproximadament una obertura de 100 cm que permetrà el pas



al seu interior, aquesta zona a banda d'esdevenir una zona de pas ha de tenir la funció d'intenció al visitant, per tant és on s'haurà d'ubicar un taulell.

Respecte el taulell, aquest serà una fusta amb les següents característiques:

- Amplada: 100 cm (aproximadament), en funció de l'espai final que quedi entre ambdós armaris ubicats a un costat i l'altre del taulell.
- Profunditat: 40 cm (la mateixa que els armaris) que permeti poder disposar d'una àrea per mostrar producte o material informatiu.
- Alçada: s'haurà de fixar a una alçada del terra de 100 cm per poder fer l'atenció als visitants a peu dret còmodament.
- El taulell haurà de ser de fusta del país, la mateixa que la que s'utilitzi a la prestatgeria detallada a l'anterior punt.
- El taulell es fixarà a una de les parts dels armaris per la part del lateral (la dels 40 cm), habilitant que aquest sigui abatible i, d'aquesta manera, en el moment de passar que pugui estar plegat i enganxat a la paret de l'armari amb un ancoratge discret i en el moment de realitzar l'atenció es pugui desplegar aconseguint d'aquesta manera un mostrador integrat en l'espai.



Respecte a la part inferior del taulell, s'haurà de subministrar una porta basculant feta amb la mateixa fusta del mostrador i de les lleixes de la prestatgeria, ubicada tal com es mostra a la imatge model:



Aquesta porta ocuparà l'amplada que quedi de passadís entre ambdós armaris, que aproximadament serà de 100 cm.

Per millorar l'accés tenint en compte el reduït espai amb el que es compta, aquesta porta constarà de dues fulles, amb les següents característiques:

- Amplada de cada fulla de la porta: 50 cm (aproximadament amb el



marc inclòs), en funció de l'espai final que quedi entre ambdós armaris ubicats a un costat i l'altre del taulell.

- Alçada de cada fulla de la porta: 60 cm (deixant un espai lliure de 20 cm a la part de sota del mostrador i 20 cm a la part inferior)
- La fusta estarà fixada a cada un dels laterals dels armaris de forma que sigui basculant i permeti el pas sense cap mena de problema cap a un costat i l'altre.
- Les fotografies mostren la ubicació del taulell i la porta inferior, així com el mecanisme que es preveu per desplegar el taulell i el d'accés a la part interior a través de la porta basculant de dues fulles.

DESCRIPCIÓ	PREU/UNITAT	UNITATS	TOTAL S/IVA	IVA	PREU TOTAL
Taulell	206,61	1	206,61	43,39	250
Porta inferior	206,61	1	206,61	543,39	250
TOTAL					500 €

- Aquest subministrament està contemplat al plànol amb el número 6

6) RÈTOL AMB EL LOGOTIP DE LA RBTE

Subministrament d'un rètol del logotip de la Reserva de la Biosfera, el qual ha de tenir les següents característiques:

- Fet amb PVC de 30mm i lacat
- Dimensions 80cm x 80cm
- Forma: circular amb la imatge del logotip de la RBTE amb les lletres de la Reserva de la Biosfera per la part exterior del cercle.
El COPATE proporcionarà el logotip victoriat a l'empresa adjudicatària.
- El logotip serà d'acord aquesta imatge



DESCRIPCIÓ	PREU/UNITAT	UNITATS	TOTAL S/IVA	IVA	PREU TOTAL
Rètol logotip	483,47	1	483,47	101,53	585 €



TOTAL	585 €
-------	-------

- Aquest subministrament està contemplat al plànol amb el número 7

7) PANTALLA, PC I SUPORTS PER FIXAR-LES A LES PORTES

Subministrament de dos pantalles amb les mateixes característiques tècniques totes dues, les quals s'instal·laran a la part interior de cadascuna de les dues portes de l'estand immersiu mòbil, de manera que quan s'obrin les portes i es fixin a la part exterior de l'estand, aquestes pantalles quedin a la part de fora i d'aquesta manera, qualsevol persona que el visiti pugui interactuar amb el seu contingut.

Les característiques d'aquesta pantalla han de ser les següents, basades amb la pantalla IFP6552-1C 65" 4k Touch Enabled WiewBoard Samart Display o equivalent:

- OS: Android 9.0 (Upgradable to Android 11)
- GPU: ARM Mali-G52
- CPU: ARM Quad Core Cortex A73 ,CPU Velocitat del Processador:1.8 GHz
- Memòria: 4 GB
- 1 Subwoofer 15W i 2 Altaveus interns de 15 W
- 4 Entrades HDMI 2.0: i 1 Sortida HDMI
- 5 USB 2.0, 2 USB Tipus B, 1 USB tipus C
- 2 Ethernet LAN (RJ45)
- Suport OS: Windows 7/8/10/11 i MacOS 10.8 o posterior, nucli Linux 3.5 o posterior
- Punts de contacte: Windows 33. Andorid 2.0
- Tecnologia tàtil: Infraroig
- Compatible amb VESA: 600 x 400 mm
- Contingut: Pantalla IFP6552-1C, 2 bolígrafs tàctils, esborrador, cable d'alimentació, cable HDMI, cable USB, cable AV, control remot amb bateries, placa de la càmera, 8 cargols M8
- Ethernet LAN: (10/100/1000M) (USB Tipus-C 10/100, Android i PC 10/100/1000)
- WiFi: adaptador opcional VB-WIFI-001,802.11AX + Bluetooth 5.2
- Pantalla: tipus LED, 65", amb tecnologia tàtil d'infraroig i angles de visió de 178°. Resolució de 3840 x 2160. Temps de resposta (GTG típic) de 8ms i relació d'aspecte de 16:9. Amb superfícies del panell de vidre temperat 7H antireflectant. Font de llum LED i brillantor 400 nits. Relació de contrast estàtic 1.200:1



Junt a la pantalla s'ha de subministrar un PC i7 (el mateix model que el de la pantalla de 75" del punt número 3), que sigui compatible amb les següents característiques tècniques, les quals s'han basat amb VPC37-W55-G1 OPS Slot-inPC o equivalent:

- Tipus de processador CPU Intel® Core i7-1260P
- Velocitat del processador CPU: 2,1G
- Sistema operatiu: Windows 11 Pro de 64 bit
- Tipus de reproductor multimèdia: PC amb tanura
- Xip gràfi: Intel Iris Xe Graphics integrat
- RAM: 16GB
- WiFi 6
- Bluetooth 5.1
- Capacitat d'emmagatzematge: 512GB i tipus d'emmagatzematge SSD
- Sortida HDMI 2.0, sortida DisplayPort, LAN Ethernet (RJ45)
- Entrada i sortida d'àudio de 3,5 mm
- 4 USB 3.0 i 1USB Tipus C

Aquestes pantalles hauran de disposar d'algun sistema d'ancoratge a la porta de manera que quedin completament fixes i segurs, tenint en compte que la porta on estan fixats s'obrirà i es tancarà cada cop que es realitzi el muntatge de l'estand, per tant, s'han de fixar amb seguretat que no hi hagi cap tipus de moviment. A la vegada es demana que aquest ancoratge estigui integrat a la mateixa porta, que no sigui visible i que la seva instal·lació asseguri una fixació sòlida i consistent.

DESCRIPCIÓ	PREU/ UNITAT	UNITATS	TOTAL S/IVA	IVA	PREU TOTAL
Pantalla 65"	2.231,40	2	4.462,80	937,20	5.400 €
Pc i7	867,77	2	1735,54	364,46	2.100 €
Suports ferro	165,29	2	330,58	69,42	400 €
TOTAL					7.900 €

- Aquest subministrament està contemplat al plànol amb el número 8

8) CADIRES AMB GIR 360°

Subministrament de dues cadires amb gir 360°, les quals aniran destinades a que la persona que visiti l'estand immersi i vulgui gaudir de les diverses experiències que hi haurà instal·lades a les ulleres de realitat virtual pugui seure còmodament per gaudir de la visita immersiva.

Aquestes cadires hauran de tenir les següents característiques:



- Ser giratòries 360° per a que permetin al visitant fer un gir sencer per poder gaudir de l'experiència immersiva amb la seva totalitat.
- Es requereix que en lloc de tenir potes, han de tenir una base metàl·lica (d'alumini o acer) en forma de trompeta que proporcioni estabilitat i a la vegada permeti disposar d'espai per moure les cames sense tenir cap obstacle com seria el cas de les potes. En cas de tenir una base diferent, aquesta ha de ser una base que permeti l'ancoratge al terra de l'estand de manera que quedin fixes i tot que la persona que hi ha asseguda es mogui 360° ho pugui fer de forma segura i amb estabilitat.
- La cadira ha de ser lleugera (6kg aproximadament) però ha de tenir la capacitat d'aguantar fins a un pes de 115 kg.
- L'altura ha de ser ajustable mitjançant una palanca, entre 43 – 60 cm
- Estructura resistent, amb la zona del seient encoixinat, d'un material que ofereixi confort i sigui fàcil i còmode de netejar.



Les característiques tècniques de les cadires ha de ser com a mínim la següent:

- respatller el suficientment alt per donar seguretat al seure
- seient: una superfície per seure d'uns 43-58cm d'ample per 35-40cm de profunditat. La cadira com a màxim en el moment de girar ha d'ocupar una circumferència de 55 cm de diàmetre.
- Es requereix que el color del seient sigui càlid o d'acord amb la gama cromàtica dels colors de la marca RBTE.

La fotografia mostra una cadira model amb tots els components físics que es demanen, remarcant que és important que les mides estiguin dins de les previstes en aquest punt.

DESCRIPCIÓ	PREU/ UNITAT	UNITATS	TOTAL S/IVA	IVA	PREU TOTAL
Cadira 360°	182,64	2	365,29	76,71	442 €
TOTAL					442 €

- Aquest subministrament està contemplat al plànol amb el número 10.

9) ELEMENTS VINCULATS AMB LA CONNEXIÓ A INTERNET



Per poder funcionar correctament tots els aparells tecnològics i poder oferir al visitant una experiència immersiva amb tota aquella informació del seu interès, serà necessari de disposar dels mecanismes que permetin una correcta connexió a internet, per aquest motiu, dintre d'aquest Lot 2 s'inclou:

- Rack: armari rack informàtic tancat, d'ús interior, amb amplada normalitzada 19 polzades, destinat a allotjar equipament de xarxa i comunicacions. Característiques mínimes:
 - Alçada: **≥ 9U**
 - Fondària útil: **≥ 600 mm**
 - Porta frontal amb pany
 - Laterals practicables o desmuntables
 - Ventilació passiva o amb ventiladors
 - Punt de presa de terra
 - Capacitat de càrrega adequada per a equipament IT
 - El subministrament inclourà tots els accessoris necessaris (elements de fixació, ventilació i organització interna), així com la instal·lació i verificació del correcte funcionament.
- 1 Switch amb les següents característiques:
 - 24 ports RJ-45 10/100 commutats amb capacitat fins a 4 Mbps per port
 - 2 ports 10/100/1000 mini Gigabit Interface Converter
 - Velocitat del cable: amb capacitat de 12,8 Gbps sense bloquejos
 - Supervisió Web View
 - Gestió per internet simplificada
 - Ús de SSL per garantir la seguretat i evitar accés d'usuaris no autoritzats
- 1 Router amb les següents característiques:
 - WLAN estàndards: WiFi 5 (IEEE 802.11ac)
 - Freqüència: doble banda
 - Velocitat de transferència: 1200 Mbps
 - Red-WLAN
 - 4 ports Ethernet
 - 4 ports Gigabit
 - Connexions:
 - 1 Port LAN/WAN de 10/100/1000 Mbps
 - 3 ports LAN de 10/100/1000 Mbps
 - Ranura per a lector de NANO SIM 2
 - Interfície d'antena externa SMA-F



- Ap wifi
 - WLAN estàndards: WiFi ,4 I 5 (IEEE 802.11ac)
 - Freqüència: doble banda
 - Velocitat de transferència: 1200 Mbps
 - Red-WLAN
- Cablejat de xarxa
 - Rj45 cat 6 amb tomes per als monitors

DESCRIPCIÓ	PREU/ UNITAT	UNITATS	TOTAL S/IVA	IVA	PREU TOTAL
Rack	123,97	1	123,97	26,03	150 €
Switch	206,61	1	206,61	43,39	250 €
Router	123,97	1	123,97	26,03	150 €
Ap WiFi	82,65	1	82,65	17,35	100 €
Cablejat xarxa	82,65	1	82,65	17,35	100 €
TOTAL					750 €

10) ELEMENTS PER MILLORAR LA PROMOCIÓ

Per millorar aquesta promoció es considera adequat que el Lot 2: Contracte del subministrament del mobiliari i de l'equipament tecnològic de l'interior de l'estand immersiu i altres elements promocionals, inclogui també el següent material:

- Altaveus que ajudin a millorar la comunicació amb el públic assistent quan es realitzin actes promocionals dirigits a mostrar el producte, on hi hagi una part important d'oratória que requereixi un mecanisme per a que es pugui escoltar bé. Aquesta altaveus han de tenir les següents característiques:
 - Altaveu de PA alimentat per bateries
 - Amplificador: Classe D
 - Potència: 120 W (RMS) i 480 W (pic)
 - SPL màx. 115dB
 - Circuits de protecció: curtcircuit, sobrecàrrega i sobretensió
 - Controls: CD/ Tape IN Level, commutador AUX/MP3, Echo, High, Low, nivell de micròfon 1 i 2, volum general



- Indicació de càrrega i estat de la bateria
- Compatibilitat de suports: Bluetooth, Clau de USB, Targeta SD
- Formats compatibles: arxius WMA, CD amb WAV, MP3
- Controls del reproductor: parar, repetir, reproduir/pausa, equalitzador, mode (Menú/Bluetooth/SD/USB), pista anterior, pista següent
- Connexions d'entrada: 2 RCA, 2XLR, Jack de 6,3mm, minijack de 3,5 mm
- Entrades de micròfon: 2
- Modulació FM, 16 canals
- Font d'alimentació commutada
- Bateria recarregables de fins a 8 hores: 12 V, 5 Ah
- Pes aproximat: 16 kg
- Nansa transportable, telescòpica, comandament a distància, rodes de transport
- Inclou un micròfon de mà d'alumini i un micròfon amb diadema i cinturó (LDRBUD10HBH2) i un control remot IR per al reproductor

- Altaveu més petit, destinat a poder ser utilitzat i transportat per realitzar esdeveniments promocionals a la natura.

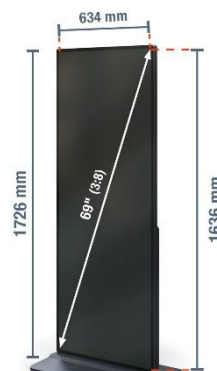
Les característiques que ha de tenir l'altaveu a subministrar són les següents:

- Altaveu transportable amb reproductor Bluetooth i USB/SD/MP3
- Potència 50w
- Receptor Bluetooth incorporat
- Micròfon sense cables inclòs amb piles incloses
- Entrada de dos micròfons amb cable
- Comandament a distància amb piles incloses
- Bateria de liti recarregable
- Pes aproximat: 2,5 kg
- Bossa per transportar-lo

- Tòtem multimèdia per poder comunicar els actes, esdeveniments o qualsevol contingut d'interès per la promoció de la RBTE

Les característiques que ha de tenir el tòtem a subministrar són les següents:

- Alçada aproximada de 170 cm
- Amplada aproximada de la pantalla de 63 cm
- Amb un peu estable que permeti ubicació sense necessitat de muntatge ni fixació al terra
- Connexions: USB, RJ-45, WiFi, Bluetooth, HDMI d'entrada



- Àmbit d'aplicació per espais interiors
- Potència: 150 W
- Espai d'emmagatzematge: 32 GB
- Diagonal de la pantalla: 69"
- Resolució: 1488 x 3840 px
- Sistema operatiu: Andoroid 11
- Inclòs cable d'alimentació
- Amb comandament a distància
- Classificació energètica: mínim B



- Projector que permeti realitzar correctament i amb els mitjans necessaris qualsevol promoció que impliqui transmetre al públic assistent contingut que s'hagi de projectar.

Les característiques d'aquest projector a subministrar han de ser:

- Brillantor: 4300 lúmens
- Tecnologia de la imatge: DLP
- Resolució nativa: FullHD 1920 x 1080
- Relació d'aspecte natiu: 16:9
- Contrastos: dinàmic 2 000 000:1, típic 300 000:1
- Vida de la font de llum: 30.000 hores aproximadament
- Distància de projecció: entre 1m i 8

0Zoom òptic: 1,3 x manual

- Correcció trapezoidal: horitzontal i vertical +/- 30°
- Connexions: 2 entrades HDMI 2.0. 1 sortida USB-A (5V,5A) i 1 d'àudio
- Altaveu integrat

DESCRIPCIÓ	PREU/ UNITAT	UNITATS	TOTAL S/IVA	IVA	PREU TOTAL
Altaveu	825,45	2	1.652,90	347,10	2.000 €
Altaveu petit	107,44	1	107,44	22,56	130 €
Tòtem	2.479,34	1	2.479,34	520,66	3.000 €
Projector	991,74	1	991,74	208,26	1.200 €
TOTAL					6.330 €



11) ELEMENTS PER FACILITAR LA CREACIÓ DE CONTINGUT PROMOCIONAL

Subministrament dels elements que facilitaran la creació de nou contingut promocional de la RBTE per poder-lo mostrar a través dels mitjans audiovisuals i digitals que formen part de l'estand immersiu.

- Dron, per poder capturar imatges aèries del territori inclòs dins la RBTE i poder realitzar vídeos promocionals amb contingut d'alta qualitat i atractiu turísticament:

Les característiques d'aquest dron a subministrar han de ser:

- Autonomia: 20 min o superior
- Altura màxima: 4000 m
- Assoliment màxim: 10 km
- Càmera: 55 megapíxel
- Captures de fotografies i vídeo amb 360°
- Anti col·lisió: si
- GPS: si
- WiFi: si
- Bluetooth: si
- Font d'alimentació: bateria amb capacitat de 2360 mAh
- Contingut: 1× Dron Antigravity A1, 1× Ulleres Antigravity Vision, 1× Controlador de moviment Antigravity Grip, 3× Bateria de vol, 1× Hub de càrrega, 1× Corretja per al comandament, 1× Bateria per a les ulleres Vision, 1× Cinta per al cap, 1× Coixinet d'escuma, 1× Tapadores per a lents, 1× Cordó per a la bateria, 1× Cable d'alimentació USB-C a DC, 1× Cable de càrrega USB-C, 8× Hèlixs de recanvi (joc complet), 1× Tornavis, 1× Estoig de transport, 1× Bossa bandolera, 2× Muntura per a lents correctives, 1× Drap per a lents, 1× Manual

- Càmera estabilitzada compacta per realitzar captura de vídeo i fotografia d'alta qualitat, ultra portàtil.

Les característiques d'aquesta càmera a subministrar, han de ser com les de OSmo Pocket 3 o equivalents:

- Sistema de càmera amb sensor CMOS d'1 polzada, amb objectiu equivalent a 20mm i obertura f/2.0, amb rang d'enfocament 0,2 m a infinit i resolució d'imatge 3840 x 2160 (16:) i 3072 x 3072 (1:1)
- Vídeo: amb resolució de 4k fins a 120 fps, amb càmera lenta 4k a 120 fps, 1080 p fins a 240 fps, perfils de control professionals de 10-bit D-log M, HLG i següent intel·ligent Active Track 6.0



- Estabilització: sistema Gimbal mecànic de 3 eixos amb rang mecànic i d'estabilització avançat, apte per a gravacions en moviment, velocitat màxim de control 180°/s
 - Àudio: 3 micròfons integrats (àudio estèreo) i comptabilitat amb micròfons externs amb connexió directa i enregistrament d'àudio sense fils d'alta qualitat.
 - Pantalla i control: pantalla tàctil giratòria de 2,0 polzades, amb resolució 314 x 556 i brillantor fins a 700 nits.
- Càmera per transmissió en continu per a les conferències o esdeveniments en directe que es realitzin i poder-los promocionar en directe a través d'internet i xarxes socials amb alta qualitat.
- Les característiques d'aquesta càmera a subministrar, han de ser com les de Obsbot Tail 2 PTZR NDI Càmera o equivalents:

- Sensor CMOS 1/1.5"
- Resolució: fins a 4k@60FPS
- Zoom: Optical 5X i Hibrid 12x
- Interfície: SDI / HDMI / Ethernet / RS232 / USB-C
- Alimentació: fins a 5h
- Posició preestablerta: 3 posicions i paràmetres d'ajustament
- Rendiment amb poca llum: Dual ISO/HDR/2um píxels/AI-ISP
- Metodologia de control: APP/ PC/ Tauleta/ Web/ Talent/ Pelco
- Entrada d'àudio: MIC IN Jack / LINE In Jack

- Gravadora per realitzar vídeos de retransmissió en directe de mida reduïda, fàcilment transportable a qualsevol indret de la RBTE des d'on es vulgui gravar vídeos promocionals de la RBTE i/o el seu producte acreditat.
- Les característiques d'aquesta gravadora de vídeo a subministrar, han de ser com les de Obsbot Talent commutador de vídeo monitor codificador gravador o equivalents:

- Dimensions aproximades: 27cm x 21 cm x 17 cm
- Pes aproximat: 500 gr
- Resolució d'escàner: 4k
- Pantalla: 5,44", brillantor 350 nits,. Resolució 1920 x 1080
- Aparells compatibles: càmera, monitor, projector, smartphone, televisió
- Cable: HDMI, USB, Ethernet
- Número de ports: 10



- Entrada d'àudio: 1 de línia per a micròfon, 2 canals HDMI, 2 canals USB, 2 canals Bluetooth.
 - Música de fons (BGM): arxius MP3, M4A, WAV
 - Emmagatzematge: 64 GB
- Càmera 360° per poder realitzar gravacions d'imatge i vídeo de 360° i d'aquesta manera poder crear més contingut per noves experiències immersives per gaudir amb les ulleres de realitat virtual.
- Les característiques d'aquesta càmera 360°, han de ser com les de la càmera Insta360X5 o equivalent:
- Sensor de 1/1,28"
 - Obertura de lent de F2.0
 - Distància focal de 6mm
 - Tipus de vídeo 360: Vídeo (HDR actiu integrat), PureVideo, InstaFrame 2.0, Time-lapse, TimeShift, Bullet Time, Grabación en bucle, Modo carretera
 - Mode d'àudio: reducció automàtica del soroll del vent (dues intensitats), millora de la veu, estèreo i audio 360°
 - Format àudio 48 kHz, 16 bits, AAC
 - Balanç de blancs: 2000K-10000K
 - Format fotografies: INSP (es pot exportar a través de l'aplicació mòbil o del software del escriptori Studio) DNG
 - Resolució de les fotografies: Aproximadament 72MP (11904x5952) Aproximadament 18MP (5888x2944)

DESCRIPCIÓ	PREU/ UNITAT	UNITATS	TOTAL S/IVA	IVA	PREU TOTAL
Dron	1.322,53	5	6.612,63	1.388,65	8.000 €
Càmera estabilitzada	495,86	5	2.479,30	520,65	3.000 €
Càmera directes	1.305,79	5	6.528,95	1.371,08	7.900 €
Gravadora	950,41	1	950,41	199,59	1.150 €
Càmera 360°	528,93	1	528,93	111,08	640 €
TOTAL					20.800 €

