



Vanessa Montijano Luna, tècnica del Departament de Medi Natural de l'Àrea de Medi Ambient i Sostenibilitat, emet el següent:

INFORME I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE

INICI D'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE ADMINISTRATIU DE SERVEIS DE SUPORT AL DESENVOLUPAMENT DE DIFERENTS ACCIONS VINCULADES AL PACTE PEL CLIMA DE VILADECANS, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT I TRAMITACIÓ ORDINÀRIA (EXP. AMS/AGI/Contractació/2025/51 -36/2025/CSERV)

1. Antecedents i motivació de la necessitat

L'emergència climàtica i la pèrdua accelerada de biodiversitat són dues de les crisis ambientals més greus que afronta la societat actual. Aquestes dues problemàtiques, estretament interrelacionades, afecten de manera directa el benestar de les persones i la resiliència dels territoris, especialment en àmbits urbans densament poblats com el municipi de Viladecans.

A escala europea, el **Pacte Verd Europeu** (European Green Deal) marca el compromís de la Unió Europea per assolir la **neutralitat climàtica l'any 2050**, i estableix un conjunt d'estratègies —com l'Estratègia Europea sobre la Biodiversitat i el Reglament del Clima— que orienten les polítiques ambientals dels estats membres. Aquestes línies han estat recollides tant en l'**Estrategia Española de Cambio Climático y Energía** com en la **Llei de canvi climàtic i transició energètica de Catalunya**, aprovades amb l'objectiu de reduir les emissions, adaptar els territoris als efectes del canvi climàtic i protegir els recursos naturals.

En aquest context, el Govern de la Generalitat de Catalunya també va aprovar l'any 2018 l'**Estratègia del patrimoni natural i la biodiversitat de Catalunya**, que estableix el marc estratègic de les polítiques de conservació de la natura fins l'any 2030. Aquesta estratègia fa una crida a reforçar la governança ambiental local i a impulsar instruments de planificació que permetin fer front a la crisi de biodiversitat de manera adaptada i integrada al territori.

En aquest sentit, Viladecans ha assumit un compromís ferm amb la lluita contra el canvi climàtic a través del **Pacte pel Clima**, un acord local que marca les línies estratègiques per a la transició ecològica del municipi i que estableix un conjunt d'accions per reduir les emissions, adaptar la ciutat als efectes del canvi climàtic i promoure una cultura ambiental activa i participativa i que complementa el compromís amb el Pacte de les Alcadies i el Pla d'Acció per a l'Energia Sostenible i el Clima (PAESC).

El **Pacte pel Clima de Viladecans** és el full de ruta local per fer front a l'emergència climàtica i impulsar una transició ecològica justa i participativa. Es concreta en **sis eixos estratègics** que articulen les accions municipals i la col·laboració ciutadana:

1. **VILADECANS, ENDOLLA'T AL SOL.** Per una Viladecans eficient i renovable.
2. **VILADECANS, MOU-TE BÉ!** Per una Viladecans passejable i saludable.
3. **VILADECANS, REDUEIX RESIDUS PER UN FUTUR MILLOR.** Per una Viladecans residu zero i circular.
4. **VILADECANS, RESPIRA NATURA.** Per una Viladecans biodiversa, verda i blava.
5. **TIC TAC, VILADECANS S'ADAPTA.** Per una Viladecans preparada per al canvi climàtic.
6. **VILADECANS, UNIDA PEL CLIMA!** Per una Viladecans organitzada i coordinada.



Amb l'objectiu de desplegar les propostes del Pacte pel Clima es requereix poder implementar accions en diferents àmbits i realitzar alguns estudis més tècnics que han de contribuir a avançar cap a un model de ciutat més saludable, resilient i cohesionada, en sintonia amb els objectius de desenvolupament sostenible i les agendes climàtiques i ambientals globals.

Atesa la insuficiència dels mitjans personals i materials amb què compta l'Ajuntament de Viladecans per cobrir les necessitats que es tracta de satisfer amb aquests contractes, com a conseqüència de la impossibilitat de destinar total o parcialment el personal que actualment presta serveis a la corporació, així com la impossibilitat de contractar nou personal a la plantilla per limitacions pressupostàries, es fa necessària la contractació de diferents empreses o entitats que puguin prestar els serveis i donar suport a l'Àrea de Medi Ambient i Sostenibilitat en la consecució dels objectius esmentats.

Atès el plec de prescripcions tècniques que s'adjunta a aquest informe.

2. Objecte del contracte

L'objecte d'aquest contracte és la prestació del **servei de suport al desenvolupament de diferents accions vinculades al pacte pel clima de Viladecans, amb mesures de contractació pública sostenible**, de conformitat amb l'establert al plec de prescripcions tècniques.

Concretament, serveis per coordinar i impulsar la governança del Pacte pel Clima, així com fomentar la divulgació del Pacte pel Clima per implicar la ciutadania en la lluita contra el canvi climàtic, oferir suport tècnic al desenvolupament d'accions vinculades al malbaratament alimentari, desenvolupar activitats de sensibilització ambiental per al públic familiar programades en els equipaments i realitzar els estudis necessaris per al càlcul dels indicadors de biodiversitat del municipi.

Per tal de facilitar l'accés de les PIMES a la contractació pública es proposa l'establiment de 4 lots diferenciats en el present contracte:

- **Lot 1. Servei d'assistència tècnica per co-dissenyar, dinamitzar i documentar les sessions de treball col·lectiu a través de les quals s'articula la governança del Pacte de Viladecans pel Clima en tres contextos diferenciats:** la Taula d'emergència climàtica, els 4 grups d'alumnes de secundària que participen en el projecte Joves pel Clima i l'espai de trobada obert a tota la ciutadania que és l'Àgora de Viladecans pel Clima.
- **Lot 2. Servei d'assistència tècnica, logística i manufacturera per realitzar dues accions de malbaratament alimentari impulsades des del Pacte de Viladecans pel Clima:** per una banda, donar suport tècnic a un dels grups d'alumnes del projecte Joves pel Clima per organitzar activitats didàctiques adreçades a l'alumnat de primària de les dues escoles que disposen de Plans de prevenció del malbaratament alimentari al seu menjador escolar i, per altra banda, donar suport tècnic a la jornada de treball per collir els tarongers urbans del barri de Sales i la producció de melmelada amb els fruits recollits.
- **Lot 3. Servei d'activitats d'educació ambiental per al públic familiar.** S'encarregarà de realitzar tallers, xerrades i activitats diverses adreçades programades en els diferents equipaments i actes del municipi.
- **Lot 4. Servei de suport tècnic a la realització dels estudis necessaris per al càlcul dels indicadors de biodiversitat del municipi.**



Atès que la descripció dels serveis plantejats en cada lot així com les característiques, horaris i demés qüestions vinculades a la gestió consten al plec de prescripcions tècniques que s'adjunta al present informe.

Limitació a la participació/adjudicació per lots: Els licitadors podran concórrer a un, a dos, a tres, o als quatre lots. No obstant això, cada licitador només podrà ser adjudicatari d'un lot. Per aquest motiu, els licitadors hauran de manifestar, en el sobre A, l'ordre de preferència en l'adjudicació dels lots als quals hagi participat.

En tot cas, si no s'han rebut suficients ofertes vàlides per a cadascun dels lots, que permeti adjudicar el contracte complint el límit a l'adjudicació per lots, es podrà deixar d'aplicar en els lots per als quals no es compleixin i adjudicar més lots del nombre màxim indicat a una mateixa empresa.

Els codis CPV corresponents a aquest contracte són els següents:

Lot 1:

30196100-0 Planificadors de reunions.

Lot 2 i 3:

80540000-1 Serveis de formació en matèria ambiental.

Lot 4:

90711300-7 Anàlisi d'indicadors ambientals que no siguin per a la construcció.

3. OBJECTIUS DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE

L'Ajuntament de Viladecans reafirma el seu compromís amb l'Agenda 2030 de les Nacions Unides, assumint de manera activa els reptes globals que aquesta planteja per a un desenvolupament sostenible, just i equitatiu.

En aquest sentit, les accions incloses en el present contracte s'alineen amb diversos Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS), contribuint a l'assoliment d'aquest marc internacional que promou la protecció del planeta, la prosperitat compartida i el benestar de les persones.

Els ODS als quals dona resposta aquest contracte són els següents:





4. VIGÈNCIA DEL CONTRACTE I PRÒRROGA

Vigència del contracte:

Lots 1 i 2 : El termini per a prestar els serveis objecte del contracte és de **d'1 any**, concretament pel període de **l'1 de desembre de 2025 al 30 de novembre de 2026**, o des del dia següent a la data de la signatura del contracte.

Lot 3: El termini per a prestar els serveis objecte del contracte és de **d'1 any**, concretament pel període de **l'1 de gener de 2026 al 31 de desembre de 2026**, o des del dia següent a la data de la signatura del contracte.

Lot 4: El termini per a prestar els serveis objecte del contracte és de **dos anys**, concretament pel període de **l'1 de desembre de 2025 al 30 de novembre de 2027**, o des del dia següent a la data de la signatura del contracte.

Pròrroga: Aquest contracte no preveu pròrrogues.

5. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

El present contracte només podrà ser modificat per raons d'interès públic de conformitat amb l'establert a la clàusula general 6.9 d'aquest plec. Les ampliacions de les prestacions objecte del contracte vindran determinades només pel lot 2 i 3 per les següents causes:

- LOT 2: En cas de necessitat d'incrementar tant el nombre d'activitats de suport als grups d'alumnes dels instituts com el nombre de pots de melmelada a produir.
- LOT 3: En cas de necessitat d'afegir alguna activitat extra dins de les programacions o esdeveniment més de les previstes.

Les modificacions no podran excedir, aïllada o conjuntament, el 20% del preu de cada lot del contracte.

6. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

El **valor estimat del present contracte** és per un import total de **90.290,10 € (IVA exclòs)**, d'acord amb el següent detall per lots:

Lot	Pressupost base de licitació (IVA exclòs)	Possibles modificacions previstes art. 204 LCSP (20%) ⁽¹⁾	TOTAL VEC (€)
Lot 1. Assistència tècnica per co-dissenyar, dinamitzar i documentar les sessions de treball	5.150,00€		5.150,00€
Lot 2. Assistència tècnica, logística i manufacturera per realitzar dues accions de malbaratament alimentari	6.218,00€	20%	7.461,60€
Lot 3. Servei d'activitats d'educació ambiental per al públic familiar	14.752,08€	20%	17.702,50€
Lot 4. Servei de suport tècnic a la realització dels estudis necessaris per al càlcul dels indicadors de biodiversitat	59.976,00€		59.976,00€
Valor Estimat del Contracte (VEC) =			90.290,10€



(1) De conformitat amb l'article 101 de la LCSP, l'import corresponent a les possibles modificacions indicat es facilita a efectes de calcular el Valor Estimat del Contracte (VEC). En aplicació de l'article 204 de la LCSP, l'import màxim per a la totalitat de les modificacions previstes durant l'execució del contracte serà el resultat d'aplicar el percentatge fixat (20%) sobre el preu del contracte.

Aquest valor estimat té caràcter orientatiu i no vinculant ja que s'ha calculat tenint en compte la despesa que potencialment pot ésser generada durant la vigència del contracte, en concordança amb el crèdit pressupostari assignat per a aquest contracte.

7. PRESSUPOST BASE DE LA LICITACIÓ

El **pressupost base de licitació** s'ha calculat en base a una anàlisi de mercat orientativa basada en la comparativa amb contractes públics similars i en la pràctica professional del sectors que són objecte d'aquest contracte. La despesa màxima autoritzada per als períodes de la seva execució, és per un import màxim de **104.099,26€** (inclòs l'IVA, despeses generals i benefici industrial), sense que l'Ajuntament de Viladecans s'obligui a exhaurir en la seva totalitat, d'acord amb el següent detall per lots:

Lot	Import (sense IVA)	% IVA	Import (IVA inclòs)
Lot 1. Assistència tècnica per co-dissenyar, dinamitzar i documentar les sessions de treball	5.150,00€	21%	6.231,50€
Lot 2. Assistència tècnica, logística i manufacturera per realitzar dues accions de malbaratament alimentari	5.518,00€	21%	6.676,78€
Lot 2. Assistència tècnica, logística i manufacturera per realitzar dues accions de malbaratament alimentari (producció de 400 pots de melmelada)	700,00€	10% ¹	770,00€
Lot 3. Servei d'activitats d'educació ambiental per al públic familiar	14.752,08€	21%	17.850,02€
Lot 4. Servei de suport tècnic a la realització dels estudis necessaris per al càlcul dels indicadors de biodiversitat	59.976,00€	21%	72.570,96€
Total:	86.096,08€		104.099,26€

El pressupost base de licitació té caràcter de màxim i les ofertes presentades pels licitadors no el podran superar en cap cas. La presentació d'ofertes que superin aquest import màxim seran desestimades automàticament.

Els preus unitaris oferts es mantindran durant tota la vigència del contracte.

D'altra banda, serà obligatori **oferir la totalitat** dels serveis objecte del present contracte. **No s'acceptarà cap oferta que ometi algun dels elements relacionats.**

¹ Article 91.1.1º, referent al tipus impositiu reduït de la Llei 37/1992, de 28 de desembre, de l'Impost sobre el Valor Afegit.



Detall i sistema de càlcul del pressupost base de licitació: La determinació del preu del contracte s'ha realitzat tenint en compte el valor de mercat dels components de la prestació dels diferents serveis que són objecte del contracte i en base a la despesa realitzada en anys anteriors i/o en serveis similars i preus de mercat, en concordança amb el crèdit pressupostari assignat per a aquest contracte.

Lot 1. Assistència tècnica per co-dissenyar, dinamitzar i documentar les sessions de treball

Tasca	€/unitat (sense IVA)	Previsió unitats	Cost	Tipus d'IVA (%)	Cost IVA inclòs
Sessions de treball de la Taula	700	3	2.100	21	2.541,00
Trobada de l'Àgora	1.600	1	1.600	21	1.936,00
Trobada dels Joves pel Clima	850	1	850	21	1.028,50
Dinamització grup WhatsApp de la Taula	300	1	300	21	363,00
Manteniment espai web de la Taula	300	1	300	21	363,00
Total:			5.150		6.231,50

LOT 2. Assistència tècnica, logística i manufacturera per realitzar dues accions de malbaratament alimentari

Tasca	€/unitat (sense IVA)	Previsió unitats	Cost (sense IVA)	Tipus d'IVA (%)	Cost IVA inclòs
Taller per a 15 estudiants de secundària	470	2	940	21	1.137,40
Acompanyament en la realització i documentació dels resultats	300	2	600	21	726,00
Suport per a la difusió	250	1	250	21	302,50
Coordinació amb les escoles	100	2	200	21	242,00
Taller per a 15 estudiants de secundària	470	2	940	21	1.137,40
Suport tècnic, operatiu i logístic durant la jornada de collita de les taronges	1.200	1	1.200	21	1.452,00
Producció de 400 pots de mermelada	1,75	400	700	10	770,00
Analítica de la mermelada	272	1	272	21	329,12
Analítica de la fruita	146	1	146	21	176,66
Taller adreçat a públic infantil	470	1	470	21	568,70
Actualització del disseny del cartell	100	1	100	21	121,00
Coordinació amb l'ajuntament	400	1	400	21	484,00
Total:			6.218		7.446,78
Sub-total pots mermelada			700	10	770,00
Sub-total resta conceptes			5.518	21	6.676,78

**LOT 3.- Servei d'activitats d'educació ambiental per al públic familiar.**

	Servei	€/unitat (sense IVA)	Previsió unitats	Cost
COSTOS DIRECTES	Programació Jugateca ambiental de la Torre-Roja	330,58 €	10	3.305,80 €
	Programació d'activitats a Espai Natural Remolar – Filipines	344,35 €	6	2.066,10 €
	Dia mundial dels Ocells	413,22 €	1	1.239,67 €
	Mercat de segona mà de primavera	2.479,34 €	1	2.479,34 €
	Activitat educativa porta – entrepans	330,58 €	10	3.305,79 €
	TOTAL COSTOS DIRECTES			12.396,71 €
COSTOS INDIRECTES	Despeses Generals (13 %)			1.611,57 €
	Benefici Industrial (6%)			743,80 €
	TOTAL COSTOS INDIRECTES			2.355,37 €
TOTAL COSTOS (DIRECTES + INDIRECTES)				14.752,08 €
IVA (21%)				3.097,94 €
IMPORT MÀXIM DE LICITACIÓ				17.850,02 €

LOT 4.- Servei de suport tècnic a la realització dels estudis necessaris per al càlcul dels indicadors de biodiversitat del municipi

	Servei	€ Cost (sense IVA)
COSTOS DIRECTES	Indicadors de biodiversitat: Càlcul de l'Índex de Biodiversitat Singular. Avaluació de l'estat i tendències en les poblacions d'ocells nidificants i hivernants, amfibis i rèptils, mamífers i invertebrats. Seguiment de bioindicadors. Avaluació de l'estat i tendències de la fora d'interès especial, de la vegetació aquàtica i halòfila i de les espècies al·lòctones invasores	21.000,00 €
	Cartografia i anàlisi territorial: Cartografia i avaluació dels canvis en les cobertes del sòl (2020-2025). Actualització i anàlisi de la Cartografia d'Hàbitats de Catalunya (àmbit Viladecans). Actualització i anàlisi de la Cartografia d'Hàbitats d'Interès Comunitari (àmbit Viladecans). Avaluació de la regressió del litoral i els hàbitats dunars (àmbit Viladecans)	12.000,00 €
	Funcionalitat ecològica: Anàlisi de l'estat i tendències en la connectivitat ecològica (àmbit Viladecans). Estudi de relacions espacials entre els anteriors indicadors de biodiversitat i la distribució i estat dels hàbitats. Reclassificació del nombre de corba (CN) per grup hidrològic. Estudi d'infraestructura verda i grau de naturalitat. Avaluació de la connectivitat ecològica i fragmentació.	9.000,00 €

COSTOS INDIRECTES	Hàbitats i restauració: Avaluació del percentatge d'hàbitats restaurats. Avaluació de l'increment d'hàbitats per a pol·linitzadors	8.400,00 €
	TOTAL COSTOS DIRECTES	50.400,00 €
	Despeses Generals (13 %)	6.552,00 €
	Benefici Industrial (6%)	3.024,00 €
	TOTAL COSTOS INDIRECTES	9.576,00 €
TOTAL COSTOS (DIRECTES + INDIRECTES)		59.976,00 €
IVA (21 %)		12.594,96 €
IMPORT MÀXIM DE LICITACIÓ		72.570,96 €

8. TERMINI DE GARANTIA.

El termini de garantia coincidirà amb el termini d'execució del contracte.

9. SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL

Els **criteris mínims** de solvència tècnica o professional que han de complir els licitadors i l'adjudicatari del present contracte són els següents:

LOT 1.- Assistència tècnica per co-dissenyar, dinamitzar i documentar les sessions de treball

- a) **Relació de treballs similars.** Haver realitzat serveis de característiques similars als del lot 1 de l'objecte del contracte (això és, **serveis d'assistència tècnica per co-dissenyar, dinamitzar i documentar les sessions de treball col·lectiu**) en els darrers TRES (3) ANYS.

El requisit mínim serà que l'import anual acumulat de l'any de major execució sigui igual o superior al 70% del valor estimat del contracte (**igual o superior a 3.605,00 € sense IVA**).

Acreditació: Aquest criteri s'acreditarà relacionant els principals serveis i treballs de característiques similars als de l'objecte del contracte realitzats en els darrers TRES (3) ANYS que inclogui la descripció dels treballs, l'entitat contractant, els imports i les dates (relació que es presentarà utilitzant el model de taula següent).

A aquesta relació s'acompanyaran els corresponents **certificats de bona execució** acreditatius dels treballs realitzats expedits o visats per l'òrgan competent quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; o per certificat expedit pel subjecte privat, o a falta d'aquest darrer, per declaració responsable del licitador acompanyada dels documents obrants en poder del mateix que acreditin l'efectivitat de la prestació.

Descripció detallada del tipus de serveis o treballs.	Entitat contractant	Data adjudicació / execució.	Import adjudicació	S'aporta certificat o documentació acreditativa?	
				Si	No
				Si	No
				Si	No

Equip mínim. Disposar de personal i equip tècnic adequat i suficient per a l'execució dels serveis. En concret, el licitador s'ha de comprometre a adscriure a l'execució del servei, com



a mínim i en cas de resultar adjudicatari del contracte, el següent personal, tot acreditant els requisits i coneixements corresponents:

- **1 Tècnic/a de facilitació del projecte** amb experiència en:
 - o Dinamitzar òrgans permanents de participació ciutadana. Ha d'haver dinamitzat al menys tres d'aquests òrgans durant un mínim de temps d'un any, en els darrers 10 anys.
 - o Organitzar i dirigir la dinamització d'esdeveniments amb més de 100 persones. Ha d'haver gestionat al menys tres 3 esdeveniments d'aquest tipus, en els darrers 10 anys.
- **2 Tècnics/ques de suport** per a l'esdeveniment amb més de 100 persones:
 - o Dinamitzar grups de treball en processos de participació. Ha d'haver participat com a dinamitzador/a en al menys 5 sessions de participació amb més de 50 persones en els darrers 10 anys.

El licitador, en cas de resultar adjudicatari del contracte, no podrà substituir a cap dels membres de l'equip mínim ofert, sense la prèvia conformitat de l'Ajuntament de Viladecans. Això inclou qualsevol substitució sigui per vacances, malaltia, formació, etc.

En aquest cas, per a poder acceptar la substitució del tècnic proposat, el licitador haurà d'acreditar que la persona substituïda compta amb l'experiència i titulació requerida a la licitació pel seu perfil professional.

Acreditació: Per acreditar aquest criteri el licitador haurà de presentar la documentació següent:

- 1) Relació de l'equip. Una declaració responsable relacionant el personal que adscriurà a la prestació del servei objecte d'aquest contracte, amb descripció del seu perfil, la seva qualificació, titulació acadèmica i la seva experiència professional.
- 2) Acreditació individual. Per a cadascun dels tècnics s'haurà d'acreditar que compta amb l'experiència i titulació exigida com a mínim presentant el seu curriculum vitae, la còpia de titulació exigida i altres titulacions principals.
- 3) Solvència externa. En cas que es recorri a solvència externa (és a dir, algun/s tècnic/s de l'equip mínim no formin part del licitador sinó que es recorri a la capacitat d'una altra empresa per aportar-los sense que s'hagin compromès a constituir-se en UTE ambdues empreses), caldrà:
 - o que el licitador s'indiqui aquesta circumstància en la relació de l'equip (indicant, per a cada perfil, quina empresa l'aporta).
 - o i que l'empresa que aporta la solvència externa per completar la capacitat del licitador presenti una declaració compromentent-se a col·laborar amb el licitador en executar el servei, en cas de resultar adjudicatari.

LOT 2.- Assistència tècnica, logística i manufacturera per realitzar dues accions de malbaratament alimentari

- a) **Relació de treballs similars**. Haver realitzat serveis de característiques similars als del lot 2 de l'objecte del contracte (això és, **servei d'assistència tècnica, logística i manufacturera per realitzar accions de malbaratament alimentari**) en els darrers TRES (3) ANYS.

El requisit mínim serà que l'import anual acumulat de l'any de major execució sigui igual o superior al 70% del valor estimat del contracte (**igual o superior a 5.223,12€ sense IVA**).



Acreditació: Aquest criteri s'acreditarà relacionant els principals serveis i treballs de característiques similars als de l'objecte del contracte realitzats en els darrers TRES (3) ANYS que inclogui la descripció dels treballs, l'entitat contractant, els imports i les dates (relació que es presentarà utilitzant el model de taula següent).

A aquesta relació s'acompanyaran els corresponents **certificats de bona execució** acreditatius dels treballs realitzats expedits o visats per l'òrgan competent quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; o per certificat expedit pel subjecte privat, o a falta d'aquest darrer, per declaració responsable del licitador acompanyada dels documents obrants en poder del mateix que acreditin l'efectivitat de la prestació.

Descripció detallada del tipus de serveis o treballs.	Entitat contractant	Data adjudicació / execució.	Import adjudicació	S'aporta certificat o documentació acreditativa?	
				Si	No
				Si	No
				Si	No

- b) **Equip mínim.** Disposar de personal i equip tècnic adequat i suficient per a l'execució dels serveis. En concret, el licitador s'ha de comprometre a adscriure, com a mínim, el personal següent a l'execució del servei en cas de resultar adjudicatari del contracte:

- o La **tècnica coordinadora dels dos projectes d'aprenentatge servei** als instituts hagi coordinat al menys 3 projectes d'aquest tipus amb la metodologia estipulada pel Departament d'Educació.
- o La **tècnica "cap de colla"** que dirigeixi la jornada de collita hagi dirigit un mínim de 3 collites urbanes d'arbres fruiters amb la participació d'un mínim de 70 persones, doncs a partir d'aquesta quantitat cal dividir en grups i delegar la supervisió i coordinar l'equip de treball.

El licitador, en cas de resultar adjudicatari del contracte, no podrà substituir a cap dels membres de l'equip mínim ofert, sense la prèvia conformitat de l'Ajuntament de Viladecans. Això inclou qualsevol substitució sigui per vacances, malaltia, formació, etc.

En aquest cas, per a poder acceptar la substitució del tècnic proposat, el licitador haurà d'acreditar que la persona substituïda compta amb l'experiència i titulació requerida a la licitació pel seu perfil professional.

Acreditació: Per acreditar aquest criteri el licitador haurà de presentar la documentació següent:

- 1) Relació de l'equip. Una declaració responsable relacionant el personal que adscriurà a la prestació del servei objecte d'aquest contracte, amb descripció del seu perfil, la seva qualificació, titulació acadèmica i la seva experiència professional.
- 2) Acreditació individual. Per a cadascun dels tècnics s'haurà d'acreditar que compta amb l'experiència i titulació exigida com a mínim presentant el seu currículum vitae, la còpia de titulació exigida i altres titulacions principals.
- 3) Solvència externa. En cas que es recorri a solvència externa (és a dir, algun/s tècnic/s de l'equip mínim no formin part del licitador sinó que es recorri a la capacitat d'una altra empresa per aportar-los sense que s'hagin compromès a constituir-se en UTE ambdues empreses), caldrà:



- o que el licitador s'indiqui aquesta circumstància en la relació de l'equip (indicant, per a cada perfil, quina empresa l'aporta).
 - o i que l'empresa que aporta la solvència externa per completar la capacitat del licitador presenti una declaració compromentent-se a col·laborar amb el licitador en executar el servei, en cas de resultar adjudicatari.
- c) Disposar dels mitjans per poder realitzar tant la recollida dels fruits com la seva transformació alimentària i producció dels 400 pots de mermelada.

Acreditació: La disponibilitat dels mitjans necessaris per recollir els fruits i elaborar la mermelada s'acreditarà mitjançant:

- Un document de compromís de posar a disposició els materials i vehicles necessaris per realitzar l'activitat comunitària de recollida dels fruits.
- Un document de compromís de realitzar la producció de 400 pots de mermelada amb el format i cost indicat, emès per una empresa amb capacitat de realitzar aquesta tasca.

LOT 3.- Servei d'activitats d'educació ambiental per al públic familiar.

- a) **Relació de treballs similars.** Haver realitzat 2 serveis de característiques similars als del lot 3 de l'objecte del contracte (això és, **projectes d'educació ambiental o divulgació científica dirigits a públic familiar o escolar i coordinació tècnica o gestió de programes educatius que incloguin activitats**) en els darrers TRES (3) ANYS.

El requisit mínim serà que l'import anual acumulat de l'any de major execució sigui igual o superior al 70% del valor estimat del contracte (**igual o superior a 12.391,75€ sense IVA**).

Acreditació: Aquest criteri s'acreditarà relacionant els principals serveis i treballs de característiques similars als de l'objecte del contracte realitzats en els darrers TRES (3) ANYS que inclogui la descripció dels treballs, l'entitat contractant, els imports i les dates (relació que es presentarà utilitzant el model de taula següent).

A aquesta relació s'acompanyaran els corresponents **certificats de bona execució** acreditatius dels treballs realitzats expedits o visats per l'òrgan competent quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; o per certificat expedit pel subjecte privat, o a falta d'aquest darrer, per declaració responsable del licitador acompanyada dels documents obrants en poder del mateix que acreditin l'efectivitat de la prestació.

Descripció detallada del tipus de serveis o treballs.	Entitat contractant	Data adjudicació / execució.	Import adjudicació	S'aporta certificat o documentació acreditativa?	
				Si	No
				Si	No
				Si	No

**LOT 4.- Servei de suport tècnic a la realització dels estudis necessaris per al càlcul dels indicadors de biodiversitat del municipi**

- a) **Relació de treballs similars.** Haver realitzat serveis de característiques similars als del lot 4 de l'objecte del contracte (això és, **serveis de suport tècnic a la realització dels estudis necessaris per al càlcul dels indicadors de biodiversitat**) en els darrers TRES (3) ANYS.

El requisit mínim serà que l'import anual acumulat de l'any de major execució sigui igual o superior al 70% de l'annualitat mitjana del contracte (**igual o superior a 20.991,60 € sense IVA**).

Acreditació: Aquest criteri s'acreditarà relacionant els principals serveis i treballs de característiques similars als de l'objecte del contracte realitzats en els darrers TRES (3) ANYS que inclogui la descripció dels treballs, l'entitat contractant, els imports i les dates (relació que es presentarà utilitzant el model de taula següent).

Descripció detallada del tipus de serveis o treballs.	Entitat contractant	Data adjudicació / execució.	Import adjudicació	S'aporta certificat o documentació acreditativa?	
				Si	No
				Si	No
				Si	No

A aquesta relació s'acompanyaran els corresponents **certificats de bona execució** acreditatius dels treballs realitzats expedits o visats per l'òrgan competent quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; o per certificat expedit pel subjecte privat, o a falta d'aquest darrer, per declaració responsable del licitador acompanyada dels documents obrants en poder del mateix que acreditin l'efectivitat de la prestació.

- b) **Equip mínim.** Disposar de personal i equip tècnic adequat i suficient per a l'execució dels serveis. En concret, el licitador s'ha de comprometre a adscriure, com a mínim, el personal següent a l'execució del servei en cas de resultar adjudicatari del contracte:

- **1 biòleg/a o ecòleg/a** amb experiència en seguiment de fauna d'espècies i càlcul d'indicadors de biodiversitat.
- **1 tècnic/a en SIG i teledetecció**, amb experiència en anàlisi de cobertes del sòl, regressió litoral i cartografia d'hàbitats.
- **1 biòleg/a, ecòleg/a del paisatge o tècnic/a en connectivitat ecològica**, amb experiència en modelització d'infraestructura verda i avaluació de fragmentació ecològica.

L'equip mínim proposat haurà de tenir una experiència mínima de 3 anys en la seva especialitat.

El licitador, en cas de resultar adjudicatari del contracte, no podrà substituir a cap dels membres de l'equip mínim ofert, sense la prèvia conformitat de l'Ajuntament de Viladecans. Això inclou qualsevol substitució sigui per vacances, malaltia, formació, etc.

En aquest cas, per a poder acceptar la substitució del tècnic proposat, el licitador haurà d'acreditar que la persona substituïda compta amb l'experiència i titulació requerida a la licitació pel seu perfil professional.

Acreditació: Per acreditar aquest criteri el licitador haurà de presentar la documentació següent:



- 1) Relació de l'equip. Una declaració responsable relacionant el personal que adscriurà a la prestació del servei objecte d'aquest contracte, amb descripció del seu perfil, la seva qualificació, titulació acadèmica i la seva experiència professional.
- 2) Acreditació individual. Per a cadascun dels tècnics s'haurà d'acreditar que compta amb l'experiència i titulació exigida com a mínim presentant el seu currículum vitae, la còpia de titulació exigida i altres titulacions principals.
- 3) Solvència externa. En cas que es recorri a solvència externa (és a dir, algun/s tècnic/s de l'equip mínim no formin part del licitador sinó que es recorri a la capacitat d'una altra empresa per aportar-los sense que s'hagin compromès a constituir-se en UTE ambdues empreses), caldrà:
 - o que el licitador s'indiqui aquesta circumstància en la relació de l'equip (indicant, per a cada perfil, quina empresa l'aporta).
 - o i que l'empresa que aporta la solvència externa per completar la capacitat del licitador presenti una declaració compromentent-se a col·laborar amb el licitador en executar el servei, en cas de resultar adjudicatari.

10. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ I AVALUACIÓ DE LES OFERTES

Els criteris a tenir en compte a l'hora de valorar les proposicions i determinar quina és l'oferta que ofereix una millor relació qualitat-preu són, de forma decreixent, els que tot seguit s'indiquen, d'acord amb la ponderació que es detalla per a cadascun d'ells.

Els motius per establir els criteris d'adjudicació que es proposen a cada lot, tenen l'objectiu de seleccionar l'oferta que sigui econòmicament més avantatjosa i aconsegueixi una millor relació qualitat – preu per al conjunt del contracte:

- Es valorarà el preu ofert per cada lot pels licitadors amb l'objectiu d'aconseguir una major i millor eficiència en la utilització dels fons públics, obtenint al millor preu les prestacions del servei objecte del present contracte.
- La resta de criteris s'estableixen per aconseguir una millor relació qualitat – preu, valorant un conjunt d'aspectes amb l'objectiu d'aconseguir amb les propostes dels licitadors una millor qualitat del servei sense cost per l'Ajuntament.

Es donarà preponderància als que facin referència a aspectes que puguin ser valorats mitjançant xifres o percentatges obtinguts a través de l'aplicació de fórmules.

LOT 1.- Assistència tècnica per co-dissenyar, dinamitzar i documentar les sessions de treball

1) Oferta econòmica (fins a 65 punts)

L'oferta econòmica del licitador serà d'un import que en cap cas superarà l'import corresponent al pressupost base de licitació. Es puntuaran amb 0 punts aquelles ofertes que no millorin el pressupost de licitació. L'oferta que presenti el preu més baix obtindrà la màxima puntuació. La resta d'ofertes seran valorades de forma proporcional de conformitat amb la següent fórmula:

$$P_v = \frac{(I_L - O_v)}{(I_L - O_m)} * P$$



On:

Pv	=	Puntuació de l'oferta a valorar
IL	=	Pressupost de licitació
Ov	=	Oferta a valorar
Om	=	Millor oferta
P	=	Puntuació màxima del criteri de preu

Justificació de la fórmula seleccionada: la selecció de la fórmula per a la valoració de les ofertes econòmiques presentades, s'ha realitzat amb l'objectiu de contractar al preu més econòmic possible, sense que aquest preu sigui anormalment baix, i d'acord amb un sistema lineal que reuneix criteris de proporcionalitat aritmètica i que permet classificar, a partir d'un càlcul senzill, les ofertes.

Ofertes anormalment baixes: Es consideraran presumptament anormals o temeràries les ofertes que presentin una baixa major a la Baixa Mitjana de Referència (BMR) de les ofertes presentades + 5 unitats percentuals aplicant-se les regles següents:

- Càlcul de la BMR: La mitjana de les ofertes presentades per a la determinació de la baixa temerària es calcularà com a mitjana aritmètica de les ofertes presentades a la licitació.
- Si el nombre de licitadors és de deu (10) o més, la BMR de les ofertes es calcularà excloent l'oferta més econòmica i l'oferta més cara.
- Si el nombre d'ofertes admeses a licitació és inferior a deu (10), la BMR de les ofertes es calcularà tenint en compte totes les ofertes presentades.
- No hi haurà baixa temerària en el cas que hagin estat admesos dos o menys licitadors.
- Si han presentat oferta empreses que pertanyin al mateix grup empresarial en el sentit de l'art. 42.1 del Codi de Comerç, únicament es tindrà en compte, per a identificar les ofertes incurses en presumpció d'anormalitat, la que fos més baixa i això amb independentment de si presenten la seva oferta individualment o conjuntament amb una altra empresa/es alienes al grup i amb les quals concorre en unió temporal.

2) Temps de dedicació per part del perfil del tècnic/a (fins a 10 punts)

Es valorarà oferir una borsa d'hores extra de dedicació per part del/la tècnic/a de facilitació responsable del projecte. Serien hores a afegir a les 95h mínimes en el PPT per aquest lloc de treball. La puntuació d'aquesta bossa d'hores oferta es realitzarà seguint el següent detall:

Borsa d'hores extra de dedicació per part del/la tècnic/a de facilitació responsable del projecte	Puntuació
• Borsa de 5 hores extra	2,5 punts
• Borsa de 10 hores extra	5 punts
• Borsa de 20 hores extra	10 punts

L'oferta que no ofereixi increment rebrà 0 punts.

Justificació del criteri seleccionat: Aquest criteri permet valorar ofertes que ofereixin més



hores addicionals per ampliar les tasques de suport al personal municipal, com ara la comunicació amb les persones assistents (tant abans com després de les sessions), en el marc de la cerca i manteniment d'aliances, la documentació i difusió de les activitats, així com l'enxarxament amb agents relacionats de fora del municipi.

En resum, aquest criteri contribueix a garantir una millor relació qualitat-preu, permetent seleccionar l'oferta que ofereix una major capacitat d'adaptació i millora contínua, tal com estableix la LCSP.

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA NO AUTOMÀTICA AMB JUDICIS DE VALOR:

Els licitadors hauran de presentar una memòria en la que es desenvolupin les serves proposades tècniques per a la prestació del servei objecte d'aquest lot, en relació als següents apartats:

Activitats i exigències funcionals			puntuació
Es valorarà la proposta atenent a l'adequada organització de la informació i al nivell de concreció en la descripció de les activitats a desenvolupar i les exigències funcionals, de manera que serveixi com a eina de planificació per a la seva posterior implementació, amb previsió dels recursos necessaris, els agents implicats, les tasques a realitzar, etc. Pel que fa a les 5 sessions de treball previstes, es requereix presentar la proposta de continguts mitjançant una <u>proposta de guió o escaleta inicial per a cadascuna de les 5 sessions de treball previstes</u>			15
Informació insuficientment sistematitzada o incompleta pel que fa al recull de les activitats i exigències funcionals = 0	Informació ben sistematitzada i amb la informació mínima pel que fa a la descripció de les activitats i exigències funcionals = 7,5	Informació ben sistematitzada, extensa pel que fa a la descripció de les activitats i exigències funcionals i amb nombroses propostes complementàries a les recollides al plec = 15	

Finalitats i objectius a assolir			puntuació
Es valorarà la proposta atenent al seu enfocament als objectius mitjançant la incorporació d'aquests en les propostes d'activitats de manera sistemàtica i efectiva, tot definint els resultats esperats i els indicadors proposats per poder avaluar-los			10
Consideració parcial dels objectius en general i en cadascuna de les activitat = 0	Completa consideració dels objectius en general i en cadascuna de les activitat = 5	Completa consideració tant dels objectius en general i en cadascuna de les activitat, com dels resultats esperats i dels indicadors proposats per a la avaluar-los = 10	

**LOT 2.- Assistència tècnica, logística i manufacturera per realitzar dues accions de malbaratament alimentari****1) Oferta econòmica (fins a 65 punts)**

L'oferta econòmica del licitador serà d'un import que en cap cas superarà l'import corresponent al pressupost base de licitació. Es puntuaran amb 0 punts aquelles ofertes que no millorin el pressupost de licitació. L'oferta que presenti el preu més baix obtindrà la màxima puntuació. La resta d'ofertes seran valorades de forma proporcional de conformitat amb la següent fórmula:

$$P_v = \frac{(IL - O_v)}{(IL - O_m)} * P$$

On:

P _v	=	Puntuació de l'oferta a valorar
IL	=	Pressupost de licitació
O _v	=	Oferta a valorar
O _m	=	Millor oferta
P	=	Puntuació màxima del criteri de preu

Justificació de la fórmula seleccionada: la selecció de la fórmula per a la valoració de les ofertes econòmiques presentades, s'ha realitzat amb l'objectiu de contractar al preu més econòmic possible, sense que aquest preu sigui anormalment baix, i d'acord amb un sistema lineal que reuneix criteris de proporcionalitat aritmètica i que permet classificar, a partir d'un càlcul senzill, les ofertes.

Ofertes anormalment baixes: Es consideraran presumptament anormals o temeràries les ofertes que presentin una baixa major a la Baixa Mitjana de Referència (BMR) de les ofertes presentades + 5 unitats percentuals aplicant-se les regles següents:

- Càlcul de la BMR: La mitjana de les ofertes presentades per a la determinació de la baixa temerària es calcularà com a mitjana aritmètica de les ofertes presentades a la licitació.
- Si el nombre de licitadors és de deu (10) o més, la BMR de les ofertes es calcularà excloent l'oferta més econòmica i l'oferta més cara.
- Si el nombre d'ofertes admeses a licitació és inferior a deu (10), la BMR de les ofertes es calcularà tenint en compte totes les ofertes presentades.
- No hi haurà baixa temerària en el cas que hagin estat admesos dos o menys licitadors.
- Si han presentat oferta empreses que pertanyin al mateix grup empresarial en el sentit de l'art. 42.1 del Codi de Comerç, únicament es tindrà en compte, per a identificar les ofertes incurses en presumpció d'anormalitat, la que fos més baixa i això amb independentment de si presenten la seva oferta individualment o conjuntament amb una altra empresa/es alienes al grup i amb les quals concorri en unió temporal.

**2. Nombre d'eines i d'equips de protecció individual proporcionats per a l'activitat de collita (fins a 10 punts)**

Es valorarà que l'empresa proporioni una quantitat de eines de treball per a les tasques de collita de les taronges (guants, ulleres i de perxes) major al nombre mínim requerit al plec de prescripcions tècniques de 50 ulleres, 50 perxes i 70 guants, per tal que el màxim de persones assistents puguin participar en la collita de taronges simultàniament. Les propostes que superin aquesta quantitat d'eines rebran més puntuació seguint la següent fórmula:

Número total d'ulleres i de perxes	Número total de guants	Puntuació
57	78	2,5 punts
63	85	5 punts
75	100	10 punts

Justificació del criteri seleccionat: L'acció de collir els fruits és la que dona el principal sentit a l'experiència de participació, per tant, és important que les persones assistents puguin disposar de les eines necessàries per poder-la realitzar el màxim de temps possible. Amb la quantitat d'eines mínima establerta al PPT es pot desenvolupar l'activitat compartint el temps d'us entre les persones assistents, però la disponibilitat d'un major nombre d'aquestes permet una millor experiència personal durant tota l'activitat i preveu que en dies puntuals de més assistència i participació hagi una previsió d'una quantia superior d'eines, motiu pel qual es considera una millora del servei.

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA NO AUTOMÀTICA AMB JUDICIS DE VALOR:

Els licitadors hauran de presentar una memòria en la que es desenvolupin les serves proposades tècniques per a la prestació del servei objecte d'aquest lot, en relació als següents apartats:

Activitats i exigències funcionals			puntuació
Es valorarà la proposta atenent a l'adequada organització de la informació i al nivell de concreció en la descripció de les activitats a desenvolupar i de les exigències funcionals, de manera que serveixi com a eina de planificació per a la seva posterior implementació, amb la previsió dels recursos necessaris, els agents implicats, les tasques a realitzar, etc.			15
Informació insuficientment sistematitzada o incompleta pel que fa al recull de les activitats i exigències funcionals = 0	Informació ben sistematitzada i amb la informació mínima pel que fa a la descripció de les activitats i exigències funcionals = 7,5	Informació ben sistematitzada, extensa pel que fa a la descripció de les activitats i exigències funcionals i amb nombroses propostes complementàries a les recollides al plec = 15	
Finalitats i objectius a assolir			puntuació
Es valorarà la proposta atenent al seu enfocament als objectius mitjançant la incorporació d'aquests en les propostes d'activitats de manera sistemàtica i efectiva, tot definint els resultats esperats i els indicadors proposats per poder avaluar-los			10



Consideració parcial dels objectius en general i en cadascuna de les activitat = 0	Completa consideració dels objectius en general i en cadascuna de les activitat = 5	Completa consideració tant dels objectius en general i en cadascuna de les activitat, com dels resultats esperats i dels indicadors proposats per a la avaluar-los = 10
---	--	---

LOT 3.- Servei d'activitats d'educació ambiental per al públic familiar.**1) Oferta econòmica (fins a 75 punts)**

L'oferta econòmica del licitador serà d'un import que en cap cas superarà l'import corresponent al pressupost base de licitació. Es puntuaran amb 0 punts aquelles ofertes que no millorin el pressupost de licitació. L'oferta que presenti el preu més baix obtindrà la màxima puntuació. La resta d'ofertes seran valorades de forma proporcional de conformitat amb la següent fórmula:

$$P_v = \frac{(IL - O_v)}{(IL - O_m)} * P$$

On:

P _v	=	Puntuació de l'oferta a valorar
IL	=	Pressupost de licitació
O _v	=	Oferta a valorar
O _m	=	Millor oferta
P	=	Puntuació màxima del criteri de preu

Justificació de la fórmula seleccionada: la selecció de la fórmula per a la valoració de les ofertes econòmiques presentades, s'ha realitzat amb l'objectiu de contractar al preu més econòmic possible, sense que aquest preu sigui anormalment baix, i d'acord amb un sistema lineal que reuneix criteris de proporcionalitat aritmètica i que permet classificar, a partir d'un càlcul senzill, les ofertes.

Ofertes anormalment baixes: Es consideraran presumptament anormals o temeràries les ofertes que presentin una baixa major a la Baixa Mitjana de Referència (BMR) de les ofertes presentades + 5 unitats percentuals aplicant-se les regles següents:

- Càlcul de la BMR: La mitjana de les ofertes presentades per a la determinació de la baixa temerària es calcularà com a mitjana aritmètica de les ofertes presentades a la licitació.
- Si el nombre de licitadors és de deu (10) o més, la BMR de les ofertes es calcularà excloent l'oferta més econòmica i l'oferta més cara.
- Si el nombre d'ofertes admeses a licitació és inferior a deu (10), la BMR de les ofertes es calcularà tenint en compte totes les ofertes presentades.
- No hi haurà baixa temerària en el cas que hagin estat admesos dos o menys licitadors.
- Si han presentat oferta empreses que pertanyin al mateix grup empresarial en el sentit de



l'art. 42.1 del Codi de Comerç, únicament es tindrà en compte, per a identificar les ofertes incurses en presumpció d'anormalitat, la que fos més baixa i això amb independentment de si presenten la seva oferta individualment o conjuntament amb una altra empresa/es alienes al grup i amb les quals concorre en unió temporal.

Criteris avaluable de forma no automàtica amb judicis de valor:

Els licitadors hauran de presentar una memòria en la que es desenvolupin les serves proposades tècniques per a la prestació del servei objecte d'aquest lot, en relació als següents apartats:

Nivell de definició i planificació, adequació i coherència amb els objectius de la proposta tècnica.			Puntuació
Es valorarà la proposta metodològica, el nivell de detall i de concreció de les possibles activitats a realitzar, i els recursos necessaris per dur-les a terme.			10
Aspectes escassament desenvolupats en la proposta = 0	Aspectes suficientment desenvolupats en la proposta = 5	Aspectes excel·lentment desenvolupats en la proposta = 10	

Proposta de gestió i coordinació tècnica del projecte			Puntuació
Es valorarà el pla de coordinació del projecte: metodologies de treball, mecanismes de seguiment, relació amb els diferents agents implicats, capacitat de resolució d'incidències i distribució de tasques.			10
Aspectes escassament desenvolupats en la proposta = 0	Aspectes suficientment desenvolupats en la proposta = 5	Aspectes excel·lentment desenvolupats en la proposta = 10	

Originalitat i innovació en la programació de les activitats			Puntuació
Es valorarà el grau d'originalitat, creativitat i innovació de les activitats proposades, tant pel que fa als continguts com a les metodologies pedagògiques, l'ús de recursos i la capacitat de captació de públic.			5
Aspectes escassament desenvolupats en la proposta = 0	Aspectes suficientment desenvolupats en la proposta = 3	Aspectes excel·lentment desenvolupats en la proposta = 5	

LOT 4.- Servei de suport tècnic a la realització dels estudis necessaris per al càlcul dels indicadors de biodiversitat del municipi**1) Perfil i experiència de l'equip tècnic adscrit a l'execució del contracte (fins a 40 punts)**

Aquest criteri és important valorar-lo atès que la formació acadèmica i l'especialització tècnica de l'equip que l'empresa proposi per a l'execució del projecte és clau per als resultats ja que es tracta d'un servei que requereix tenir coneixements i experiència per poder realitzar una feina de qualitat. D'aquesta manera, es considera que la qualitat del personal adscrit al contracte, mesurada en termes d'experiència i formació afecta de manera significativa a la seva millor execució. Cada membre de l'equip presentat serà valorat individualment i la puntuació final



serà la mitjana de les puntuacions obtingudes per tots els membres de l'equip. La valoració es realitzarà tenint en compte els següents aspectes:

Doctorat – màxim 15 punts

- Doctorat relacionat amb biologia, ecologia, biodiversitat, botànica, zoologia, gestió ambiental del territori o SIG (Sistemes d'Informació Geogràfica) que estiguin relacionats amb l'objectiu del servei a realitzar: **15 punts**

Formació específica – màxim 15 punts

- Formació acreditada (mínim 20 h) en:
 - o Metodologia d'estudis de fauna: **3 punts**
 - o Metodologia d'estudis de flora: **3 punts**
 - o Cartografia aplicada al medi natural: **3 punts**
 - o Anàlisi d'indicadors ambientals: **3 punts**
 - o Eines i tècniques per al seguiment de la biodiversitat : **3 punts**

Titulacions de postgrau o màsters – màxim 10 punts

- Postgrau o màster relacionat amb biologia, ecologia, biodiversitat, botànica, zoologia, gestió ambiental del territori o SIG (Sistemes d'Informació Geogràfica) que estiguin relacionats amb l'objectiu del servei a realitzar:
 - o **1 títol: 2 punt**
 - o **2 títols relacionats: 5 punts**
 - o **Més de 2 títols: 10 punts**

Acreditació: L'acreditació dels criteris anteriors es realitzarà en fase de licitació i caldrà aportar:

- Còpia dels currículum vitae dels professionals destinats a l'execució del contracte, on consti l'experiència valorada en els apartats anteriors.
- Els títol/s, certificació/ns o acreditació/ns professional/s corresponents en el moment de presentar l'oferta amb indicació dels crèdits o hores de docència que acreditin el compliment de cadascun dels criteris que es valoren, amb indicació del/s nom/s de la/les persona/es.

2) Oferta econòmica (fins a 35 punts)

L'oferta econòmica del licitador serà d'un import que en cap cas superarà l'import corresponent al pressupost base de licitació. Es puntuaran amb 0 punts aquelles ofertes que no millorin el pressupost de licitació. L'oferta que presenti el preu més baix obtindrà la màxima puntuació. La resta d'ofertes seran valorades de forma proporcional de conformitat amb la següent fórmula:

$$P_v = \frac{(IL - O_v)}{(IL - O_m)} * P$$

On:

P _v	=	Puntuació de l'oferta a valorar
IL	=	Pressupost de licitació
O _v	=	Oferta a valorar
O _m	=	Millor oferta
P	=	Puntuació màxima del criteri de preu



Justificació de la fórmula seleccionada: la selecció de la fórmula per a la valoració de les ofertes econòmiques presentades, s'ha realitzat amb l'objectiu de contractar al preu més econòmic possible, sense que aquest preu sigui anormalment baix, i d'acord amb un sistema lineal que reuneix criteris de proporcionalitat aritmètica i que permet classificar, a partir d'un càlcul senzill, les ofertes.

Ofertes anormalment baixes: Es consideraran presumptament anormals o temeràries les ofertes que presentin una baixa major a la Baixa Mitjana de Referència (BMR) de les ofertes presentades + 5 unitats percentuals aplicant-se les regles següents:

- Càlcul de la BMR: La mitjana de les ofertes presentades per a la determinació de la baixa temerària es calcularà com a mitjana aritmètica de les ofertes presentades a la licitació.
- Si el nombre de licitadors és de deu (10) o més, la BMR de les ofertes es calcularà excloent l'oferta més econòmica i l'oferta més cara.
- Si el nombre d'ofertes admeses a licitació és inferior a deu (10), la BMR de les ofertes es calcularà tenint en compte totes les ofertes presentades.
- No hi haurà baixa temerària en el cas que hagin estat admesos dos o menys licitadors.
- Si han presentat oferta empreses que pertanyin al mateix grup empresarial en el sentit de l'art. 42.1 del Codi de Comerç, únicament es tindrà en compte, per a identificar les ofertes incurses en presumpció d'anormalitat, la que fos més baixa i això amb independentment de si presenten la seva oferta individualment o conjuntament amb una altra empresa/es alienes al grup i amb les quals concorri en unió temporal.

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA NO AUTOMÀTICA AMB JUDICIS DE VALOR:

S'avaluaran aspectes qualitius que aportin rigor i valor afegit al projecte amb una puntuació màxima de 25 punts.

1. Proposta metodològica. Fins a 15 punts:

L'empresa licitadora haurà de presentar una proposta metodològica clara, rigorosa i adaptada als objectius específics del projecte. Aquesta proposta ha d'incloure una descripció detallada dels objectius relacionats amb el marc metodològic que es proposa aplicar, la descripció dels mètodes d'estudi i els protocols de treball de camp, la proposta d'indicadors i la integració d'eines SIG amb aplicacions pràctiques fonts de dades i eines tècniques que s'utilitzaran per garantir la qualitat i la fiabilitat dels resultats. Es valoraran els següents subcriteris:

1. Fonamentació i coherència global (màxim 5 punts)

Es valoraran els següents ítems:

- o Objectius ben definits
- o Marc metodològic sòlid i justificat.

S'aplicarà la següent puntuació:

- o Fins a 5 punts: Completa, rigorosa i coherent.



- o Fins a 2,5 punts: Clara però amb mancances o poca profunditat.
- o 0 punts: Poc clara, inconcreta o incoherent.

2. Mètodes i protocols de treball (màxim 5 punts)

Es valoraran els següents ítems:

- o Descripció detallada i adaptada dels mètodes d'estudi i dels protocols de treball de camp.
- o Mètodes actualitzats i específics per a les espècies i hàbitats objecte d'estudi.
- o Protocols adaptats al territori i a les condicions reals.

S'aplicarà la següent puntuació:

- o Fins a 5 punts: Protocols complets, detallats i específics.
- o Fins a 2,5 punts: Protocols genèrics o incomplets.
- o 0 punts: Protocols inexistents o poc aplicables.

3. Ús d'indicadors i integració d'eines SIG (màxim 5 punts)

Es valoraran els següents ítems:

- o Proposta d'indicadors i índexs justificats, científicament reconeguts i adequats al seguiment.
- o Integració d'eines SIG amb aplicacions pràctiques.
- o Mètodes i eines per al càlcul dels indicadors.

S'aplicarà la següent puntuació:

- Fins a 5 punts: Indicadors i eines ben justificats i aplicats.
- Fins a 2,5 punts: Indicadors o eines poc detallats o genèrics.
- 0 punts: Inexistents o poc fonamentats.

2. Millores i valor afegit (10 punts)

Els licitadors hauran de presentar una memòria en la que es desenvolupin les serves proposades tècniques per a la prestació del servei objecte d'aquest lot.

Es valoraran positivament aquelles propostes que incorporin accions complementàries no obligatòries, que contribueixin al valor públic, a la transferència de coneixement, a la participació social, a la innovació digital del projecte o a l'enfortiment de la comunicació ambiental. També es valorarà la incorporació d'estudis complementaris que ampliïn el coneixement o millorin la presa de decisions en l'àmbit d'actuació.

La puntuació màxima és de **10 punts**, distribuïts segons els següents subcriteris i ítems de valoració:

2.1. Tallers de transferència de coneixement tècnic (2 punts)

- Proposta de tallers o jornades tècniques amb contingut rellevant i aplicable per a l'administració i agents locals.



0 punts: No es proposen tallers ni jornades

1 punt: Tallers poc definits o amb contingut genèric

2 punts: Tallers ben definits, amb contingut tècnic rellevant i aplicable al context local.

2.2. Sessions participatives o consultes amb actors locals/clau (2 punts)

- Disseny de sessions participatives amb objectius definits i amb identificació dels col·lectius o actors claus implicats.

0 punts: No es plantegen sessions participatives

1 punt: Sessions sense objectius clars o actors clau poc definits

2 punts: Sessions ben estructurades, amb finalitat clara i actors locals adequadament identificats

2.3. Proposta d'accions de comunicació (2 punts)

- Accions de comunicació fàcilment aplicables per donar a conèixer la biodiversitat de Viladecans a diferents tipus de públic.

0 punts: No es proposen accions específiques

1 punt: Accions genèriques o poc aplicables

2 punts: Accions clares, adaptades a diversos públics i fàcilment implementables

2.4 Ús d'eines digitals innovadores (2 punts)

- Aplicació d'eines digitals (Apps, visors web, mapes interactius, etc.) per a la visualització de dades, participació o seguiment.

0 punts: No s'inclou l'ús d'eines digitals

1 punt: Eines poc innovadores o sense aplicació clara

2 punts: Eines digitals innovadores, adaptades a la finalitat del projecte i d'ús accessible

2.5: Estudis complementaris rellevants i aplicables (2 punts)

- Proposta d'estudis addicionals justificats (diagnosi, gestió/restauració, modelització avançada, etc.) que repercuteixin directament en la millora del projecte.

0 punts: No es plantegen estudis addicionals



1 punt: Estudis proposats amb poca aplicabilitat o justificació

2 punts: Estudis justificats, alineats amb els objectius del projecte i amb aplicabilitat directa.

8. ASSEGURANCES DEL CONTRACTE

El contractista, a partir de la data d'inici del contracte i durant tota la seva vigència està obligat a contractar una pòlissa d'assegurança que cobreixi el risc de la responsabilitat civil per danys a tercers a conseqüència de les seves actuacions en compliment d'aquest contracte.

La pòlissa d'assegurança haurà d'incloure els riscos que siguin conseqüència de responsabilitat civil en la qual s'especifiqui la cobertura per danys i perjudicis a tercers i a les instal·lacions, d'acord amb la normativa legal aplicable. Hi restaran cobertes, especialment, els riscos indemnitzables de possibles accidents derivats de l'execució del servei, d'acord amb la normativa legal aplicable.

Una vegada formalitzat el contracte, l'adjudicatari haurà de presentar al responsable de l'execució del contracte una còpia de les pòlisses, de les condicions particulars i generals que regulin les assegurances i dels rebuts de pagament de les primes, i mantindrà anualment actualitzada aquesta documentació.

9. PENALITATS ESPECÍFIQUES APLICABLES AL CONTRACTISTA EN CAS D'INCOMPLIMENT

No s'estableixen

10. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

Les condicions especials en relació amb l'execució del contracte, d'obligat compliment per part de l'empresa o empreses contractistes i pels subcontractistes són les que tot seguit s'indiquen:

- a) **Clàusula ètica:** Els licitadors, el contractista i els subcontractistes assumeixen les obligacions següents:
1. Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte del contracte.
 2. No realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
 3. Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.
 4. Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).
 5. Respectar els acords i les normes de confidencialitat.
 6. Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.



- b) **Clàusula social.** Protecció de les condicions salarials i condicions generals de convenis dels treballadors i treballadores adscrites a l'execució del servei.

Qualsevol contractació o subcontractació dels serveis o treballs objecte del contracte haurà de respectar, com a mínim, i en tot moment, el nivell salarial i les condicions generals establertes en el conveni col·lectiu sectorial corresponent a l'àmbit d'activitat del treballador o treballadora adscrit al servei, sense perjudici que aquestes condicions puguin ésser millorades en el conveni col·lectiu d'empresa que pugui resultar d'aplicació, o les condicions ad personam que corresponguin individualment als treballadors i treballadores. No es podrà produir la inaplicació del conveni en virtut d'allò disposat als articles 82 i 41 de L'Estatut dels Treballadors, excepte en els casos d'acord entre la representació dels treballadors i treballadores i la representació de l'empresa.

- c) **Clàusula mediambiental.** Manteniment i la millora dels valors mediambientals que puguin veure's afectats per l'execució del contracte.

El contractista haurà de realitzar una correcta gestió ambiental en l'execució de la seva prestació, prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes que aquest pugui ocasionar en relació a l'objecte del contracte i d'acord amb la legislació vigent.

- d) **Protecció de dades:** L'execució del present contracte requereix de la cessió de dades per part de l'Ajuntament de Viladecans al contractista, i del contractista a l'Ajuntament de Viladecans pel que el contractista està obligat a sotmetre's a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades. Així mateix, aquesta obligació té el caràcter d'obligació contractual essencial als efectes del règim de resolució del contracte.

- e) **Els embalatges** que continguin els productes subministrats hauran de ser mínims, tot garantint la conservació òptima dels materials fins al seu destí. Hauran de ser reutilitzables, a fi de minimitzar la generació de residus. A poder ser estaran fabricats amb material reciclat i seran mono materials, a fi de facilitar el seu reciclatge.

11. JUSTIFICACIÓ DE LA NO INCLUSIÓ DE CRITERIS SOCIALS

La Instrucció per a la incorporació de criteris socials en la contractació pública de l'Ajuntament de Viladecans, aprovada per acord de la Junta de Govern Local en sessió realitzada en data 27 de juny de 2016 dins del marc de la millora de la contractació pública responsable, estableix en la pauta 20a, que l'òrgan de contractació i els serveis tècnics responsables de l'execució del contracte podran considerar que les característiques del contracte no resulten adequades per incorporar totes o algunes de les clàusules sobre criteris d'adjudicació o condicions d'execució, o que difereixin dels percentatges o ponderacions que s'estableixen a la Instrucció per a la incorporació de criteris socials en la contractació pública de l'Ajuntament de Viladecans.

La pauta 20a estableix també que en aquests casos l'òrgan de contractació haurà de justificar-ho degudament en l'expedient, expressant quines condicions o criteris no poden aplicar-se al supòsit concret i que l'informe tècnic justificatiu haurà de constar a l'expedient.

Per aquest contracte no es considera convenient establir els criteris socials establerts a la instrucció com a condició especial d'execució, ja que els perfils laborals que es requereixen de manera generalitzada en tots els lots es caracteritzen són d'un alt nivell de qualificació i/o amb una experiència mínima en els darrers anys en les empreses, tal i com es pot observar en els requisits de solvència i, per tant, són incompatibles amb perfils de persones amb dificultats particulars d'inserció al mercat laboral. Per això no és possible establir una condició especial



d'execució per a la contractació de persones en risc d'exclusió social, ni procedeix establir com a obligació la subcontractació amb Centres Especials de Treball, Empreses d'Inserció o entitats mercantils.

12. SUBCONTRACTACIÓ

LOT 1.

Permesa exclusivament per proveir les dues Tècnics/ques de suport per a l'Àgora de Viladecans pel Clima.

LOT 2.

Permesa exclusivament per a la tasca de producció dels pots de melmelada.

LOT 3.

Permesa de conformitat amb allò establert a l'article 215 de la LCSP.

LOT 4.

Permesa de conformitat amb allò establert a l'article 215 de la LCSP.

13. CONSIGNACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

Atesa l'existència de consignació pressupostària per executar la despesa derivada del present contracte, a càrrec de les següents aplicacions pressupostàries, dels pressupostos generals dels exercicis de 2025, 2026 i 2027, amb la condició suspensiva d'existència de crèdit adequat i suficient en els pressupostos generals dels exercicis 2026 i 2027, d'acord amb el següent detall per lots:

Lot	Aplicació pressupostària	2025	2026	2027
Lot 1. Assistència tècnica per co-dissenyar, dinamitzar i documentar les sessions de treball	CIUTAT SOSTENIBLE 22020 17210 22799	2.500,00 € A12025000071969	3.731,50 € A_FUT 12025000071970	0 €
Lot 2. Assistència tècnica per realitzar dues accions de malbaratament alimentari	CIUTAT SOSTENIBLE 22020 17210 22799	2.500,00 € A12025000071971	4.946,78 € A_FUT 12025000071972	0 €
Lot 3. Servei d'activitats d'educació ambiental per al públic familiar	EDUCACIO AMBIENTAL 22020 17210 22707	0,00 €	17.850,02 € A_FUT 12025000071974	0 €
Lot 4. Servei de suport tècnic a la	MEDI NATURAL 22010 17110	25.399,83 € A12025000071983	25.399,83 € A_FUT 12025000071986	21.771,30 € A_FUT

**ÀREA DE MEDI AMBIENT I SOSTENIBILITAT**
EXP.: 36/2025/CSERV

realització dels estudis necessaris per al càlcul dels indicadors de biodiversitat	22707			12025000071988
TOTAL		30.399,83	51.928,13	21.771,30

14. FACTURACIÓ

El contractista tindrà dret a l'abonament del preu dels serveis efectivament realitzats. L'import dels treballs efectivament realitzats i formalment rebuts, es justificarà mitjançant aportació, per part del contractista de les corresponents factures amb el desglossament determinat per l'ajuntament, una vegada comprovada la seva realització.

L'adjudicatari està obligat a fer constar a les factures que presenti, el número complert d'expedient de contractació que consta a la portada d'aquest plec de clàusules administratives particulars i el número del document comptable D, relatiu a la disposició de la despesa, que apareixerà a l'acord de l'adjudicació del contracte.

Es recomana que aquests codis es facin constar a la primera línia del descriptiu de la factura.

Perquè la factura electrònica dirigida a l'Ajuntament de Viladecans arribi a la unitat tramitadora destinatària que correspongui s'ha d'identificar la mateixa a la factura mitjançant el codi DIR3:

1. Oficina comptable: L01083015 (Ajuntament de Viladecans)
2. Òrgan gestor: L01083015 (Ajuntament de Viladecans)
3. Unitat tramitadora: L01083015 (Ajuntament de Viladecans)

15. COMPROVACIÓ MATERIAL DE LA INTERVENCIÓ

D'acord amb la Instrucció de la Intervenció que consta com a annex III a les Bases d'Execució del Pressupost de l'exercici 2025, relativa al desenvolupament de la funció interventora en l'àmbit de la comprovació material de la inversió, en aquest contracte no escau realitzar la comprovació material de la intervenció.

16. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

La responsable de l'execució del contracte serà **Vanessa Montijano Luna**, tècnica del Departament de Medi Natural de l'Àrea de Medi Ambient i Sostenibilitat de l'Ajuntament de Viladecans a qui correspondrà supervisar-ne l'execució, adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la correcta realització de la prestació pactada, dintre de l'àmbit de les facultats que se li atribueixin. Les decisions i instruccions que adopti el responsable de contracte seran obligatòries per al contractista.



En base a tot l'exposat, S'INFORMA FAVORABLEMENT I ES SOL·LICITA:

PRIMER.- INICIAR procediment de licitació per a la contractació, mitjançant procediment obert simplificat i tramitació ordinària, del **serveis de suport al desenvolupament de diferents accions vinculades al pacte pel clima de Viladecans, amb mesures de contractació pública sostenible**, per un període **d'un any pels lots 1, 2 i 3** (de l'1 de desembre de 2025 al 30 de novembre de 2026) i **dos anys pel lot 4** (de l'1 de desembre de 2025 al 30 de novembre de 2027), sense possibilitat de prorrogar-lo, i un pressupost màxim de licitació del contracte, en base a preus unitaris, fins a un import màxim de **104.099,26€** (inclòs l'IVA, despeses generals i benefici industrial), sense que l'Ajuntament de Viladecans s'obligui a exhaurir en la seva totalitat, sinó que la despesa anirà en funció de la demanda dels serveis objecte del contracte, d'acord amb el següent detall per lots:

Lot	Import (sense IVA)	% IVA	Import (IVA inclòs)
Lot 1. Assistència tècnica per co-dissenyar, dinamitzar i documentar les sessions de treball	5.150,00€	21%	6.231,50€
Lot 2. Assistència tècnica, logística i manufacturera per realitzar dues accions de malbaratament alimentari	5.518,00€	21%	6.676,78€
Lot 2. Assistència tècnica, logística i manufacturera per realitzar dues accions de malbaratament alimentari (producció de 400 pots de melmelada)	700,00€	10% ²	770,00€
Lot 3. Servei d'activitats d'educació ambiental per al públic familiar	14.752,08€	21%	17.850,02€
Lot 4. Servei de suport tècnic a la realització dels estudis necessaris per al càlcul dels indicadors de biodiversitat	59.976,00€	21%	72.570,96€
Total:	86.096,08€		104.099,26€

SEGON.- AUTORITZAR una despesa per un import de **104.099,26 €** (despeses generals, benefici industrial, i IVA inclòs), a càrrec de les següents aplicacions pressupostàries, dels pressupostos generals dels exercicis de 2025, 2026 i 2027, amb la condició suspensiva d'existència de crèdit adequat i suficient en els pressupostos generals dels exercicis 2026 i 2027, d'acord amb el següent detall per lots:

Lot	Aplicació pressupostària	2025	2026	2027
Lot 1. Assistència tècnica per co-dissenyar, dinamitzar i documentar les sessions de treball	CIUTAT SOSTENIBLE 22020 17210 22799	2.500,00 € A12025000071969	3.731,50 € A_FUT 12025000071970	0 €

² Article 91.1.1º, referent al tipus impositiu reduït de la Llei 37/1992, de 28 de desembre, de l'impost sobre el Valor Afegit.



ÀREA DE MEDI AMBIENT I SOSTENIBILITAT
EXP.: 36/2025/CSERV

Lot 2. Assistència tècnica per realitzar dues accions de malbaratamen t alimentari	CIUTAT SOSTENIBLE 22020 17210 22799	2.500,00 € A12025000071971	4.946,78 € A_FUT 12025000071972	0 €
Lot 3. Servei d'activitats d'educació ambiental per al públic familiar	EDUCACIO AMBIENTAL 22020 17210 22707	0,00 €	17.850,02 € A_FUT 12025000071974	0 €
Lot 4. Servei de suport tècnic a la realització dels estudis necessaris per al càlcul dels indicadors de biodiversitat	MEDI NATURAL 22010 17110 22707	25.399,83 € A12025000071983	25.399,83 € A_FUT 12025000071986	21.771,30 € A_FUT 12025000071988
TOTAL		30.399,83	51.928,13	21.771,30

Perquè la factura electrònica dirigida a l'Ajuntament de Viladecans arribi a la unitat tramitadora destinataria que correspongui s'ha d'identificar la mateixa a la factura mitjançant el codi DIR3:

1. Oficina comptable: L01083015 (Ajuntament de Viladecans)
2. Òrgan gestor: L01083015 (Ajuntament de Viladecans)
3. Unitat tramitadora: L01083015 (Ajuntament de Viladecans)

El que informo a Viladecans, a la data de la signatura electrònica.

