



Informe justificatiu

Expedient	AG-2025-279	Modalitat	Contracte Públic
Núm. de lots	AG-2025-279-1 AG-2025-279-2		
Unitat promotora	Servei de Gestió Forestal		
Procediment	Obert	Tipus	Subministraments
Objecte	Contractació del subministrament de producte biològic per a la campanya de tractaments aeris de control de la processonària del pi per a l'any 2025		

	Import base €	IVA €	Import amb IVA €
Pressupost licitació	647.850,00	64.785,00	712.635,00
Valor estimat	647.850,00	-	-
Termini d'execució	2 Mesos		

Nº lot	Descripció	Import base €	IVA €	Import total €	Valor estimat €	Termini execució
1	Lot 1	466.452,00	46.645,20	513.097,20	466.452,00	2 Mesos
2	Lot 2	181.398,00	18.139,80	199.537,80	181.398,00	2 Mesos

Anualitats	Import base €	IVA €	Centre gestor	Partida pressupostària
2025	466.452,00	46.645,20	AG07	D/221000400/5510/0000 FFEADERIRE
2025	181.398,00	18.139,80	AG07	D/221000400/5510/0000 FFEADERIRE

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objectiu d'aquest expedient és la contractació del subministrament de producte fitosanitari biològic per a la campanya de control de la processonària del pi per a l'any 2025 aplicats amb avió i helicòpter.

A aquest objecte contractual li correspon el CPV 24450000-3 Productes agroquímics.



Les comarques on es té previst realitzar els tractaments són: Berguedà, Solsonès, Alt Urgell, Pallars Jussà, Cerdanya, Ripollès i la Noguera. No obstant, les característiques d'aparició d'aquesta plaga poden fer necessari l'actuació en d'altres comarques. Les zones de tractament es concretaran al Pla d'Actuacions Aèries que, d'acord amb la normativa i el procediment establerts, haurà d'aprovar la Direcció General d'Agricultura i Ramaderia i ser publicat al DOGC.

La superfície prevista de tot el tractament serà de 17.500 ha, que es tractaran amb ***Bacillus thuringiensis kurstaki*** (Btk) per aplicar a una dosi de 3 litres per hectàrea amb tècniques a ultra baix volum (ULV) mitjançant aeronaus amb equips Micronair, de les quals 8.750 ha s'aplicaran amb avió i les 8.750 ha restants amb helicòpter.

Per tant l'objecte del contracte és el subministrament de **52.500l** de producte a base de Btk per a fer un tractament aeri de control de la processionària del pi a ULV. El producte haurà d'estar autoritzat per aquest ús al corresponent Registre Oficial.

2. JUSTIFICACIÓ

La Subdirecció General de Boscos té la responsabilitat de vetllar pel bon estat fitosanitari dels boscos; aquesta tasca es coordina amb el Servei de Sanitat Vegetal. També es coordinen els treballs amb el Consell Català de Producció Agrària Ecològica.

Les anomalies climàtiques dels darrers anys (principalment la manca de fred a la tardor i a l'hivern) han originat que les poblacions de processionària hagin augmentat de manera extraordinària, amb la qual cosa, el risc que els anys successius els nivells d'afectació d'aquesta plaga es mantingui molt elevat és gran.

Cal tenir present que els perjudicis que ocasiona la processionària van molt més enllà dels danys a l'arbrat i al paisatge. La processionària també produeix importants perjudicis a la població i a les economies locals (inconvenients per la gestió agroforestal, per al turisme rural, la recollida de bolets, l'excursionisme...). Però en molts casos, a més d'un problema de sanitat forestal, cal considerar-lo un problema de salut pública, per l'afectació als animals domèstics i, sobre tot, a les persones (urticàries, al·lèrgies...).

En els darrers anys s'està produint mortalitat de pins intensament afectats anys anteriors per processionària que, en disminuir de manera considerable la seva vitalitat, són molt més susceptibles a la sequera o als perforadors. Aquest increment de la mortalitat a les pinedes afectades per processionària també afecta de forma molt directa a la seva susceptibilitat als incendis forestals, ja que incrementa els nivells de combustible disponible.

D'altra banda, la fixació de carboni per part de les masses forestals depèn de la seva vitalitat. D'aquesta manera, determinades masses (molt envellides o en un estat fitosanitari dolent) poden tenir un balanç de carboni neutre o, fins i tot, negatiu, en emetre més CO₂ per respiració que fixar O₂ per fotosíntesi. Els arbres que perden molta de la seva capacitat fotosintètica per defoliacions (com és el cas dels afectats per processionària, que poden quedar totalment defoliats), veient així molt disminuïda la seva funció de fixació de carboni. Per aquesta raó, està reconegut que no només les actuacions de protecció davant els incendis forestals sinó també determinades actuacions silvícoles com el control de malures i plagues milloren la acumulació de biomassa i carboni a les masses forestals.



Tenint en compte la impossibilitat de controlar aquestes plagues amb eficàcia amb altres mitjans, la inviabilitat de què els tractaments aeris en l'àmbit forestal els facin els titulars dels terrenys, i la consideració d'obligatoris i d'utilitat pública dels tractaments aeris de control (Ordre AAM/346/2012, de 22 d'octubre) es planteja que aquests siguin realitzats pel Departament.

Seguint el criteri d'anys anteriors, es planteja la campanya de tractaments utilitzant un producte biològic a base de *Bacillus thuringiensis kurstaki* (Btk) i la seva aplicació amb avió i amb helicòpter, en funció de les característiques de les zones a tractar (superfície de les parcel·les, orografia del terreny, distància al punt d'aterratge...).

Aquest contracte es fragmentarà en **dos lots excloents**, un del 72% del total (37.800 litres) i l'altre del 28% restant (14.700 litres). El producte d'aquests dos lots serà aplicat indistintament per l'avió o per l'helicòpter a criteri del director dels tractaments. **El primer lot correspon a la millor oferta econòmica rebuda i el segon a la segona (sempre que el preu ofertat per aquesta no superi en més d'un 40% l'altra oferta).** Les raons d'aquesta fragmentació són les següents:

- Conveniència de comparar la eficàcia dels diferents productes així com de les millores en el servei que ofereixen les empreses. Cal remarcar la importància d'aquest fet en el cas dels productes biològics als quals la eficàcia del producte no es pot mesurar amb la facilitat dels productes químics (calen assaigs biològics).
- Garantir el subministrament en el cas que una única empresa adjudicatària tingués problemes sobtats en la fabricació del producte (els productes biològics es fabriquen per encàrrec).
- Detectar i evitar possibles problemes de resistència dels insectes plaga a una determinada soca de *Bacillus thuringiensis*.
- Afavorir la competència entre empreses.

3. BASES LEGALS

Articles 29 a 32, de la Llei 6/1988, de 30 de març, forestal de Catalunya, en què es determina que correspon la prevenció i lluita contra plagues al Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural.

Article 135 del Decret 14/2014, de 16 de gener, de reestructuració del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural per el que es reconeix la competència per realitzar actuacions de prevenció, seguiment i defensa de les plagues forestals.

Llei 43/2002, de 20 de novembre, de sanitat vegetal, en el seu capítol III del Títol II, de lluita contra les plagues, articles 13 a 17, dels quals es desprèn les competències i obligacions de l'Administració.

Ordre AAM/346/2012, de 22 d'octubre, per la qual es declara obligatori i d'utilitat pública el tractament aeri per al control de la processionària del pi (*Thaumetopoea pityocampa* Schiff).

Llei 43/2003, de 21 de novembre, de Montes, article 51 a 53, del Capítol IV, en què es determinen l'obligació de les comunitats autònomes vers l'extinció dels focus de plagues i la facultat d'aquestes d'executar els tractaments pertinents.



4. SUBMINISTRAMENT DEL PRODUCTE

El producte a aplicar no admetrà dilució, i serà aplicat a una dosi de 3 l/ha (aquesta dosi haurà d'estar estipulada en la fitxa del *Registro Oficial de Productos Fitosanitarios* (ROPF) del MAGRAMA)*. El volum a subministrar serà de 52.500 litres.

Per a cadascun dels lots:

- **Lot 1.** Producte comercial de l'empresa núm.1: 37.800 litres.
- **Lot 2.** Producte comercial de l'empresa núm.2: 14.700 litres

El cànon sigfito i totes les despeses derivades de la recollida i gestió dels envasos estarà inclosa al pressupost.

* <https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/productos-fitosanitarios/registro-productos/>

5. DETERMINACIÓ DEL PREU DEL CONTRACTE: PREUS UNITARIS.

La unitat proposant, tenint com a referència els preus de licitació, les ofertes i el preu d'adjudicació dels anys anteriors per a expedients de subministrament d'aquest producte per a les campanyes de control de la processonària, es considera que es pot portar a terme la prestació (per ambdós lots) per un **preu de licitació màxim de 12,34 €/litre (sense IVA)**. El tipus d'IVA aplicable a aquests productes és del 10%. El que representa una despesa màxima (IVA exclòs) de 647.850 euros:

Lot	hectàrees a tractar	litres	preu unitari (€/l)	preu (sense IVA)	IVA (10%)	cost total (IVA inclòs)
Lot 1	12.600	37.800	12,34	466.452,00	46.645,20	513.097,20
Lot 2	4.900	14.700	12,34	181.398,00	18.139,80	199.537,80

La partida pressupostària a la que s'imputa la despesa és la D/221000400/5510/0000 FFEADERIRE.

La recepció del subministrament es formalitzarà mitjançant les actes de recepció corresponents, prèviament al pagament.

6. TERMINI D'EXECUCIÓ I LLOC DE LLIURAMENT.

- Termini d'execució: dos mesos des de la data de formalització del contracte i, com a màxim, fins el 15 de novembre de 2025.



- Lloc de lliurament del producte: El producte es lliurarà en un termini no superior a 15 dies naturals a petició del director de la campanya de tractaments. Es farà en un màxim de 5 lliuraments en diferents aeròdroms o bases d'helicòpter de Catalunya des d'on hagin d'operar els mitjans aeris. Els lliuraments es faran des de l'inici del contracte fins el 15 de novembre 2025.
Els envasos buits seran retirats pel contractista a gestors de residus autoritzats, com a màxim fins el 30 de desembre de 2025. L'empresa licitant, haurà de fer-se càrrec de totes les despeses derivades de la recollida i gestió dels envasos, inclòs el cànon SIGFITO.

7. MODIFICACIONS DEL CONTRACTE

Als efectes del que preveu l'article 204 de la LCSP no es preveu la modificació del contracte.

8. VALOR ESTIMAT I PRÒRROGA

D'acord amb l'article 101 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP), atès que el pressupost de licitació (IVA exclòs) per aquest contracte és de 647.850,00 € i que no es preveuen pròrroga ni modificacions, el valor estimat del contracte és de 647.850,00 €.

9. PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ I TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT

Atès el valor estimat del contracte es proposa l'adjudicació del contracte mitjançant procediment obert, subjecte a una regulació harmonitzada, per tramitació ordinària.

10. SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA

Les empreses que concorrin a la licitació han d'acreditar la seva solvència econòmica i financera mitjançant la declaració responsable sobre la xifra global de negoci, referida als tres últims anys, que ha de ser, en el millor exercici dels tres darrers disponibles, en funció de la data de creació de l'empresa, per un import equivalent, com a mínim, a 0,7 vegades l'import del valor estimat del contracte del/s lot/s als qual/s llicitin. És a dir:

- En el cas de l'empresa licitant del Lot 1. Producte empresa núm.1: 326.516,40€
- En el cas de l'empresa licitant del Lot 2. Producte empresa núm.2: 126.978,60€
- En el cas de l'empresa licitant dels 2 lots: 453.495,00€

En la declaració responsable (DEUC) inclosa en el sobre A, s'inclourà la xifra global de negoci dels exercicis abans indicats.

11. SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL

11.1 El producte a subministrar inclòs en l'oferta ha d'estar inscrit en el Registre Oficial de Productes Fitosanitaris (ROPF) del Ministeri d'Agricultura i Pesca, Alimentació i Medi Ambient



estant autoritzat específicament per a la seva utilització contra la processionària del pi (*Thaumtopoea pityocampa*) mitjans aeris i disposar del model d'etiqueta i de la fitxa de dades de seguretat del format.

La Mesa verificarà la inscripció en el ROPF del producte ofertat segons el número de registre que el licitador haurà informat mitjançant declaració responsable inclosa en el sobre B.

11.2 Les empreses licitadores han d'haver realitzat, en l'any de major execució dels darrers 3 anys, subministraments d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte per import igual o major a 0,7 vegades el valor estimat del contracte del lot pel qual licitin. És a dir:

- En el cas de l'empresa licitant del Lot 1. Producte empresa núm.1: 326.516,40€
- En el cas de l'empresa licitant del Lot 2. Producte empresa núm.2: 126.978,6€
- En el cas de l'empresa licitant dels 2 lots: 453.495,00€

En la declaració responsable (DEUC) inclosa en el sobre A, s'inclourà la relació de subministraments, amb la descripció de l'objecte, el preu del contracte (IVA inclòs), l'any d'execució i la identitat del client contractant de cada subministrament.

Acreditació documental de la solvència econòmica i financera, i tècnica o professional, i dels que es refereixen als mitjans que, en el seu cas, l'empresa s'hagués compromès a adscriure a l'execució del contracte

L'empresa que presenti l'oferta econòmicament més avantatjosa i que resulti proposada com a adjudicatària del contracte haurà d'aportar, en resposta al requeriment de documentació previ a l'adjudicació previst en l'article 150.2 de la LCSP, els documents acreditatius següents:

- L'acreditació del requisit de solvència econòmica i financera s'ha de fer mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresa està inscrita en aquest registre, i en cas contrari pels dipositats al registre oficial en el qual estigui inscrit. Els empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil han d'acreditar el volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil o en el cas de no estar obligats podran acreditar la solvència amb una declaració indicant el volum de negocis global de l'empresa en cada anualitat.

En tot cas, la inscripció en el RELI o en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic, sempre que les dades estiguin vigents, acreditarà davant l'òrgan de contractació els requisits de solvència econòmica i financera, sempre i quan compleixi la solvència sol·licitada.

- Certificats de bona execució dels subministraments necessaris per acreditar el llinar mínim exigint per acreditar la solvència tècnica que hagin estat inclosos en la declaració responsable formulada al DEUC. Quan el destinatari sigui una entitat del sector públic els subministraments efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedat per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada dels documents de que disposi que acreditin la realització de la prestació.



Únicament l'empresa proposada com a adjudicatària haurà d'acreditar el compliment dels requisits de solvència en el moment que sigui requerida per l'òrgan competent. No obstant això, l'òrgan de contractació o la mesa de contractació pot requerir a totes les empreses licitadores aquesta acreditació en qualsevol moment del procediment previ a la proposta d'adjudicació, d'acord amb l'article 140.3 de la LCSP.

12. OFERTA TÈCNICA DEL PRODUCTE:

A l'oferta les empreses licitadores hauran d'indicar els següents aspectes tècnics del producte:

- El número d'inscripció en el Registre Oficial de Productes Fitosanitaris del MAPAMA (ROPF) del producte ofertat que serà verificat per la Mesa de contractació. També es verificarà que el producte està autoritzat específicament per a la seva utilització contra la processionària del pi amb mitjans aeris.
- El model d'etiqueta corresponent al producte.
- La fitxa de dades de seguretat del format corresponent al producte.

13. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Es proposa com a responsable del contracte per part del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació (DARPA) el Subdirector General de Boscos (de la Direcció General de Boscos i Gestió del Medi).

14. MEMBRES DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ

Per part de la Direcció general de Boscos i Gestió del Medi seran presents a la mesa de contractació David Meya i Nos, subdirector general de Boscos, com a vocal, i Jorge Heras Dolader com a vocal suplent.

15. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

A l'empara de l'art. 202 de la LCSP, el contractista queda obligat a donar compliment, durant l'execució del contracte, a les següents condicions especials d'execució, la vigència de la qual haurà d'acreditar documentalment a requeriment del responsable del contracte per part del DARPA:

- Eliminació dels residus generats amb motiu de l'execució del contracte d'acord amb el que estableix l'Agència de Residus de Catalunya.
- Utilització de contenidors de les capacitats especificades en el contracte que siguin reutilitzables o reciclables.

El responsable del contracte verificarà el seu compliment i en deixarà constància.

16. OBLIGACIONS ESENCIALS DEL CONTRACTE



No podran concursar empreses que ofereixin un producte que, a la seva fitxa publicada al registre de productes fitosanitaris del MAGRAMA, estigui classificat amb alguna de les classes toxicològiques ("Nocivo" o "Irritante"), contingui la frase de perill "Peligroso para el medio ambiente", "*H410-Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efecto duradero*" o tinguin qualsevol classe i categoria de perill mediambiental o humana "*aguda o crònica*".

Si la Mesa verifica que es dona alguna d'aquestes circumstàncies serà motiu automàtic d'exclusió de l'empresa.

A l'empara de l'art. 202 de la LCSP, el contractista queda obligat a donar compliment, durant l'execució del contracte, a les següents condicions especials d'execució, la vigència de les quals s'haurà d'acreditar documentalment a requeriment del responsable del contracte per part del DARPA, qui certificarà el seu compliment:

- 1.- Fer-se càrrec de totes les despeses derivades de la recollida i gestió dels envasos, inclòs el cànon sigfito.
- 2.- Lliurar els certificats del laboratori de la empresa fabricant de la **potència insecticida** (en UI/g) de cada lot subministrat i a abonar les analítiques equivalents que pugui encarregar el director dels treballs a un laboratori independent per un import màxim de l'1% del contracte.
- 3.- El director dels treballs podrà prendre mostres dels diferents lots dels productes i portar-los a un centre de recerca reconegut per a que facin una prova d'**eficàcia insecticida** dels diferents lots subministrats sobre diferents estadis larvaris de l'insecte objectiu. Les empreses subministradores s'hauran de fer càrrec de les despeses de la prova (sempre que el cost sigui inferior al 2% del contracte).

Per a les analítiques i proves establertes als punts 3 i 4, en menys de 5 dies des del lliurament del producte es podran agafar mostres, avisant-se amb 48 hores d'anticipació al responsable de l'empresa, per si vol estar present. S'agafaran mostres per triplicat, quedant una de les - mostres estarà a disposició de la direcció dels treballs (per portar-la al laboratori i al centre de recerca), una altra a disposició de l'empresa i una tercera precintada serà custodiada pel director dels treballs.

Si l'eficàcia insecticida al laboratori sobre larves L3 de l'insecte objectiu a dosis 3x la d'aplicació real es inferior al 95%, s'aplicaran sancions econòmiques, d'acord amb l'apartat 15 d'aquest informe.

- 4.- El director dels treballs podrà demanar a les empreses que proporcionin tests enzimàtics que permeten determinar immediatament la presència i la persistència del producte en les masses tractades així com papers sensibles per comprovar la mesura i distribució de les gotes.

5. Les empreses posaran a disposició del director del tractament, a petició seva, un tècnic per proporcionar assistència tècnica en relació a l'aplicació del producte.

L'incompliment molt greu d'aquestes obligacions essencials, podrà comportar la resolució del contracte.



17. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Tot i que La llei 9/2017, de 8 de novembre de contractes del sector públic preveu que s'hagin de fer servir més d'un criteri d'adjudicació sobre la base de la millor relació qualitat-preu, s'estableix com a únic criteri de valoració per a l'adjudicació d'aquest contracte, tant per al lot 1 com per al lot 2, el preu, atès que aquest contracte té per objecte el subministrament d'un producte molt concret (producte biològic a base de *Bacillus thuringiensis*) en el qual els terminis de lliurament es troben definits molt estretament i no és possible introduir modificacions en el contracte de cap tipus.

La ponderació atribuïda a la proposta econòmica es troba directament relacionada amb l'objectiu d'aconseguir el control de la despesa amb una utilització eficient dels fons destinats a la contractació dels serveis necessaris:

- Oferta econòmica: 100 punts

Per a la valoració de l'oferta econòmica s'aplicarà la fórmula següent (*Directiu 1/2020, de 24 de juliol, de la Direcció General de Contractació Pública, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica*):

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

En aquesta fórmula se li assignarà el valor 1 al valor de ponderació (VP).

La puntuació econòmica s'arrodonirà al segon decimal. Altrament, el preu s'arrodonirà a dos decimals, d'acord amb les següents regles: si el tercer decimal és igual a cinc o més, s'arrodonirà a l'alça, mentre que si el tercer decimal és inferior a cinc, s'arrodonirà a la baixa. Aquest preu resultant és el que servirà d'aplicació pel càlcul de l'oferta a la fórmula de valoració de l'oferta prevista.

Serà exclosa l'empresa que oferís un preu unitari superior a l'indicat com a màxim de licitació, inclòs les que el superin en aplicació de la regla d'arrodoniment anterior aplicada al preu ofertat.

Seràn adjudicatàries del contracte les dues empreses que hagin obtingut les millors puntuacions en aplicació del criteri de valoració fixat. En cas que el nombre de licitadors fos únicament un, aquest serà l'adjudicatari de tots dos lots.



Una mateixa empresa no podrà ser adjudicatària dels dos lots excepte que no hi hagi cap altra oferta vàlida o que les altres ofertes superin en un 40% el de l'oferta més baixa.

Paràmetres per determinar ofertes anormalment baixes o desproporcionades

S'entendrà que una oferta està incursa en presumpció de anormalitat, als efectes de l'article 149 de la LCSP, quan l'oferta es trobi en algun dels supòsits establerts a l'article 85 del reglament LCSP.

18. CESSIÓ I TRACTAMENT DE DADES PERSONALS

De l'execució d'aquest contracte no es deriva ni la cessió ni el tractament de dades de caràcter personal.

19. CESSIÓ I SUBCONTRACTACIÓ

Els drets i les obligacions derivats del contracte podran ser cedits a un tercer segons el que disposa l'article 214 de la LCSP.

El contractista pot concertar amb tercers la realització parcial de la prestació objecte d'aquest contracte, sotmesa al compliment dels requisits que s'estableixen en l'article 215 de la LCSP, amb l'obligació d'indicar en la oferta presentada (sobre B) la part del contracte que es preveu subcontractar, assenyalant el seu import i percentatge relatiu dins del preu del contracte i el nom o el perfil empresarial dels subcontractistes als quals s'hagi previst encarregar la seva realització.

No obstant, als efectes del que estableix l'article 215.2.e) de la LCSP es considera tasca crítica la producció del producte; per tant, l'empresa licitadora no pot subcontractar la fabricació del producte.

20. PENALITATS

En cas de compliment defectuós, incompliment parcial i/o incompliment de les condicions especials d'execució del contracte, el Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural podrà imposar, motivadament, penalitzacions econòmiques, no substitutives de danys i perjudicis.

D'acord amb l'article 192 de la LCSP, aquestes penalitats han de ser proporcionals a la gravetat de l'incompliment i les quanties de cadascuna no poden ser superiors al 10% del preu del contracte, IVA exclòs, ni el total d'aquestes no pot superar el 50% del preu del contracte.

Les penalitats per la demora en el compliment del termini total o dels terminis parcials són les establertes a l'article 193 de la LCSP.

Es considerarà compliment defectuós o l'incompliment parcial del contracte tant la manca de lliurament dels productes objecte del contracte, com la manca de eficàcia definida en el punt 11.3 d'aquest informe



21. ABONAMENTS DELS SUBMINISTRAMENTS

El pagament es podrà fer en pagaments parcials, prèvia certificació de bona execució, corresponents als subministraments que es facin als diversos aeroports o aeròdroms des del quals es realitzaran els vols dels serveis aeris. Amb la darrera factura es fa una certificació final.

Sandra Torras Noguer

Directora general de Boscos i Gestió del Medi