

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINTRE DE KITS D'AIGUA PER INTERVENCIÓ RAPIDES EN EXTINCIÓ D'INCÈNDIS FORESTALS, PER ANAR MUNTATS SOBRE PICK-UP, PER EL GRUP ESPECIALITZAT DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS (GEPF) DE L'EMPRESA FORESTAL CATALANA S.A..

Número d'expedient: EF22-26.

ÍNDEX

1	INTRODUCCIÓ:.....	3
2	OBJECTE:	3
3	DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRE.....	3
3.1	Xassís	7
3.2	Dipòsit	8
3.3	Motor	9
3.4	Bomba centrífuga d'alta pressió	10
3.5	Panell de control.....	10
3.6	Col·lector d'impulsió	10
3.7	Circuit d'aspiració	10
3.8	Bomba d'encebat	11
3.9	Manegot d'aspiració	11
4	NORMATIVA.....	12
5	DOCUMENTACIÓ DELS KITS.....	12
5.1	MARCATGE CE I DECLARACIÓ CE DE CONFORMITAT.....	12
5.2	CERTIFICATS DE CONFORMITAT	12
5.3	INFORMACIÓ I MANUALS	12
5.4	SOLVÈNCIA TÈCNICA	12
5.5	OFERTA TÈCNICA	13
6	MUNTATGE DEL KITS ALS VEHICLES	13
7	FORMACIÓ I PROVES	13
8	GARANTIES	14
9	NECESSITATS DEL SUBMINISTRAMENT PREVISTES, CONDICIONS I TERMINIS DE LLIURAMENT	14
10	PREU	15
10.1	Preu de licitació	15
11	CRITERIS D'ADJUDICACIÓ	16

1 INTRODUCCIÓ:

Mitjançant Acord de Govern de data 15 de juliol 2025 es va aprovar, reforçar la cobertura territorial i operativa del dispositiu del GEPIF, que actualment consta de set unitats permanents i una de provisional amb la creació de tres noves unitats estratègiques, la consolidació de la unitat provisional de Constantí i l'ampliació del període de contractació del personal fix- discontinu.

L'increment de personal, implica la necessitat d'adquirir nous kits d'aigua per intervencions ràpides en extinció d'incendis forestals, per equipar les pick-up de les que disposa el GEPIF, per mantenir la homogeneïtat del equipament de les pick-up, per poder satisfer les necessitats de seguretat en les tasques a realitzar.

2 OBJECTE:

L'objecte d'aquest document és fixar les condicions en què es portarà a terme el subministrament de 5 kits d'aigua per intervencions ràpides en extinció d'incendis forestals, per equipar les pick-up, i el seu muntatge.

El present contracte constarà de:

- 5 kits d'aigua per intervencions ràpides en extinció d'incendis forestals, per a muntar 5 pick-up de les que disposa el GEPIF, equipades ja amb capota (hard -top).
- Muntatge del kit al vehicle pick-up.

3 DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRE

Els kits d'aigua per intervenció ràpida en extinció d'incendis forestals per anar muntat amb unes pick-up amb capota, que són objecte d'aquest contracte hauran de ser nous i sense ús previ, destinats al Grup Especialitzat en Prevenció d'Incendis Forestals de l'empresa Forestal Catalana S.A.

Aquest kits aniran equipats amb un dipòsit de 500l, una bomba centrífuga d'alta pressió amb un motor de 4 temps, que donin un cabal màxim d'almenys 320l/min i una pressió màxima d'almenys 17bars.

El kit de extinció haurà d'estar certificada conforme a la Directiva de Màquines 2006/42/CE del Parlament Europeu i del Consell, garantint que compleix amb tots dos requisits essencials de seguretat i salut aplicables. El fabricant haurà d'aportar la declaració CE de conformitat, així como el certificat emes por un organisme notificant que acredita el compliment d'aquesta directiva. El equip haurà de portar el marcat CE visible, como prova del compliment normatiu.

El kit de extinció haurà de estar fabricat amb components d'alta qualitat i amb gran disponibilitat de recanvis.

El kit es divideix en dues parts.

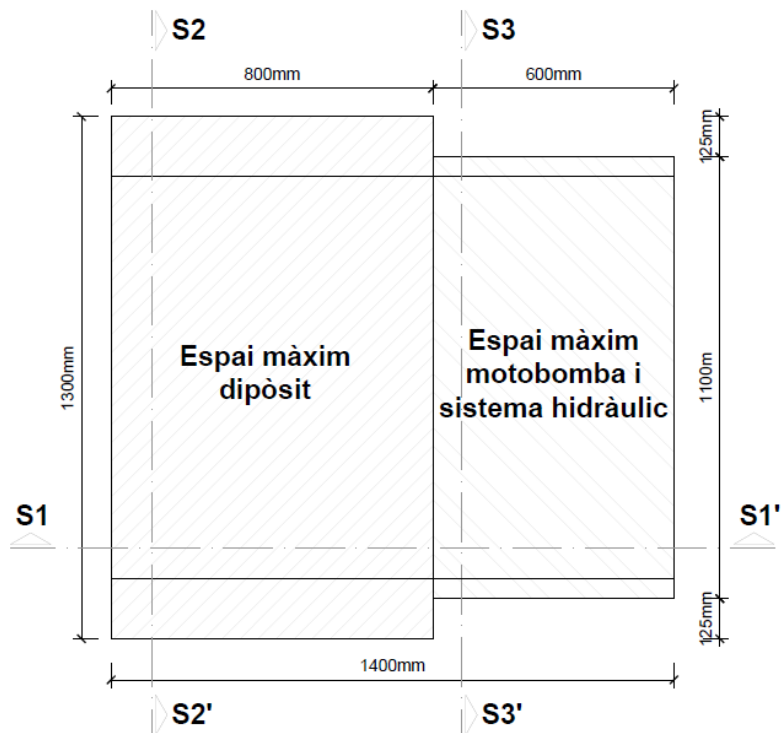
1) La part del dipòsit que conté:



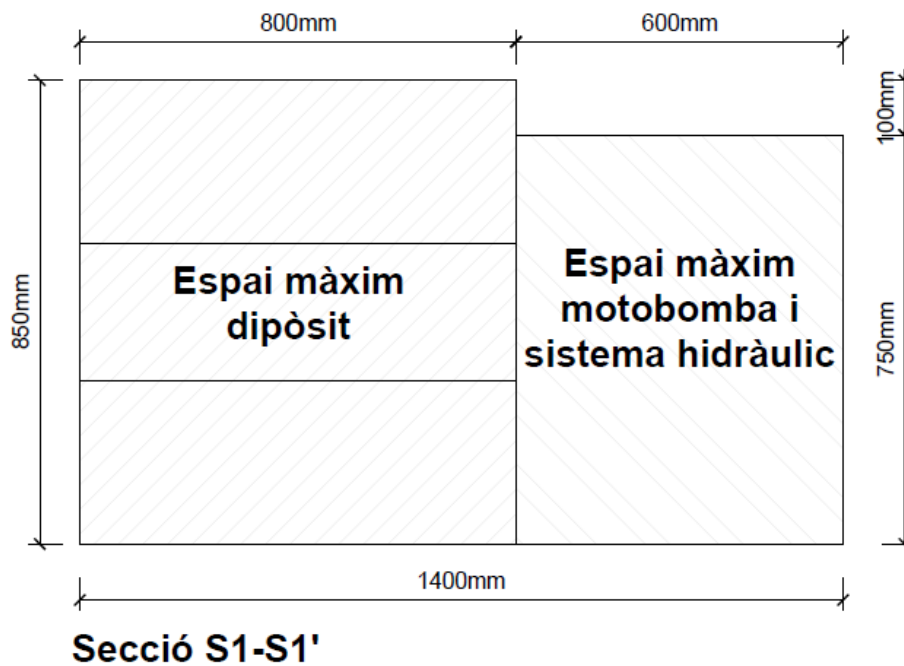
- a) Dipòsit
 - b) Sobreeixidor superior del dipòsit
 - c) Tapa del dipòsit
 - d) Entrada d'aigua superior
 - e) Estructura xassís que suporta i fixa el dipòsit al vehicle
 - f) Safata en el cas que el se'n pugui posar (opcional)
- 2) La motobomba amb tot el sistema hidràulic que conté:
- a) Motobomba
 - b) Tots els conductes i ràcords del circuit hidràulic
 - c) Dispositiu d'encebat per la bomba
 - d) Estructura xassís que suporta i fixa la motomba i el circuit hidràulic
 - e) Silentblocks
 - f) Nivell del dipòsit
 - g) Panell de control:
 - i) Llum
 - ii) Parada d'emergència
 - iii) Manòmetre de pressió
 - iv) Motor d'arrencament + pany i clau
 - v) Comptador d'hores de la motobomba
 - vi) Interruptors varis

Les dimensions màximes han de tenir cada una de les parts la següent:

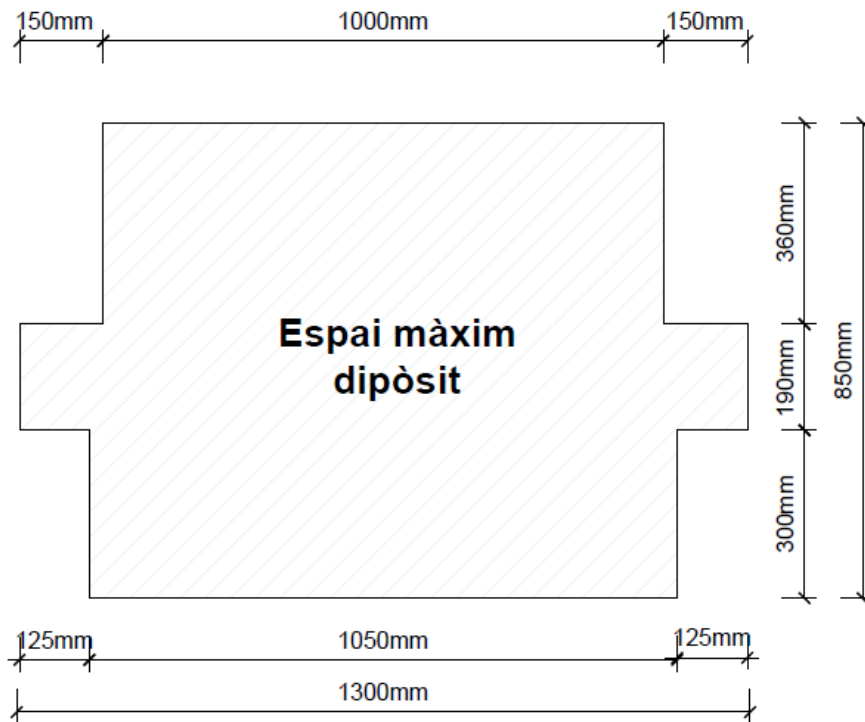
- Plànol amb vista superior en planta:



- Plànol de la secció S1-S1':

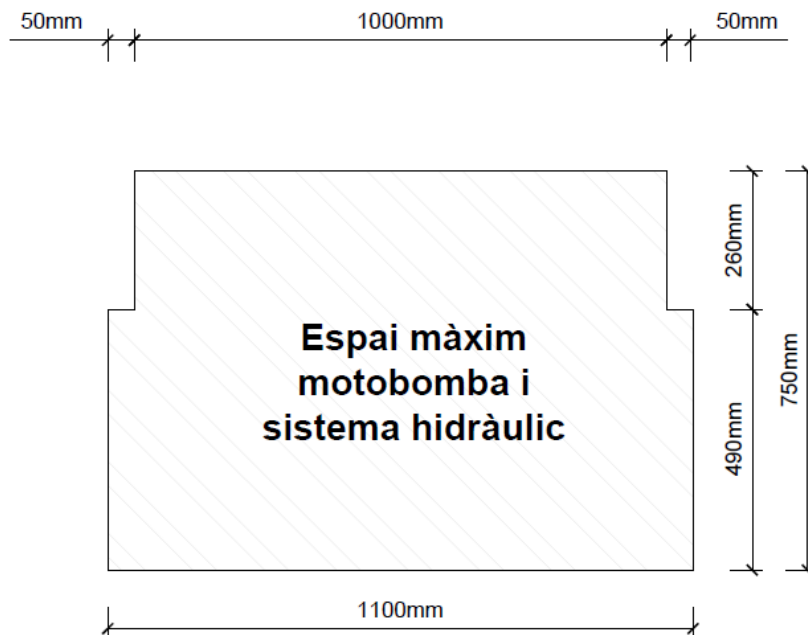


- Plànol de la secció S2-S2':



Secció S2-S2'

- Plànol de la secció S3-S3'



Secció S3-S3'

Aquestes mesures màximes per a l'espai que pot ocupar cada element, es l'espai màxim de la suma dels elements que el componen més l'estructura del xassís. Si les mesures son inferiors al màxims, aquestes es podran repartir, sempre i quant, la mesura total de longitud, no superi els 1400mm i el panell de control amb les sortides d'impulsió del col·lector i l'entrada d'aspiració exterior, es trobin al límit del 1.400mm.

Tot el conjunt de motobomba, col·lector d'impulsió i circuit d'aspiració, ha d'estar connectat al xassís mitjançant antivibrador silentblock, per evitar que es vibracions passin al vehicle i al dipòsit.

El sistema de connexions d'aigua i ràcords de connexions han de ser metàl·lics a excepció de la part que connecta amb el dipòsit d'aigua, la qual podrà ser de derivats plàstics.

Sistema d'encebat manual que permeti l'encebat la bomba en cas de desencebat o per realitzar manobres d'aspiració exterior. Aquest sistema d'encebat, serà d'acer inoxidable (en cas de no ser d'acer inoxidable, el material ha de ser metàl·lic, residents a l'oxidació, resistent a l'ús repetitiu, resistent a altes temperatures i resistent a cops que pugui rebre.

El kit es subministrerà amb el sistema d'ancoratges al vehicle.

El disseny haurà de ser funcional per poder realitzar el manteniment de la motobomba. Es a dir, s'ha de poder canviar l'oli de la motobomba, netejar o canviar el filtre de l'aire, netejar o canviar el filtre d'aigua i omplir el dipòsit de combustible de la motobomba, sense que molesti cap conducte ni element del propi kit d'extinció, ni cap element del vehicle on s'instal·li el kit d'extinció (laterals de la pick-up, hard-top,...)

Si la sortida de fums del motor de la motobomba, s'haurà de poder modificar mitjançant conductes, perquè el fum no vagi cap al personal que l'està utilitzant.

Els sobreeixidor del dipòsit, es podrà reconduir perquè l'aigua pugui sortir per la zona mes adient del vehicle.

El disseny de tot el kit s'haurà d'aprovar per Forestal Catalana S.A. abans de començar a realitzar la fabricació.

El kit es subministrerà amb totes les eines necessàries per a poder realitzar el manteniment de totes les parts del kit que en requereixin.

El kit estarà compostat per:

3.1 Xassís

- Ha d'estar compost per una estructura que permetí poder carregar i descarregar el kit en buit, amb un toro o carretó elevador o similar, al vehicle pick-up. Per tant ha de poder permetre entrar les dues pales a la part inferior del kit, ja sigui en una part o en la totalitat, poder-lo moure, carregar-lo a al vehicle pick-up i treure les pales del carretó sense problemes.

- Ha d'estar fabricat amb materials que estiguin protegits contra la corrosió. Si el material necessita una capa de recobriment, aquesta capa ha de poder protegir contra la corrosió i aguantar el desgast produït per el temps, per els cops i per les possibles rallades de posar i treure el kit del vehicle.
- Aquesta estructura s'ha de poder unir al dipòsit i al vehicle mitjançant unions cargolades, de manera que formin un únic element.
- Ha de disposar d'elements roscats per la fixació dels elements.
- Ha de disposar de punts de fixació per ser ancorats al vehicle.
- Sistema de fixació de fàcil muntatge i desmuntatge.

3.2 Dipòsit

- El dipòsit serà de 500l
- Ha de contenir trenca-onades en direcció transversal
- El material de construcció ha de ser resistent a la intempèrie, a les condicions meteorològiques adverses, a l'exposició de calor, l'exposició de cops i ha de poder aguantar que si deixi material a sobre tal com caixes, motxilles, manegues i motoserres entre d'altres. Estarà fabricat amb els següents materials:
 - o Polièster reforçat amb fibra de vidre.
 - o Polièster reforçat amb kevlar.
 - o Polietilè electrosoldat.
 - o Acer inoxidable.
 - o Alumini.
- Es valorarà que el dipòsit pugui tenir algun sistema lateral de mànecs o similar per poder manipular el dipòsit en cas haver de desmuntar-lo i moure'l.

En el pla superior ha de disposar:

- Un respirador / sobreeixidor d'almenys 1½" amb una reixa perquè no entri porqueria a dins al dipòsit. Es valorarà que aquest conducte es pugui conduir durant el muntatge del kit al vehicle pick-up, cap a la part inferior del vehicle realitzant un forat i sense malmetre cap element estructural del vehicle.
- Una presa per omplir el dipòsit amb un conducte acabat amb ràcord 45 Barcelona.
- Una tapa de registre roscada de diàmetre mínim 350mm.

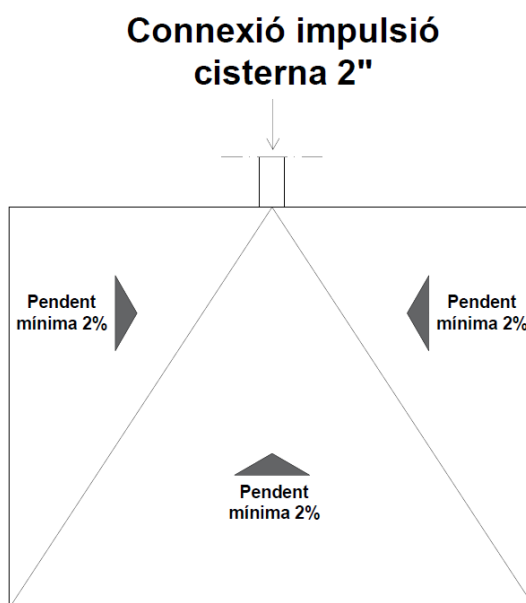
En el pla frontal ha de tenir almenys:

- 1 presa per aspiració d'aigua del dipòsit cap a la bomba de 2" amb ràcord Storz, a la part més baixa possible.
- 1 presa de retorn o d'impulsió cisterna d'almenys 1".
- 1 presa per buidar el dipòsit de almenys ¾".

- Ha de tenir un sistema extern al dipòsit i visual, que permeti per poder veure el nivell del dipòsit, tant si el dipòsit es translúcid com si es opac. Aquest sistema ha d'estar fet de manera que permeti perdurar en el temps sense que es perdi la visió del nivell.

El dipòsit estarà unit al xassís principal amb elements fabricats contra la corrosió.

La part inferior interna del dipòsit, tindrà una inclinació mínima del 2%, per guiar l'aigua cap al conducte de 2" d'aspiració cisterna, evitant o minimitzant la quantitat d'aigua que es pugui quedar acumulada al fons del dipòsit, sense aspirar per la bomba.



3.3 Motor

El motor ha de complir les següents característiques:

- Motor de 4 temps amb cilindre individual.
- Refrigeració per aire.
- Camisa del cilindre fabricada en acer.
- Potència mínima de 13 cavalls de vapor o el seu equivalent en altres sistemes de mesura a 3600rpm.
- Cilindrada de mínim 390 cc.
- Capacitat del dipòsit de combustible, d'almenys 6l.
- Capacitat del dipòsit d'oli de motor, d'almenys 1l.
- Ha de disposar de dues tipologies d'arrencada, manual amb eix rotacional mitjançant mànec amb corretja i elèctric disposat en un tauler de control amb clau.
- Ha d'estar fixat amb xassís mitjançant antivibrador silentblock.
- Ha de disposar de bateria pròpia.
- Senyalització i etiquetes de perill a de les zones calentes amb risc de cremades.
- Carcassa de protecció reixada en la part d'escapament per evitar cremades.

3.4 Bomba centrífuga d'alta pressió

La bomba ha de complir les següents característiques:

- La bomba centrífuga d'alta pressió
- Ha de aconseguir donar una pressió màxima d'almenys 17 bars i un caudal màxim d'almenys 320l/min a 3600 rpm. Es valorarà que el conjunt de la motobomba superi els 17 bars.
- Ha de complir amb les normatives UNE EN-14466:2006 i la UNE-1028-2:2003.

3.5 Panell de control

- Ha d'estar situat en un lloc funcional i apartat de les sortides i entrades d'aigua per evitar que es pugui rebre l'impacte de l'aigua. Aquest ha de contenir:
 - o Sistema d'arrencament de la motobomba amb clau. Es podrà valorar en fase de disseny, la opció estar posat fora del panell de control, empre que estigui en un lloc visual i pràctic, prèvia aprovació per Forestal Catalan S.A.
 - o Boto d'aturada d'emergència tipus "bolet".
 - o Relloige o comptador d'hores de funcionament de la motobomba.
 - o Manòmetre analògic amb agulla i líquid al seu interior, per poder veure la pressió de treball en tot moment de la motobomba. Es podrà valorar en fase de disseny, la opció d'anar posat fora del panell de control, sempre que estigui en un lloc visual i pràctic prèvia aprovació per Forestal Catalan S.A.

3.6 Col·lector d'impulsió

- Ha d'estar fabricat en material metàl·lic, acer inoxidable / llautó / alumini. Aquest col·lector d'impulsió ha d'incloure:
 - 1 sortida d'impulsió amb vàlvula de bola de diàmetre 1" amb ràcord 25 Barcelona.
 - 1 sortida d'impulsió amb vàlvula de bola de diàmetre 1½" amb ràcord 45 Barcelona.
 - 1 connexió de retorn al dipòsit o impulsió a cisterna amb vàlvula de bola de diàmetre 1"
 - 1 connexió per encebat manual de la bomba amb vàlvula de bola de diàmetre ½"
 - 1 connexió per lectura de la pressió de diàmetre ¼".

La connexió entre la bomba i el col·lector d'impulsió haurà de ser amb una junta de material NBR de almenys 3mm d'espessor i haurà d'assegurar la estanqueïtat.

3.7 Circuit d'aspiració

Ha d'estar fabricat en acer inoxidable / llautó / alumini amb conductes d'espessor mínim de 2mm. Aquest circuit ha d'incloure:

- 1 vàlvula de 3 vies de diàmetre 2" que permeti l'alimentació de la bomba des de el dipòsit o des de una font externa. Es podrà valorar en fase disseny, que aquesta peça pugui se fabricada en polipropilè reforçat con fibra de vidrio, prèvia aprovació per Forestal Catalan S.A.
- Totes les unions i ràcords seran de material metàl·lic, Acer inoxidable / llautó / alumini.
- Ha de disposar d'un filtre previ a l'entrada de la bomba, de grandària 2", de fàcil manipulació, fabricat amb llautó i amb una malla d'acer inoxidable.
- El ràcord d'aspiració exterior serà Storz 52-C femella, amb una tapa amb cadena perquè no es perdi quan s'obri. Es podrà valorar en fase disseny, la opció posar un ràcord de ròtula o humit (ràcords agraris), prèvia aprovació per Forestal Catalan S.A.

3.8 Bomba d'encebat

El kit ha de comptar amb una bomba d'encebat manual, amb accionament mitjançant palanca. El cos i la palanca han de ser fabricats amb acer inoxidable.

- El caudal ha de ser de almenys 40l/min
- Altura màxima de aspiració 7-8m
- Ha de poder aspirar aigua amb el manegot buit d'aigua fins a 4m.

Es podrà valorar en fase disseny, posar una bomba d'encebat elèctrica amb accionament mitjançant polsador), prèvia aprovació per Forestal Catalan S.A. El cos de la bomba ha de ser fabricada amb acer inoxidable i llautó.

- El caudal ha de ser de almenys 26 l/min
- Altura màxima de aspiració 7m
- Ha de poder aspirar aigua amb el manegot buit d'aigua fins a 3m.

3.9 Manegot d'aspiració

El kit ha de venir amb un manegot d'aspiració de 7m. Aquest ha de tenir:

- Un diàmetre de DN50
- Ha d'estar fabricat amb PVC flexible, amb espiral de PVC rígida i la superfície interior ha de ser llisa.
- En un extrem ha de disposar d'un element filtrant amb vàlvula antiretorn (pinya)
- L'altre extrem ha de comptar amb un ràcord Storz 52-C mascle, compatible amb el ràcord Storz 52-C femella, de l'entrada d'aspiració exterior. Es podrà valorar en fase de disseny, la opció posar un ràcord de ròtula o humit (ràcords agraris), prèvia aprovació per Forestal Catalan S.A.

4 NORMATIVA

El material objecte de la licitació (Kits d'extinció ràpida i tot el seu equipament corresponents, etc.) serà conforme a la normativa vigent, tant nacional com de la Unió Europea que sigui d'aplicació en el moment de la seva entrega i muntatge

5 DOCUMENTACIÓ DELS KITS

Els Kits seran lliurats amb la següent documentació redactada en llengua catalana si ni ha, i en llengua castellana en el seu defecte.

5.1 MARCATGE CE I DECLARACIÓ CE DE CONFORMITAT

Els kits i qualsevol accessori que no hagi estat considerat com quasi màquina han de comptar amb una declaració CE de conformitat i portar el marcatge CE d'acord amb l'estipulat en el Reial decret 1644/2008, de 10 d'octubre, que estableix les normes per a la comercialització i posada en servei de les màquines.

En el cas dels accessoris tractats com quasi màquines, és necessari que disposin de la documentació esmentada en l'article 13 del Reial decret 1644/2008.

5.2 CERTIFICATS DE CONFORMITAT

S'aportaran els corresponents informes de certificació de la conformitat amb les normes d'aplicació corresponents.

5.3 INFORMACIÓ I MANUALS

Es realitzarà el lliurament de manuals relatius a l'ús i manteniment del kit d'aigua per extincions ràpides, així com dels seus equips instal·lats i material auxiliar subministrat, tant en format digital com en format paper:

- Manual de funcionament, manteniment i reparació, del kit d'extinció i de totes les parts que el formen (motobomba, encebador, ancoratges, dipòsit, conductes....).
- Corba característiques de la bomba contra incendis i detalls del sistema d'encebat.
- Esquema general hidràulic i elèctric del kit.
- Plànol detallat amb les mesures del kit i d'ubicació de tots els elements del kit.
- Altres que puguin ser necessaris.
- Document justificatiu que assegurï que l'empresa disposarà de qualsevol peça i/o recanvi del kit subministrat en la present licitació, durant els 10 anys següents al subministra del kit.

5.4 SOLVÈNCIA TÈCNICA

S'haurà de presentar:

- Document justificatiu de un mínim de 5 anys d'experiència en fabricació d'aquesta tipologia de kits d'extinció ràpida per incendis.

- Certificats de les bombes conforme a la norma UNE EN-14466:2006 i la UNE-1028-2:2003

5.5 OFERTA TÈCNICA

En el moment de presentar la oferta, s'haurà d'adjuntar una memòria tècnica amb les característiques tècniques del kit d'aigua:

- Característiques del dipòsit.
- Característiques de la motor de la motobomba.
- Característiques de la bomba de la motobomba.
- Característiques del conjunt motobomba. Corba característica de pressió i cabal a 3600rpm.
- Característiques del connexionat hidràulic.
- Tipologia i característiques dels ràcords i connexions d'impulsió de l'aigua.
- Tipologia i característiques dels ràcords i connexions d'aspiració exterior.
- Tipologia i característiques del manegot d'aspiració exterior.
- Eines de manteniment.
- Altres característiques.

6 MUNTATGE DEL KITS ALS VEHICLES

El muntatge del kits anirà a càrrec del adjudicatari. El muntatge al vehicle es realitzarà a les instal·lacions del licitador de la Finca Torreferrusa, Ctra Sabadell, 08130 Santa Perpetua de la Moguda (Barcelona). Si el adjudicatari disposa d'unes instal·lacions a menys de 150km la Finca Torreferrusa, Aquest muntatge es podrà realitzar a les pròpies instal·lacions del adjudicatari.

El muntatge de cada kit serà de manera individualitzada pactant la data entre ambdues parts.

L'ordre de per la planificació i muntatge serà:

- 1- Un cop adjudicada la licitació, ambdues parts planificaran les dates de muntatge del 5 kits al vehicles
- 2- La primera d'aquestes 4 dates, ha de ser dintre dels 45 dies naturals
- 3- Les altres 3 dates següents podran ser posteriors als 30 dies naturals amb un màxim de 5 dies naturals entre cada una d'aquestes dates.
- 4- En cada un d'aquest dies planificats, es realitzarà el muntatge d'un dels kit al vehicle, es realitzarà la formació sobre el funcionament i manteniment del kit, i finalment es realitzaran proves amb el kit (Aquest conjunt d'accions haurien de poder-se realitzar en un màxim amb 6h).

7 FORMACIÓ I PROVES

L'empresa adjudicatària haurà d'impartir unes hores de formació en manteniment, funcionament i proves, en el moment del lliurament per cada un dels kits. Aquesta formació i

proves, s'impartirà el mateix dia i en la mateixa ubicació on es porti el vehicle pick-up, per a muntar el kit..

La formació inclourà conceptes bàsics del funcionament i manteniment del kit.

Les pràctiques inclouran proves de aspiració exterior i proves de pressió màxima dinàmica a punta de llança, amb un línia d'aigua de 4 manegues muntades de 20-25m.

S'impartirà a les persones de Forestal Catalana que portin la pick-up al lloc de muntatge del kit.

La durada del conjunt s'ha de poder realitzar en un màxim de 6h.

8 GARANTIES

L'adjudicatari haurà de garantir tots els equips subministrats, així com els seus components i accessoris, per un període mínim de **dos (2) anys**, comptats a partir de la data de recepció i conformitat del subministrament per part de l'òrgan contractant.

Aquesta garantia haurà de cobrir qualsevol defecte de fabricació, muntatge o funcionament, incloent-hi la reparació o substitució de les peces defectuoses, així com la mà d'obra necessària, sense cap cost addicional per a l'administració contractant.

Durant el període de garantia, l'adjudicatari es compromet a intervenir en un termini màxim de 14 dies des de la notificació de la incidència, assegurant la resolució de les avaries en el menor temps possible per garantir la disponibilitat operativa dels equips.

Queden exclosos de la garantia els danys derivats d'un ús indegut, negligència o manca de manteniment adequat per part de l'usuari, sempre que aquests fets siguin degudament justificats per l'adjudicatari.

9 NECESSITATS DEL SUBMINISTRAMENT PREVISTES, CONDICIONS I TERMINIS DE LLIURAMENT

El termini de fabricació del 5 kits i el muntatge del primer, serà de màxim 45 dies naturals a partir de la data de formalització del contracte. La resta de kits es podran muntar successivament amb un màxim de 5 dies entre cada kit. En cas retard, únicament es podrà justificar per motius d'incidència logística en la entrega d'algun material o part del kit. Aquesta justificació vindrà per part del proveïdor del adjudicatari en els material o parts del kit, que no disposi en estoc a les seves instal·lacions.

El lloc de lliurament i muntatge seran les instal·lacions del licitador o la Finca de Torreferrussa a Santa Perpetua de Moguda. En tot cas es podrà pactar entre els tècnics de Forestal Catalana i l'empresa licitadora, altres llocs si són de proximitat.

El lliurament es considerarà totalment efectuat, en el moment en el qual el kit estigui muntat al vehicle i la formació estigui acabada.

La planificació fins a al lliurament es distribuirà de la manera següent:

1. Presentació del disseny amb les característiques tècniques i les mides corresponents. Revisió i aplicació de modificacions si s'escau.
2. Aprovació del disseny proposat i inici de fabricació.
3. Finalització de la fabricació i planificació d'entrega i muntatge del kit
4. Dia final d'entrega, muntatge i formació del primer kit.
5. Aprovació del kit.

Aquest conjunt d'accions han de durar com a màxim 45dies.

10 PREU

Únic Lot	Ud.	Import (IVA exclòs)	16 % IVA	Import Total (IVA inclòs)
Total unitari de Kit d'aigua per extinció rapida muntat sobre pick-up	1	8.500,00 €	1.785,00 €	10.285,00 €
TOTAL 5 unitats de Kit d'aigua per extinció rapida muntat sobre pick-up	5	42.500,00 €	8.925,00 €	51.425,00 €

10.1 Preu de licitació

- El preu unitari de cada kit d'aigua serà de màxim 8.500,00€ (IVA exclòs)
- El preu total de la licitació serà de **QUARANTA DOS MIL CINCENTS EUROS (42.500.00€) IVA exclòs**

Enric Sapés Sorribes

Ignasi Rodríguez Galindo

Cap Projecte especialitzat del GEPIF

Director Tècnic Forestal Catalan S.A.

Santa Perpètua de Mogoda, a 8 d'Abril de 2026

11 CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Els criteris automàtics d'adjudicació per al contracte actual seran els següents:

CRITERIS ECONOMICIS:

- Preu (80 punts)

Un màxim de 80 punts per la major baixada oferta sobre el preu unitari de cadascun dels camions autobomba. Es valorarà amb la fórmula lineal amb valor de ponderació, associant el valor de ponderació al pes específic del criteri del preu a la totalitat de la puntuació.

La fórmula utilitzada per el càlcul, serà la següent:

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

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

El valor de ponderació serà = 1,80

Seràn excloses les ofertes que presentin un valor superior al preu unitari establert en el Pressupost base de licitació.

CRITERIS QUALITATIUS:

- Millora de la motobomba: (12 punts)

S'atorgarà **2 punt** per cada bar de pressió extra a partir dels 17 bars, que doni la motobomba a 3600 rpm. (Fitxa tècnica que ho justifiqui i exposat en la oferta tècnica).

- Millora de la garantia del kit: (8 punts)

S'atorgarà **1 punt** extra per cada any de garantia que s'ofereixi de més sobre la ja existent en el punt 8 del present plec tècnic, en tots els elements que compona el kit d'extinció ràpida.