



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER ALS SERVEIS DE FORMACIÓ
D'ASSISTÈNCIA SANITÀRIA PER AL CURS DE PREHOSPITAL TRAUMA LIFE
SUPPORT (PHTLS) PER AL BOMBERS ESPECIALISTES DEL GRAE-MUNTANYA
DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA A L'INSTITUT DE SEGURETAT PÚBLICA
DE CATALUNYA (ISPC) (ISPC-2025-487)**

1.	OBJECTE DEL CONTRACTE	2
2.	DIMENSIÓ DEL COL·LECTIU	2
3.	DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR I RESPONSABILITATS DE L'ADJUDICATARI/ÀRIA 2	
4.	JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT.....	3
5.	OBJECTIU DEL CURS.....	3
5.1	Programa formatiu	4
5.2	Sistema d'avaluació.....	4
5.3	Certificació.....	4
5.4	Requisits del centre per portar a terme la formació.....	4
5.5	Dimensions de l'alumnat.....	4
6.	TERMINI D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	5
7.	TRACTAMENT DE DADES PERSONALS	5
8.	FACTURACIÓ.....	6



1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquest contracte és la contractació d'un servei de formació d'assistència sanitària per a bombers especialistes del GRAE-Muntanya del cos de Bombers de la Generalitat de Catalunya a l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya (en endavant, ISPC) durant l'any 2025. Inclou el disseny, la impartició, l'avaluació i la coordinació tècnica i de gestió del Curs de Prehospital Trauma Life Support (en endavant, PHTLS), així com l'acreditació a nivell internacional per NAEMT.

És un contracte administratiu típic de serveis atès que consisteix en una activitat diferent d'una obra o subministrament.

D'acord amb l'article 99.3 LCSP, no es preveu la divisió de l'objecte del contracte en lots atesa la naturalesa del contracte, ja que no existeix cap criteri funcional o operatiu que ho permeti i que els diferents lots no serien susceptibles d'aprofitament independent. Conseqüentment, no es considera convenient ni oportú la divisió en lots de l'objecte del contracte, ja que podria posar en risc la correcta execució. Tanmateix, es garanteix la participació en la licitació de petites i mitjanes empreses sense necessitat de la divisió en lots de l'objecte del contracte.

2. DIMENSIÓ DEL COL·LECTIU

Els destinataris de la formació seran els membres del GRAE-Muntanya, grup especialitzat en rescat de muntanya del Cos de Bombers de la Generalitat de Catalunya.

Es preveu que el nombre de seccions a cobrir sigui de 6, el volum d'alumnat a formar serà de 108 alumnes en total.

3. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR I RESPONSABILITATS DE L'ADJUDICATARI/ÀRIA

El contractista serà responsable d'executar, d'acord amb les prescripcions d'aquests plecs, el disseny, la impartició, l'avaluació, la coordinació tècnica i la gestió del Curs PHTLS per un màxim de 24 hores per alumne/a.

La formació s'imparteix en modalitat híbrida. Del total d'hores lectives previstes en cada edició, una part es duu a terme de manera presencial, mentre que la resta es realitza en línia. La distribució específica de les hores en línia queda subjecta a allò que estableixi l'empresa contractista.

Les edicions corresponen a les previsions estimades per tot el període d'execució del contracte.

El contractista emetrà un certificat per alumne/a, acreditat per l'associació professional



nord-americana de tècnics i paramèdics d'emergències mèdiques – NAEMT – (National Association of Emergency Medical Technicians) i disposarà de tots els mitjans necessaris per l'execució dels treballs.

4. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT

En el marc de les funcions dels membres del GRAE-Muntanya del Cos de Bombers de la Generalitat emmarquem el rescat i salvament de persones en el medi natural, tant en cotes baixes com en alta muntanya. Les tasques que desenvolupen durant els rescats impliquen el tractament de les persones amb una primera atenció sanitària prehospitalària, la seva valoració i el posterior trasllat en la forma més adequada i confortable.

Aquesta assistència es pot donar en serveis per part de bombers especialistes del GRAE-Muntanya com a col·laboradors d'un especialista metge integrat en el propi equip de rescat, o en autonomia, on els bombers especialistes del GRAE-Muntanya constituïran els primers intervinents.

És necessari contractar els serveis d'una entitat que imparteixi formació en assistència sanitària de manera que garanteixi l'assoliment dels objectius d'aprenentatge del Curs de PHTLS. Cal que la contractista empri una metodologia formativa de qualitat en l'abordatge prehospitalari del pacient politraumatitzat. Al seu torn, la formació i l'avaluació de l'alumnat s'ha de fonamentar en l'assistència prehospitalària, incidint en el tractament multiorgànic del pacient traumàtic com una entitat única amb necessitats específiques que requereixen una valoració i un tractament diferents del maneig mèdic tradicional. La formació en PHTLS ha d'ajudar l'alumna a estructurar el seu pensament crític per tal de prendre les decisions més adequades necessàries per al pacient en cada situació.

Aquests aspectes són essencials per a què l'ISPC pugui exercir, amb rigor, les competències que la institució té assignades.

5. OBJECTIU DEL CURS

El Curs ha d'oferir un objectiu únic en l'abordatge prehospitalari del pacient politraumatitzat que augmenti les seves possibilitats de supervivència. A la vegada, s'ha de fonamentar en l'assistència prehospitalària incidint en el tractament multiorgànic del pacient traumàtic com una entitat única amb necessitats específiques, que requereixen una valoració i un tractament diferents del maneig mèdic tradicional.

El curs de PHTLS ha d'ajudar l'alumnat a estructurar el seu pensament crític per tal de prendre les decisions més adequades i necessàries per al pacient en cada situació.



5.1 Programa formatiu

- Valoració de l'escena i avaluació primària
- Via aèria
- Respiració, Ventilació i Oxigenació
- Circulació
- Valoració Secundària
- Valoració Neurològica pacient traumàtic
- Valoració traumatismes Raquimedulars
- Situacions Especials
- Estacions d'habilitats
 - Via aèria i respiració
 - Circulació
 - Maneig del pacient traumàtic
 - Extracció Vehicular
- Tallers de simulació: A, B, C, D, E

5.2 Sistema d'avaluació

El Curs PHTLS ha d'incloure l'avaluació dels continguts impartits de forma que es garanteixi l'assoliment per part de l'alumnat dels nivells exigits per l'estament acreditador.

5.3 Certificació

El certificat del Curs PHTLS ha d'estar acreditat per l'associació professional nord-americana de tècnics i paramèdics d'emergències mèdiques NAEMT (National Association of Emergency Medical Technicians).

5.4 Requisits del centre per portar a terme la formació

Els centres que imparteixin aquesta formació han de comptar amb instructors acreditats per la NAEMT i proporcionar a l'alumnat que superi la formació una acreditació a nivell internacional per NAEMT. També és necessari que comptin amb els espais i materials adequats. A més, han de disposar d'una plataforma en línia per a fer la formació en línia, capaç de suportar almenys 120 alumnes simultàniament.

Atesa la distribució territorial de les 4 seus GRAE-Muntanya a Catalunya (Cerdanyola, La Seu d'Urgell, Olot i Valls), el centre de formació hauria de tenir una ubicació propera o central per totes les seus, ja que aquest fet no pot suposar una major inversió en temps de desplaçaments i de recursos per part de l'ISPC.

5.5 Dimensions de l'alumnat



Es preveu un nombre de 108 alumnes distribuïts en grups d'un màxim de 20 persones.

6. TERMINI D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Es preveu un termini d'execució de 2 mesos, a comptar des de l'1 d'octubre de 2025, o des de la signatura del contracte si aquesta fos posterior, fins el 30 novembre de 2025. La data prevista com a inici del contracte pot variar si els cursos programats no s'inicien en les dates previstes, en aquests casos la data de finalització serà, com a màxim, el 31 de desembre de 2025.

7. TRACTAMENT DE DADES PERSONALS

La contractista assumirà el caràcter d'encarregat del tractament de les dades personals de l'alumnat assistent als diferents cursos. I actuarà com a encarregada del tractament d'aquestes dades respectant l'establert en l'article 33 de la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, en concordança amb l'establert a l'article 28.3 del Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell de 27 d'abril de 2016, que va entrar en vigor el 25 de maig de 2018.

En tot cas, la contractista -es compromet, d'acord amb el que disposa l'art. 33 de la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, a tractar les dades conforme a les instruccions de l'Administració contractant responsable del fitxer, per a l'estricta prestació dels serveis contractats; a no aplicar o utilitzar les dades personals que provenguin dels fitxers titularitat de l'Administració contractant responsable del fitxer amb una finalitat diferent a la d'aquest contracte i a no comunicar-les ni cedir-les, ni tan sols per a la seva conservació, a altres persones.

Les dades personals que es contenen en els fitxers titularitat de Administració contractant responsable del fitxer quedaran durant tot el temps de prestació del servei emparades sota aquest contracte en poder de l'entitat adjudicatària del contracte de servei.

L'entitat adjudicatària del contracte de servei es compromet, d'acord amb el que disposa l'art. 33.3 LOPD, a destruir els suports en els quals constin les dades personals obtingudes com a conseqüència de la prestació del servei sense conservar-ne cap còpia, tret d'aquelles dades estrictament imprescindibles per a poder efectuar la corresponent certificació de l'activitat formativa als alumnes que així ho sol·licitin, i sense que cap persona externa tingui accés a les dades si no és perquè disposa d'autorització expressa de l'Administració contractant responsable del fitxer.

D'acord amb el que estableix l'art. 28 de la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre,



de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, els responsables i encarregats, tenint en compte els elements que enumeren els articles 24 i 25 del Reglament (UE) 2016/679, han de determinar les mesures tècniques i organitzatives apropiades que han d'aplicar a fi de garantir i acreditar que el tractament és conforme al Reglament esmentat, a aquesta Llei orgànica, les seves normes de desplegament i la legislació sectorial aplicable. En particular han de valorar si escau fer l'avaluació d'impacte en la protecció de dades i la consulta prèvia a què es refereix la secció 3 del capítol IV del Reglament esmentat. Així, respecte dels fitxers de dades personals d'alumnes de l'ISPC s'aplicaran les mesures de seguretat de nivell mig.

La contractista i els seus treballadors s'obliguen a guardar estricte secret de tota aquella informació a la qual tinguin accés i del compliment de totes aquelles mesures tècniques i organitzatives que s'estableixin per a garantir la confidencialitat i integritat de la informació.

Aquestes obligacions subsistiran fins i tot després de finalitzar i extingir-se aquest contracte.

8. FACTURACIÓ

De conformitat amb allò establert a l'article 198 de la LCSP, les factures s'emetraran de forma electrònica i a la finalització del conjunt de la formació d'acord amb les instruccions de la unitat responsable, facturant en funció del curs (codi d'expedient del curs). A aquests efectes, la unitat responsable facilitarà a l'empresa contractista, en el moment d'efectuar les peticions, la informació necessària per incloure correctament la següent informació:

- Codi de l'expedient de contractació
- Programa de formació a què fa referència
- Codi de curs
- Preu unitari
- Import

La contractista emetrà factures electròniques, d'acord amb les previsions contingudes en l'apartat S del quadre de característiques del Plec de Clàusules Administratives Particulars.



Laia Pino Permanyer

Eva Lloret Manero

Antonio Ramos Medina

Tècnica del Servei de
Formació d'Emergències i
Agents Rurals

Cap del Servei de
Formació d'Emergències
i Agents Rurals

Cap de l'Escola de
Bombers, Protecció Civil i
Agents Rurals