

Institut de
Seguretat Pública
de Catalunya



Ctra. C-17 Barcelona – Ripoll, km 13,5
08100 Mollet del Vallès (Vallès Oriental)
Tel. 93 567 50 00 / Fax 93 567 50 30
<http://ispc.gencat.cat>
twitter.com/ispcat

Plec de prescripcions tècniques

Per a la prestació dels serveis de formació per al govern d'embarcacions en el marc del Curs complementari de legislació i seguretat marítimes de l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya ISPC-2024-95.

1. Objecte

L'objecte d'aquest contracte és el disseny, la impartició, l'avaluació i la coordinació tècnica i de gestió de la formació en govern d'embarcacions per a membres del Cos de Bombers i membres del Cos de Mossos d'Esquadra de la Generalitat de Catalunya, en el marc del Curs complementari de legislació i seguretat marítima a la formació pel govern d'embarcacions, així com la certificació d'aquesta formació global.

2. Destinataris de la formació

Els destinataris de la formació serien 13 membres del Cos de Bombers de la Generalitat i 43 membres del Cos de Mossos d'Esquadra, alumnes del Curs complementari de legislació i seguretat marítimes de l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya.

3. Descripció dels serveis

Les tasques objecte del contracte són el disseny i la impartició de formació en govern d'embarcacions en el marc del Curs complementari de legislació i seguretat marítimes de l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya dividit en 2 lots:

LOT1: Curs de formació en govern d'embarcacions per a bombers

LOT 2: Curs de formació en govern d'embarcacions per a policies

3.1 Descripció de les activitats a realitzar i dels cursos i programes formatius

3.1.1 Mòdul formatiu sobre Conceptes bàsics per al govern d'embarcacions

Impartició d'un mòdul teòric de conceptes bàsics per al govern d'embarcacions. Aquest mòdul hauria d'incloure com a mínim, les següents temàtiques:

1. L'Administració marítima
2. Normativa nacional, europea i internacional
3. Despatx i documentació d'embarcacions
4. Titulacions marítimes
5. Registre d'embarcacions
6. Llei de costes
7. Comunicacions marítimes. Aplicació del GMDSS a nivell local. Estacions costaneres i CCS's



Generalitat de Catalu
Departament d'Int



Doc.original signat per:
Eva Lloret Manero 17/01/2024,
Eva Martínez Soto 17/01/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web.csv.gencat.cat fins al 02/02/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0T1VC106UG0I2SKI8VZDFTW2WC4LTRKG

Data creació còpia:
02/02/2024 13:31:56

Pàgina 1 de 7

**Institut de
Seguretat Pública
de Catalunya**

Ctra. C-17 Barcelona – Ripoll, km 13,5
08100 Mollet del Vallès (Vallès Oriental)
Tel. 93 567 50 00 / Fax 93 567 50 30
<http://ispc.gencat.cat>
twitter.com/ispcat

8. Sistemes d'organització del trànsit marítim
9. Sistemes de notificació d'embarcacions. Frases normalitzades de l'OMI per a les comunicacions marítimes
10. Recerca i salvament. Conveni d'Hamburg
11. Lluita contra la contaminació marina
12. SASEMAR / Pla Nacional de Salvament

Avaluació

Aquest mòdul hauria de tenir un màxim de 32 hores de formació, i es realitzaria en un únic grup de 23 alumnes per al LOT 1 i un altre grup de 33 alumnes per al LOT 2.

3.1.2 Mòdul formatiu pràctic per al govern d'embarcacions

Impartició d'un mòdul pràctic per al govern d'embarcacions. Aquest mòdul hauria d'incloure com a mínim, les següents temàtiques:

1. Navegació i maniobra. Pràctiques en simulador (RIPA, navegació costanera amb boira, navegació nocturna)
2. Cartografia. Pràctiques de cartes electròniques en simulador ECDIS
3. Maniobra. Pràctiques en piscina (maniobres amb dos motors/jets, abarloament, remolcament, maniobra amb condicions de mar adverses)
4. Contaminació. Pràctiques en piscina (desplegament de barreres)
5. Seguretat. Transbord a escala del pràctic, recuperació de persona a l'aigua

3.1.3 Mòdul formatiu sobre l'abandonament d'Helicòpter submergit (HUET, Helicopter Underwater Escape Training)

Impartició d'un mòdul sobre l'entrenament en Abandonament d'Helicòpter Submergit (Helicopter underwater escape training, HUET) . Aquest mòdul hauria d'incloure com a mínim, les següents temàtiques:

1. Coneixements previs al vol, seguretat a bord i al voltant de l'aeronau
2. Possibles perills durant el vol
3. Estudi i anàlisi de esdeveniments previstos i imprevistos
4. Supervivència en medi aquàtic
5. Dispositius individuals i col·lectius



Generalitat de Catalunya
Departament d'Int



Doc. original signat per:
Eva Lloret Manero 17/01/2024,
Eva Martínez Soto 17/01/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 02/02/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0T1VC106UG0I2SKI8VZDFTW2WC4LTRKG

Data creació còpia:
02/02/2024 13:31:56

Pàgina 2 de 7

Institut de
Seguretat Pública
de Catalunya



Ctra. C-17 Barcelona – Ripoll, km 13,5
08100 Mollet del Vallès (Vallès Oriental)
Tel. 93 567 50 00 / Fax 93 567 50 30
<http://ispc.gencat.cat>
twitter.com/ispcat

Aquests dos mòduls s'haurien d'impartir de forma conjunta amb un màxim de 36,5 hores de formació per poder consolidar els aprenentatges de forma correcta i es realitzarien en dos grups d'un màxim de 8 persones cadascun pel LOT 1 i 5 grups de màxim 8 persones pel LOT 2.

3.1.4 Sistema d'Avaluació

De tots els mòduls s'ha de preveure un sistema d'avaluació de l'aprofitament, el resultat de la qual s'haurà d'enviar als responsables de l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya (ISPC).

3.2 Requisits dels centres a portar a terme la formació

És necessari que la formalització dels estudis nàutics que han de realitzar el Cos de Bombers de la Generalitat i el cos de Mossos d'Esquadra per al govern de les pròpies embarcacions s'ha de realitzar en centres homologats per la Direcció General de la Marina Mercant pertanyent al Ministerio de transportes, movilidad y agenda urbana.

A més, el centre que ha de portar a terme la formació ha d'oferir garanties per poder organitzar i desenvolupar una formació teòrica-pràctica particularitzada que pugui portar a terme les expectatives formatives l'àmbit de la seguretat pública.

En aquest sentit, el centre de formació que porti a terme la formació ha d'estar homologat per la DGMM en virtut de l'ordre 2296/2002 de 4 de setembre i tanmateix ha d'estar capacitat per realitzar una formació particularitzada i aliena a la que es preveu en el Conveni Internacional de Formació, Titulació i Guàrdia per a la gent del mar (STCW).

4. Dades econòmiques

Les dades econòmiques del contracte serien les que es resumeixen en el següent quadre:

LOT 1: Formació pel Cos de Bombers

Descripció	Hores màximes de formació	Preu edició	Nombre edicions	Pressupost base
Mòdul sobre Conceptes bàsics per al govern d'embarcacions	32	3.000€	1	3.000€
Mòdul formatiu pràctic per al govern d'embarcacions i Mòdul HUET	36,5	14.950€	2	29.900€

TOTAL 32.900,00 €



Generalitat de Catalunya
Departament d'Int



Doc. original signat per:
Eva Lloret Manero 17/01/2024,
Eva Martínez Soto 17/01/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 02/02/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0T1VC106UG0I2SKI8VZDFTW2WC4LTRKG

Data creació còpia:
02/02/2024 13:31:56

Pàgina 3 de 7

Institut de
Seguretat Pública
de Catalunya



Ctra. C-17 Barcelona – Ripoll, km 13,5
08100 Mollet del Vallès (Vallès Oriental)
Tel. 93 567 50 00 / Fax 93 567 50 30
<http://ispc.gencat.cat>
twitter.com/ispcat

TOTAL AMB IVA (0%) **32.900,00 €**

LOT 2: Formació pel Cos de Mossos d'Esquadra

Descripció	Hores màximes de formació	Preu edició	Nombre edicions	Pressupost base
Mòdul sobre Conceptes bàsics per al govern d'embarcacions	32	3.000€	1	3.000€
Mòdul formatiu pràctic per al govern d'embarcacions i Mòdul HUET	36,5	14.950€	5	74.750€

TOTAL 77.750,00 €

TOTAL AMB IVA (0%) **77.750,00 €**

5. Lloc d'execució

El lloc d'execució de l'objecte del contracte ha de ser de manera ordinària l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya.

En el cas que fos necessari la utilització d'instal·lacions o material amb requisits tècnics específics, seran proporcionats per l'empresa adjudicatària. Per aquells continguts en què calgués que els alumnes de l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya (ISPC) es desplacin a les instal·lacions de l'empresa adjudicatària, quedarien coberts els costos de l'assegurança necessària per a realitzar les activitats corresponents, despesa d'instal·lacions, els trasllats dels alumnes en autobús o altre mitjà de transport que pel seu número d'alumnes considerin, des de l'allotjament previst a Gijón fins al Centre Jovellanos i el seu retorn. També està inclòs el material, els equipaments, l'esmorzar de mig matí i el dinar i els costos laborals del personal que prestarà el servei.

6. Necessitat i idoneïtat del contracte

En els termes d'allò previst a l'article 167 a) i d) de la LCSP, la naturalesa i l'extensió de les necessitats que pretenen cobrir-se mitjançant el contracte projectat són la contractació d'un centre de formació homologat de manera específica per realitzar el disseny, la impartició i l'avaluació d'un curs per al govern d'embarcacions destinat a membres del Cos de Bombers i membres del Cos de Mossos d'Esquadra de la Generalitat de Catalunya.

Aquesta contractació és necessària per garantir que es du a terme la formació prevista en les condicions exigides per aquest plec. En conseqüència, i a tot el que s'explica amb anterioritat,



Generalitat de Catalu
Departament d'Int



Doc. original signat per:
Eva Lloret Manero 17/01/2024,
Eva Martínez Soto 17/01/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 02/02/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0T1VC106UG0I2SKI8VZDFTW2WC4LTRKG

Data creació còpia:
02/02/2024 13:31:56

Pàgina 4 de 7

Institut de
Seguretat Pública
de Catalunya



Ctra. C-17 Barcelona – Ripoll, km 13,5
08100 Mollet del Vallès (Vallès Oriental)
Tel. 93 567 50 00 / Fax 93 567 50 30
<http://ispc.gencat.cat>
twitter.com/isppcat

s'optarà per convidar a presentar oferta al Centro de Formación Jovellanos ja que segons específica la DGMM en el seu escrit de 21 de novembre de 2023, és l'únic centre homologat amb capacitat per a portar a terme una formació particularitzada com la descrita en el punt 3.2 i aliena al que preveu el conveni internacional de formació, titulació i guàrdia per a la gent de mar (STCW). A més, és l'únic centre capacitat per adaptar aquests continguts a un col·lectiu com el que es descriu en el punt 2, per a qui és necessari dissenyar un programa ajustat a les seves pròpies necessitats, i requereix comptar amb una capacitat organitzativa i de mitjans materials i humans. Segons la DGMM, de tots els seus centres homologats, aquestes característiques tan sols les reuneix el Centro de Formación Jovellanos.

7. Termini d'execució

Pel lot 1, el termini d'execució del contracte correspon al període comprès entre l'1 d'abril de 2024, o des de la signatura del contracte si aquesta fos posterior, fins al 31 de desembre de 2024, sense opció de pròrroga.

Pel lot 2, el termini d'execució del contracte correspon al període comprès entre l'1 d'abril de 2024, o des de la signatura del contracte si aquesta fos posterior, fins al 31 de desembre de 2024, amb opció d'una única pròrroga.

8. Regles especials respecte els professors i l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte

Correspon exclusivament a l'empresa adjudicatària la selecció del personal que, reunint els requisits de titulació i experiència exigits, formarà part de l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte, sens perjudici de la verificació de l'ISPC del compliment d'aquests requisits.

9. Tractament de dades personals

L'empresa adjudicatària assumirà el caràcter d'encarregat del tractament de les dades personals dels alumnes assistents als diferents cursos. L'empresa adjudicatària 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, l'empresa adjudicatària del contracte 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 proveniguin 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 l'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.

 Generalitat de Catalunya
Departament d'Int



Doc. original signat per:
Eva Lloret Manero 17/01/2024,
Eva Martínez Soto 17/01/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 02/02/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0T1VC106UG0I2SKI8VZDFTW2WC4LTRKG

Data creació còpia:
02/02/2024 13:31:56

Pàgina 5 de 7

**Institut de
Seguretat Pública
de Catalunya**

Ctra. C-17 Barcelona – Ripoll, km 13,5
08100 Mollet del Vallès (Vallès Oriental)
Tel. 93 567 50 00 / Fax 93 567 50 30
<http://ispc.gencat.cat>
twitter.com/ispcat

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.

L'entitat adjudicatària del contracte 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.

10. Oferta tècnica a efectuar per part de l'empresa

A efectes de valorar convenientment l'oferta, l'empresa licitadora presentarà el model de memòria que s'adjunta com annex 4 al Plec de Clàusules Administratives Particulars. També, es podrà annexar la documentació que es cregui convenient per complementar la proposta, però en qualsevol cas aquest model haurà d'estar sempre emplenat.

11. Oferta econòmica a efectuar per part de l'empresa

L'empresa haurà de presentar oferta econòmica d'acord amb el model facilitat com annex 3 del Plec de Clàusules Administratives Particulars.

Caldrà que l'empresa oferti un preu unitari per edició de formació pels programes formatius objecte del contracte.

12. Facturació

De conformitat amb l'establert a l'article 198 de la LCSP, les factures s'emetran de forma electrònica i a la finalització de cada edició d'acord amb les instruccions de cada unitat responsable, facturant separatament en funció del curs (codi d'expedient del curs). A aquests efectes, la unitat responsable facilitarà a l'empresa adjudicatària, 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

L'adjudicatari emetrà factures electròniques, d'acord amb les previsions contingudes en l'apartat R del quadre de característiques del Plec de Clàusules Administratives Particulars.

La Cap del Servei de formació d'Emergències

La Cap del Servei de Formació Policial



Generalitat de Catalunya
Departament d'Int



Doc. original signat per:
Eva Lloret Manero 17/01/2024,
Eva Martínez Soto 17/01/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 02/02/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0T1VC106UG0I2SKI8VZDFTW2WC4LTRKG

Data creació còpia:
02/02/2024 13:31:56

Pàgina 6 de 7



Institut de
Seguretat Pública
de Catalunya



Ctra. C-17 Barcelona – Ripoll, km 13,5
08100 Mollet del Vallès (Vallès Oriental)
Tel. 93 567 50 00 / Fax 93 567 50 30
<http://ispc.gencat.cat>
twitter.com/ispcat

i Agents Rurals

de l'Escola de Policia de Catalunya



Generalitat de Catalunya
Departament d'Int



Doc. original signat per:
Eva Lloret Manero 17/01/2024,
Eva Martínez Soto 17/01/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 02/02/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0T1VC106UG0I2SKI8VZDFTW2WC4LTRKG

Data creació còpia:
02/02/2024 13:31:56

Pàgina 7 de 7