



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT D'ÀUDIO-GUIES PER A L'INSTITUT DE SEGURETAT PÚBLICA DE CATALUNYA (ISPC-2024-366)

1. ANTECEDENTS	2
2. OBJECTE DEL CONTRACTE	2
3. CARACTERÍSTIQUES DEL SUBMINISTRAMENT	2
3.1. Condicions generals	2
3.2. Característiques tècniques de les àudio-guies	2
3.3. Embalatge i lliurament del material	3
3.4. Documentació	4
4. OBLIGACIONS DE L'EMPRESA CONTRACTISTA	4
4.1. Recepció i termini de garantia	4
5. OBLIGACIONS DINS EL TERMINI DE GARANTIA	5
5.1. Termini de lliurament	5
6. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ	5
7. PAGAMENT DE LES FACTURES	6



1. ANTECEDENTS

Durant el Curs de formació bàsica per a policies de l'any 2023 i 2024, s'ha incorporat de forma definitiva el sistema d'àudio-guides com a element de suport a la formació de les simulacions pràctiques. Aquestes àudio-guides permeten que totes les persones que estan participant com observadors a una simulació (docents i alumnes), puguin tenir el seu propi receptor al qual connecten un auricular.

D'aquesta manera, el so que capten els micròfons és enviat a aquests dispositius, permetent rebir tota la informació, sense que es perdin cap dada. Aquest element millora la tasca de l'avaluador, però sobretot, permet a l'alumnat incrementar molt l'aprofitament de les classes de simulacions en què fa de públic.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquest contracte és el subministrament de 120 àudio-guides, destinades a les pràctiques del Curs de formació bàsica per a policies (en endavant CFBP) que s'iniciarà el mes d'octubre de 2024.

3. CARACTERÍSTIQUES DEL SUBMINISTRAMENT

3.1. CONDICIONS GENERALS

Les 120 àudio-guides s'han de presentar en 5 maletins. Cada maletí estarà compost pel següent conjunt:

- 2 emissors
- 22 receptors
- 24 lanyards o cintes per a coll.

3.2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques DE LES ÀUDIO-GUIDES

El subministrament estarà format per 5 conjunts. Cada conjunt ha de constar de:

- 1 maleta rack carregador
 - 2 emissors
 - 22 receptors
 - 24 lanyards o cintes ajustables per a coll.
-
- L'emissor ha de permetre la transmissió de so a múltiples dispositius receptors alhora (mínim 30)
 - El conjunt ha de disposar de nombroses canals per a poder treballar amb diferents equips alhora (mínim 10 canals)
 - Abast de senyal mínim de 50 metres
 - Ha de permetre la configuració individual del volum de cada equip receptor



- Ha de permetre la connexió als receptors de qualsevol auricular tipus jack 3,5 mm
- Ha de permetre la connexió de 2 auriculars a un mateix receptor
- Tant l'emissor com el receptor han de disposar d'una bateria amb capacitat suficient per a funcionar de manera ininterrompuda durant 12 hores
- Tant l'emissor com el receptor han de disposar de pantalla on mostrin la quantitat de bateria restant i la qualitat de la connexió
- La sincronització dels canals de transmissió ha de poder-se fer alhora per a múltiples receptors
- Els receptors han de disposar de la funció de bloqueig
- Els equips s'han de presentar en format maleta, que faci que el conjunt transmissor-receptors sigui fàcilment portable fins al lloc de la simulació.
- La maleta ha de permetre que les bateries puguin ser carregades en conjunt, sense necessitat de connectar una a una tots els elements a carregar.
- Les cintes ajustables al coll, per suportar el receptor, no seran personalitzades ni mostraran cap marca ni logotip comercial.
- La maleta, els emissors i els receptors hauran de tenir un número de sèrie o similar que permeti la seva identificació única.



3.3. EMBALATGE I LLIURAMENT DEL MATERIAL

Les empreses hauran de disposar de mitjans de transport (propis o contractats externament) i els lliuraments no podran ocasionar despeses addicionals o canvi de preu en els articles.

L'empresa contractista, una vegada tingui tot el material preparat per al seu lliurament, informará amb antelació suficient a la unitat responsable del contracte que el material està preparat per al seu lliurament i recepció.

El material es lliurarà a les instal·lacions de l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya, Ctra.C-17 Barcelona - Ripoll, km 13,5 - 08100 Mollet del Vallès, Barcelona, de 9h a 13h de dilluns a divendres.



Amb la recepció del material s'adjuntarà un albarà detallat del material lliurat.

Els embalatges que s'utilitzin seran adequats, garantint la protecció dels articles en òptimes condicions.

Les àudio-guides s'hauran de lliurar amb embalatges reutilitzables. De no ser així, aquests hauran de ser obligatòriament reciclables o de materials reciclats: plàstic, paper o cartró reciclats.

3.4. DOCUMENTACIÓ

Les empreses licitadores hauran de presentar en el Sobre únic la següent documentació tècnica del producte ofert, el més amplia possible, i especificant en tot cas:

- Memòria descriptiva en la qual s'especificaran detalladament tots els seus components i característiques tècniques.
- Full d'instruccions d'ús i conservació del mateix per part de l'usuari.
- Descripció de l'embalatge utilitzat pel fabricant o pel subministrador.

La unitat responsable del contracte verificarà que la documentació del producte ofert compleix les prescripcions tècniques d'aquest plec.

4. OBLIGACIONS DE L'EMPRESA CONTRACTISTA

4.1. RECEPCIÓ I TERMINI DE GARANTIA

1. La constatació de la correcta execució de les prestacions i la seva posterior recepció s'efectuarà mitjançant acta de recepció, que s'estendrà dins el termini d'un mes següent al seu lliurament o realització, on es revisarà si es troben en estat de ser rebudes i a satisfacció de l'ISPC, tot d'acord amb les previsions de l'article 210 LCSP.

L'ISPC es reserva el dret d'efectuar les comprovacions pertinents en el moment de la recepció per comprovar la qualitat de l'objecte del contracte. Si el material no compleix amb les característiques exigides en el plec de prescripcions tècniques, aquest serà retornat a l'adjudicatari, el qual tindrà l'obligació de substituir-lo en un màxim de 60 dies.

2. S'acordarà la liquidació del contracte dins del termini de trenta dies a comptar des de la data de l'acta de recepció, tot d'acord amb les previsions de l'article 210.4 LCSP.
3. A partir de la data de recepció dels maletins àudio-guides, començarà a córrer el termini de garantia, que serà de 3 anys d'acord amb el Decret Legislatiu 1/2007, de 16 de novembre, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei general per a la defensa dels



consumidors y usuaris i altres lleis complementàries. Atenent a l'ús i la vida útil del producte es valorarà que l'empresa licitadora incrementi els anys de garantia.

Aquesta garantia cobreix qualsevol defecte de fabricació i/o funcionament i obliga a l'adjudicatari, sense cap càrrec per a l'Administració, a reparar qualsevol defecte que aparegui durant aquest període, a reposar les peces defectuoses o inútils, i a fer-se càrrec de la mà d'obra i el transport.

5. OBLIGACIONS DINS EL TERMINI DE GARANTIA

Si durant el termini de garantia s'acredités l'existència de vicis o defectes en els béns subministrats, l'ISPC tindrà dret a reclamar a l'empresa adjudicatària la reposició dels que resultin inadequats, o la reparació d'aquests si amb això fos suficient.

Durant aquest termini de garantia, l'empresa adjudicatària tindrà dret a conèixer i ser escoltat sobre l'aplicació dels béns subministrats.

Abans d'expirar el termini de garantia, l'òrgan de contractació podrà rebutjar els béns subministrats si estima que no són aptes per al fi que es pretén i concorren les següents circumstàncies:

- Que la seva manca d'aptitud sigui conseqüència de vicis o defectes observats en els béns i imputables al contractista.
- Que existeixi la presumpció que la reparació dels béns no serà suficient per aconseguir aquell fi. Rebutjats els béns, aquests quedaran a disposició del contractista que els haurà de retirar. L'ISPC quedarà exempt de l'obligació de pagament o, si l'hagués efectuat, tindrà dret al rescabament de les quantitats satisfetes. Acabat el termini de garantia sense que l'ISPC hagi formalitzat la reclamació o el rebuig a què es refereixen els punts anteriors, l'empresa adjudicatària quedarà exempta de responsabilitat per raó dels béns subministrats.

5.1. TERMINI DE LLIURAMENT

El termini de lliurament serà de 45 dies naturals a comptar des de la data de la signatura del contracte, o altre termini inferior que resulti de l'adjudicació del contracte. Donada la durada de la tramitació del contracte i la necessitat del material per al Curs de formació bàsica per a policies, es valorarà que les empreses licitadores escurcin el termini de lliurament.

6. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

En el plec de clàusules administratives és obligatori fixar, com a mínim, una condició especial d'execució de les previstes en l'article 202 [LCSP](#).

S'estableix la següent condició de caràcter mediambiental:



- Les àudio-guides a subministrats s'han de presentar amb embalatges reutilitzables, tal com s'especifica al punt 3.3 del plec tècnic. En cas de no ser així, aquests hauran de ser obligatòriament reciclables o de materials reciclats: plàstic paper o cartró reciclats.

7. PAGAMENT DE LES FACTURES

El pagament de les factures es realitzarà un cop entregades totes les unitats de maletins, amb les corresponents àudio-guides i accessoris, i prèvia comprovació i supervisió de les prestacions realitzades. Sens perjudici de la quantitat a satisfer que resulti en cas de demora o endarreriment de les prestacions pactades.

D'acord amb la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures del Sector públic, únicament podeu emetre factura electrònica i no en suport paper.

Mollet del Vallès,

Redacció:

Vist i plau:

Albert Guardià Blanch
Tècnic de la Secció de Subministraments i
Règim Interior

Josep Maria Ferrero Rosanas
Cap de la Secció de Subministraments i
Règim Interior