

Expedient de contractació número 2023.08

Acord marc de subministrament d'uniformitat policial i vestuari de brigada i d'altre personal amb destinació a les entitats locals de Catalunya www.acm.cat

Annex núm. 04.c

Sobre B

PROPOSICIÓ TÈCNICA – LOT 3 SUBMINISTRAMENT D'APARELLS ELECTRÒNICS PER A LA POLICIA LOCAL

El senyor Juan Carlos Sabio Pinto com administrador, declara sota la seva responsabilitat, com a licitador de l'Acord marc de subministrament d'uniformitat de policial i vestuari de brigada i d'altre personal amb destinació a les entitats locals de Catalunya (expedient 2023.08) que l'empresa **MASVIAL GLOBAL S.L.**, declara que la qualitat tècnica de la proposta que presenta per aquest lot, compleix els requisits obligatoris del Plec de Prescripcions Tècniques (PPT) i normativa legal vigent i que presenta els següents elements:

PROPOSICIÓ TÈCNICA – LOT 3 SUBMINISTRAMENT D'APARELLS ELECTRÒNICS PER A LA POLICIA LOCAL

Prestació 11. CÀMARES CORPORALS

ELEMENT 11.1 – CÀMERA CORPORAL (AMB CARREGADOR I BATERIA)

Marca i model:

PO – GM7

Breu descripció de les característiques tècniques referides al compliment de les prescripcions enumerades al PPT:

➤ QUALITAT DE VÍDEO

GM7 enregistra imatges clares i enfocades a distàncies que van des d'uns quants centímetres fins a l'horitzó, sense necessitat d'intervenció de l'usuari. La càmera està dissenyada per funcionar en totes les condicions d'il·luminació raonables, fins a la foscor total, també s'adapta ràpidament als nivells de llum canviants, com els que passa de la llum del dia a un edifici i viceversa.

➤ SENSOR D'IMATGE AVANÇAT

Permet a l'oficial capturar millors proves amb un rendiment millorat amb poca llum, Un desenfocament de moviment reduït i un àudio avançat amb tecnologia de reducció de soroll.

➤ MAPES EN DIRECTE I TRANSMISSIÓ DE VÍDEO

La transmissió de vídeo en directe apareix automàticament al sistema de fons quan s'activen les alertes SOS, permet al centre de comandament coordinar les operacions tàctiques en temps real amb els ulls a terra.

➤ ALERTES SOS

L'oficial de primera línia pot activar les alertes SOS al centre de comandament en cas d'emergència.

➤ 10 HORES DURADA DE LA PILA

Si es produeix un esdeveniment crític, no tenir prou bateria per capturar l'incident podria ser devastador. Oferim una bateria de 10 hores que admet el vostre torn complet.

ESPECIFICACIONS

Dimensions ≤85mm×56mm×28mm.

Pes ≤165g (Bateria inclosa).

Display Pantalla tàctil capacitiva de 2,4 polzades, proporciona visualització en directe, bateria, emmagatzematge,

Expedient de contractació número 2023.08

Acord marc de subministrament d'uniformitat policial i vestuari de brigada i d'altre personal amb destinació a les entitats locals de Catalunya www.acm.cat

Protecció de la lent de la Càmera	LTE/WiFi/GPS/BT i estat de gravació. Resistent a les ratllades.
Indicador LED d'estat	Suport, gravació i càrrega.
Protecció de contrasenya	Suport.
AES-256 Xifratge	Suport.
Connectivitat sense fils	Suport
Sistema de posicionament Global	Integrat, Suport GPS, GLONASS, BEIDOU, GALILEO.
Bluetooth	Integrat, BT 4.2 + EDR, BLE.
WiFi	Integrat, 2.4GHz i 5GHz, Suport 802.11 a/b/g/n/ac.
Xarxa cel·lular	Integrat, Suport 2G/3G/4G.
Targeta SIM	Suport, ranura per a targeta SIM integrada.
Vídeo	
Resolució de vídeo	Suport 1920×1080, 1280×720.
Còdec	Suport H.264 i H.265.
Format	MP4.
Angle de visió diagonal FOV	160°.
Correcció de distorsió	Admet la correcció automàtica de distorsió.
Mode de visió nocturna	Admet condicions de poca llum fins a 0,01 lux. Interval de detecció de fins a 10 metres amb capacitat per distingir l'objecte del fons, de manera que es detecten dues persones fora del fons.
Marca d'aigua al vídeo	Suport a l'usuari, S/N, hora i data, GPS.
Pre-Esdeveniment	Suport 120 segons, configura-ble.
Post-Esdeveniment	Suport 30 segons, configura-ble.
Estabilitzador de vídeo	Suport a l'estabilització electrònica d'imatge (EIS).
Correcció de color	Admet el balanç de blancs automàtic
Funció del centre de comandaments	
GPS	Suport, GPS en directe per WiFi/3G/4G.
Transmissió de vídeo en Directe	Suport, transmissió de vídeo en directe WiFi/3G/4
Emergència SOS	Suport, SOS per WiFi/3G/4G.
Àudio	
Micròfon	Dos (2) micròfons integrats amb cancel·lació de soroll.
Altaveu	Integrat.
Bateria	
Capacitat	Bateria de polímer d'ions de liti reemplaçable de 3.450 mAh.
Durada de la bateria	Suport de 10 a 12 hores de funcionament continu.
Emmagatzematge	
No desmuntable	Emmagatzematge:64 GB Opcionals :fins a 512 GB.
Fiabilitat	
Protecció contra la pols/aigua	IP68.
Prova de caiguda	Resistència a l'impacte de dos (2) metres.
Prova d'humitat	Resistent a alta humitat de fins a un 95%.
Prova de l'entorn operatiu	-30° C ~ 55° C
USB Port	Transmissió de dades d'alta velocitat tipus C

Expedient de contractació número 2023.08

Acord marc de subministrament d'uniformitat policial i vestuari de brigada i d'altre personal amb destinació a les entitats locals de Catalunya www.acm.cat

ELEMENT 11.2 – SOFTWARE DE DESCÀRREGA DE CONTINGUT I EMMAGATZEMATGE

Marca i model:

PO - SOFTWARE PER CAMERA GM7

Breu descripció de les característiques tècniques referides al compliment de les prescripcions enumerades al PPT:

Un software intel·ligent innovador que millora la transparència entre el govern i el públic, protegeix els agents de les afirmacions falses. Amb les tecnologies de transmissió sense fil, també permet al comandant i coordinar les operacions tàctiques en temps real amb els ulls a terra, per assegurar-se que

pugui obtenir la informació correcta immediatament.

Estació d'acoblament integrada (IDS),

Un equip associat per a la càmera desgastada al cos, que proporciona als agents una solució simplificada i eficient per fer una còpia de seguretat de les proves de la càmera desgastada al cos, les proves es transfereixen de manera segura a través de l'IDS a IMS que garanteix la seguretat i la seguretat integritat de les proves digitals de l'incident fins a la sala del tribunal.

Sistema de gestió integrat (IMS).

Un sistema intuïtiu basat en web per a una gestió eficient de les vostres proves digitals. Aquesta solució segura i garantida de cadena de custòdia millora el vostre flux de treball de proves gestió, de manera que podeu dedicar recursos escassos ant altres tasques organitzatives.

- Proporciona una interfície gràfica d'usuari per a treballs administratius.
- Descarrega i carrega automàtica quan la càmera esta contactada.
- Continuar amb la descarrega i la carrega després d'una interrupció automàticament sense pèrdua de dades.
- Esborra l'emmagatzemat de la càmera un cop transferides les dades.
- Cerca i reproducció de proves de diferents criteris.
- Assignació de la càmera a un usuari específic o a diversos usuaris
- Sincronització horària.
- Pista de auditoria de totes les operacions.
- Protecció amb contrasenya per evitar l'accés de qualsevol persona no autoritzada.

Expedient de contractació número 2023.08

Acord marc de subministrament d'uniformitat policial i vestuari de brigada i d'altre personal amb destinació a les entitats locals de Catalunya www.acm.cat

Prestació 12. EMISSORES

ELEMENT 12.1 – WALKIE TALKIE (AMB CARREGADOR I BATERIA)

Marca i model:

MOTOROLA - R5 Digital UHF

Breu descripció de les característiques tècniques referides al compliment de les prescripcions enumerades al PPT:

Parella d'emissores portàtil Motorola sèrie MOTOTRBO R5 digital és una ràdio bidireccional portàtil sota llicència. El R5 NKP Digital (digital) proporciona comunicacions d'alta qualitat i és més segura gràcies al xifratge. Comunicacions integrades.

Dissenyat per operar a les bandes de freqüència UHF. Amb una capacitat mínima de 64 canals, permet estructurar els equips en grups de comunicació separats per a intercanvis clars i organitzats.

Amb una potència que ens permet assolir distàncies de més de 15 km

Certificat mínim IP67 obert a l'equip perfectament impermeable.

Aquesta certificació també contribueix a la seva resistència a la pols.

En particular, podrà suportar caigudes repetides i temperatures extremes. que van des de -20°C fins a 60°C, ideal per a ambients refrigerats.

Amb una durada de bateria de més de 20 hores gràcies a la bateria d'alta capacitat.

Amb controls simplificats, el R5 NKP està dissenyat per a un ús intuïtiu. Equipat amb la funció Treballador solitari (Home Caigut) i un botó d'emergència, el R5 satisfà perfectament les necessitats de tots els professionals.

Compatibilitat amb una àmplia gamma d'accessoris, com ara micròfons remots, auriculars o estoigs, permet adaptar-lo a les necessitats específiques de cada activitat.

A més, les seves funcions avançades com l'anunci de veu i la funció VOX (activació automàtica del micròfon) i els seus dos botons programables enfortir la seva eficàcia sobre el terreny.

Compacte i lleuger, s'adapta perfectament a condicions de treball exigents, oferint alhora una subjecció ergonòmica i intuïtiva. , fins i tot quan es fan servir guants.

- Ràdio digital amb llicència
- Pantalla
- Comunicació digital em UHF
- Resistent a l'aigua i la pols amb certificació IP67
- Fins a 20 hores de comunicació en mode digital
- Micròfon amb reducció de soroll avançada gràcies a IA
- Qualitat d'àudio superior amb processament SYNC+
- Disseny ergonòmic i robust pensat per a professionals.
- Garantia millorada de 5 anys inclosa.
- Se subministra amb antena, bateria, carregador unitari, clip, manual d'usuari.

Expedient de contractació número 2023.08

Acord marc de subministrament d'uniformitat policial i vestuari de brigada i d'altre personal amb destinació a les entitats locals de Catalunya www.acm.cat

ELEMENT 12.2 – BATERIA RECARREGABLE

Marca i model:

MOTOROLA – SERIE PMNN48

Breu descripció de les característiques tècniques referides al compliment de les prescripcions enumerades al PPT:

Bateria de la sèrie PMNN4 és una bateria de liti IMPRES de més de 1.900 mAh de perfil baix dissenyada específicament per a les ràdios bidireccionals de les sèries Motorola.

Temperatura de treball de -20° a 60°C.

Grau de protecció mínim IP-67.

ELEMENT 12.3 – CABLE CARREGADOR

Marca i model:

MOTOROLA – C.A

Breu descripció de les característiques tècniques referides al compliment de les prescripcions enumerades al PPT:

Cable d'alimentació per a equips portàtils.

ELEMENT 12.4 – CLIP DE CINTURÓ

Marca i model:

MOTOROLA – SERIE CPLC

Breu descripció de les característiques tècniques referides al compliment de les prescripcions enumerades al PPT:

Clip cinturó per a Walkie Talkie Motorola.

ELEMENT 12.5 – KIT BODYGUARD

Marca i model:

MOTOROLA – SERIE PMLN

Breu descripció de les característiques tècniques referides al compliment de les prescripcions enumerades al PPT:

Kit camuflat compost per. Un cable per rebre transmissions i un altre amb una combinació de micròfon, botó programable i PTT. Compatible amb la funció d'àudio fort que habilita el dispositiu. L'altaveu està llest per a la banda ampla. El tub transparent es pot reemplaçar amb una desconnexió ràpida.

13. EQUIPS DE MESURA

Expedient de contractació número 2023.08

Acord marc de subministrament d'uniformitat policial i vestuari de brigada i d'altre personal amb destinació a les entitats locals de Catalunya www.acm.cat

ELEMENT 13.1 – ETILÒMETRE EVIDENCIAL

Marca i model:

Dräger - Alcotest® 9510 portàtil amb impressora integrada. **(EVIDENCIAL)**.

Breu descripció de les característiques tècniques referides al compliment de les prescripcions enumerades al PPT:

- Aparell portàtil integrat en una maleta robusta, amb tub flexible de presa de mostres escalfat, pantalla tàctil per a gestió de les mesuraments i resultats, impressora tèrmica integrada, preses d'alimentació elèctrica de xarxa i de bateria de 12 V i connexió per a teclat.
- Aprovació Examen de tipus d'acord amb l'Ordre ITC 3707/2006.
- Homologacions Examen de Tipus CEM 160947001
- Conformitat CE 2004/108/CE: Directriu CEM 2006/95/CE: Directiva de baixa tensió
- Sistema dual de Mesura per Sensor Infraroig i electroquímic per evitar interferència d'altres substàncies diferents a Etanol. Utilitzant en el sensor infraroig l'absorció de la radiació infraroja d'una longitud d'ona específica de l'alcohol (9,5 µm).
- Elevada precisió de mesura amb indicació en pantalla digital de 3 caràcters, proveïda de retro-il·luminació.
- Resultats de mesura impresos, documentats, amb validesa legal, després del reconeixement oficial previ.
- Possibilitat d'impressió de dades personals en la realització de les anàlisis, utilitzant teclat.
- Identificació immediata d'alcohol residual a la boca.
- Possibilitat de visualització de la no col·laboració per la persona testada.
- Disposareu d'emmagatzematge de les proves realitzades de mes de 3.000 test.
- Protecció contra manipulacions mitjançant la vigilància automàtica de les mostres d'alè.
- Canvi senzill del rellotge electrònic intern als horaris d'hivern i estiu.
- Totalment transportable, en no tenir elements mòbils a la unitat de mesura. Permet la connexió tant a 12 Vcc com a 220 Vca.
- Protecció completa a la maleta de transport.

Inclou: Programari de gestió (Software).

Maleta de transport

Cable d'alimentació 220 volts

Cable d'alimentació 12 volts

Bateria de 12 volts

- l'equip permet també una gestió senzilla gràcies al programa de servei memoritza a l'aparell.
- Manteniment preventiu de 6 anys. El manteniment preventiu es realitzarà una vegada a l'any, coincidint amb el moment de la Verificació anual obligatori al Centre Espanyol de metrologia (CEM) o Laboratori autoritzat.

Un mes abans de la caducitat del certificat d'homologació de l'equip el Client

Expedient de contractació número 2023.08

Acord marc de subministrament d'uniformitat policial i vestuari de brigada i d'altre personal amb destinació a les entitats locals de Catalunya www.acm.cat

avisarà MASVIAL GLOBAL perquè reculli l'equip i se'l porti a les seves instal·lacions per procedir a realitzar el Manteniment Preventiu.

En el laboratori es procedirà a realitzar la revisió, neteja i ajust del Alcohòmetre evidencial propietat del Client abans de traslladar-lo al Centre Espanyol de metrologia o Laboratori corresponent.

- Manteniment correctiu inclòs de 4 anys. Si durant la revisió es detectés alguna avaria o incidència fora de l'àmbit de la Garantia, MASVIAL li ho comunicarà al Client i, a sol·licitud del mateix, us presentarà una Oferta de reparació perquè pugui ser acceptada i procedir a la reparació de l'equip.

ELEMENT 13.2 – ALCOHOLÍMETRE DE MOSTREIG

Marca i model:

ARMAS – NAM-19

Breu descripció de les característiques tècniques referides al compliment de les prescripcions enumerades al PPT:

Els mesuradors portàtil d'alcoholèmia de la marca ARMAS NAM-19 inclou una tecnologia que salva vides desenvolupada sota nous aspectes tecnològics. Proporciona una alta precisió i precisió de mesura, que són utilitzades per les indústries professionals com a prova, i ofereix un alt nivell de seguretat viària, de vida, de propietat i de treball. El teclat es pot utilitzar per introduir les dades de la persona que fa la mesura i de la persona que es mesura i també es pot utilitzar ràpidament amb els 3 botons de navegació.

Teclat: Teclat alfanumèric + 3 botons per a un ús ràpid

Mode de mesura: automàtic, passiu, manual i rebuig Displaying

Resultats: Valor alcohòlic (en totes les unitats)

Pantalla: LCD/TFT

Bluetooth: Opcional

Bateria: Bateria Li-ion

Ventilador: embocadura o copa de mostreig passiu

Impressora: impressora Bluetooth (opcional)

GPS: Opcional

Interval de mesura

0.03‰ in la gamma de 0.00 - 1.00‰

±%3 del valor mesurat en el rang de 0.00 - 2.00‰

±%5 del valor mesurat en el rang de 0.00 - 6.00‰

Expedient de contractació número 2023.08

Acord marc de subministrament d'uniformitat policial i vestuari de brigada i d'altre personal amb destinació a les entitats locals de Catalunya www.acm.cat

ELEMENT 13.3 – BROQUETS DE RECANVI ETILÒMETRE (100 U.)

Marca i model:

Dräger - Broquet per etilòmetre Dräger (100U).

Breu descripció de les característiques tècniques referides al compliment de les prescripcions enumerades al PPT:

Las broquets venent empaquetades individualment. Hi ha una perforació amb en el envàs que permet obrir cada envàs individual i que garanteix que els filtres es puguin col·locar de forma higiènica, sense entrar en contacte directe amb la zona de contacte amb la boca amb vàlvula antiretorn.

La seva geometria, especialment adaptada als dispositius de mesura d'alcohol en aire espirat de Dräger, permet un flux d'aire òptim amb baixa resistència a la respiració i una presa de mostres fiable. L'aire que s'exhala no es dirigeix a través del dispositiu, sinó que passa per davant seu. La mostra d'alè analitzable s'extreu del flux d'aire. La sortida d'aire no bloqueja els filtres d'un sol ús impedeix la manipulació en el moment de realitzar la prova d'alcoholèmia.

El separador dels filtres impedeix que els llavis de la persona que se sotmet a la prova entrin en contacte amb la carcassa del dispositiu. D'aquesta manera, s'evita que l'operador estigui afectat per la mostra.

Un cop finalitzada la prova, els filtres es poden retirar del dispositiu fàcilment i netament amb un moviment del dit al separador.

Per aconseguir més higiene, els filtres amb vàlvula antiretorn.

El material ha estat sotmès a proves de sensibilitat cutània i de citotoxicitat, cosa que confirma que els filtres estàndard són segurs per al contacte amb la pell i l'ús bucal.

ELEMENT 13.4 – BROQUETS DE RECANVI ALCOHOLÍMETRE (100 U.)

Marca i model:

SAFIR - Broquet estàndard per a Safir Evolution (100 U)

Breu descripció de les característiques tècniques referides al compliment de les prescripcions enumerades al PPT:

El filtre compatible amb l'etilòmetre Safir Evolution és el complement perfecte per determinar la concentració d'alcohol a l'aire alveolar exhalat amb vàlvula antiretorn.

Especialment dissenyades per al seu ús a l'alcoholímetre Safir Evolution.

D'un sol ús i esterilitzades per a més seguretat i higiene.

Fabricades amb polipropilè 100% d'ús alimentari/sanitari.

Dissenyades per garantir un alt grau de resistència al trencament i evitar danys a l'usuari durant la prova.

Orificis lliures de rebaves o taponaments per assegurar una presa d'aire correcta.

Acabat de qualitat per reduir els sobreesforços durant el bufat.

Amb topall bucal per adaptar-se perfectament als llavis i evitar el contacte amb l'usuari durant el procés.

Procediment d'esterilització per llum ultraviolada.

Expedient de contractació número 2023.08

Acord marc de subministrament d'uniformitat policial i vestuari de brigada i d'altre personal amb destinació a les entitats locals de Catalunya **www.acm.cat**

ELEMENT 13.5 – TEST DE DROGUES

Marca i model:

SECURETEC - DrugWipe® 5S

Breu descripció de les característiques tècniques referides al compliment de les prescripcions enumerades al PPT:

DrugWipe

Ergonòmic per a ús mòbil, portàtil.

- Fàcil de fer servir gràcies a la pantalla tàctil.
- Data automàtica i localització a través de GPS.
- Anàlisi objectiu de lectura electrònica.

Característiques tècniques.

- Pantalla de color d'alta resolució.
- Impressora integrada per a una ràpida documentació.
- Memòria àmplia per a l'emmagatzematge d'anàlisi de proves i documentació.
- Elevada autonomia gràcies a bateria de llarga durada.
- Bateria d'ions de liti.
- Escàner integrat per a la lectura de codis de barres.
- Interfícies: USB i Bluetooth.
- Gestió de dades al PC mitjançant programari integrat.
- Grandària: 23 x 11 x 8 cm (inclòs. impressora).
- Pes: 800 g incloent el rotlle de paper de la impressora.

Prova ràpida de un sol ús de detecció de drogues agafant una mostra de saliva o sang de la. DrugWipe detecta les següents drogues.

Cànnabis

Metamfetamines (MDMA, èxtasis)

Opiàcies

Cocaïna.

Amfetamines.

És perfecte per als controls de carretera i per a la detecció de drogues en l'entorn de treball.

Expedient de contractació número 2023.08

Acord marc de subministrament d'uniformitat policial i vestuari de brigada i d'altre personal amb destinació a les entitats locals de Catalunya www.acm.cat

ELEMENT 13.6 – CINEMÒMETRE

Marca i model:

INVIA – VELOLASER II VERSIO AUTOEXT **(EVIDENCIAL)**.

Breu descripció de les característiques tècniques referides al compliment de les prescripcions enumerades al PPT:

Cinemòmetre làser de desplegament ràpid, amb programari de gestió remota inclòs
Mesura de velocitat a preu assequible.

AVANTATGES:

ÚS

Versàtil, adaptable a tot tipus de situacions, gràcies a la varietat de maneres d'utilització homologades i al funcionament sense cables.

MUNTATGE

Senzill i ràpid, en menys d'un minut està llest per operar-hi.

AJUST

Fàcil i intuïtiu, gràcies a la seva senzilla aplicació, utilitzant dispositius mòbils sense cables (tauletes, smartphones, PC portàtil, etc...)

PROGRAMARI

Per a la gestió de les fotos capturades i arxivades a l'equip (Matricula, ubicació, data, hora i TIP de l'agent).

Possibilitat d'exportar les imatges a altres dispositius externs.

TRANSPORT

Lleuger, compacte i manejable, ideal per ser transportat a qualsevol vehicle.

PROPIETATS:

Control de velocitat de 0 fins a 250 km/h.

Autonomia de més de 10 hores amb la versió estesa (Ref. Velo Autoext).

Mesura de velocitat fins a tres carrils.

Tots dos sentits de circulació.

Identificació de carril de circulació.

Distinció entre vehicles pesants i lleugers.

Límits de velocitat ajustables per a cada carril i tipus de vehicle.

Maneig de l'equip des de qualsevol dispositiu mòbil amb connexió Wiffi o 3G/4G.

Visualització simultània a diversos dispositius en temps real.

Emmagatzematge extern en memòria SD.

Càlcul de la distància de seguretat.

Funcionament diürn i nocturn.

Lectura de matrícules automàtica.

SUPORTS HOMOLOGATS:

TRÍPODE (Homologat)

Expedient de contractació número 2023.08

Acord marc de subministrament d'uniformitat policial i vestuari de brigada i d'altre personal amb destinació a les entitats locals de Catalunya **www.acm.cat**

Instal·lació en trípod auto suportat. Gestió remota mitjançant tauleta o smartphones.

VEHICLE (Homologat)

Suport magnètic per a ús en vehicle sense necessitat d'instal·lació.

Possibilitat de fer-lo servir en altres tipus d'ubicacions.

GUARDARRAIL (Homologat)

Accessori de fixació a Bionda. Ús discret al lateral de la via.

CABINA (Homologat)

Instal·lació fixa lateral a cabina. Per a ubicacions de control de velocitat permanents.

PÒRTIC (Homologat)

Instal·lació fixa en pòrtic superior.

Inclou:

- Programari de gestió (Software).
- Curs d'operador homologat
- Suport magnètic
- Manteniment preventiu de 4 anys. El manteniment preventiu es realitzarà una vegada a l'any, coincidint amb el moment de la Verificació anual obligatori al Centre Espanyol de metrologia (CEM) o Laboratori autoritzat. Un mes abans de la caducitat del certificat d'homologació de l'equip el Client avisarà MASVIAL GLOBAL perquè reculli l'equip i se'l porti a les seves instal·lacions per procedir a realitzar el Manteniment Preventiu. En el laboratori es procedirà a realitzar la revisió, neteja i ajust del Alcohòmetre evidencial propietat del Client abans de traslladar-lo al Centre Espanyol de metrologia o Laboratori corresponent.
- Manteniment correctiu inclòs de 4 anys. Si durant la revisió es detectés alguna avaria o incidència fora de l'àmbit de la Garantia, MASVIAL li ho comunicarà al Client i, a sol·licitud del mateix, us presentarà una Oferta de reparació perquè pugui ser acceptada i procedir a la reparació de l'equip.

ELEMENT 13.7 – SONÒMETRE

Marca i model:

CESVA - SC250

Breu descripció de les característiques tècniques referides al compliment de les prescripcions enumerades al PPT:

Sonòmetre analitzador d'espectre SC250.
Sonòmetre analitzador d'espectre evidencial portàtil, funciona a bateries i corrent 220 volts.

CARACTERÍSTIQUES

Pantalla · Pantalla tàctil a color de 3,5" retro il·luminada.

Rang únic de mesura 16,5 dBA -140,1 dBC de bec Classe 1 segons UNE-EN 61672

Memòria amb fitxers CSV Fitxers compatibles amb el programari CESVA

Expedient de contractació número 2023.08

Acord marc de subministrament d'uniformitat policial i vestuari de brigada i d'altre personal amb destinació a les entitats locals de Catalunya **www.acm.cat**

LabNormativa.

- UNE-EN 61672-1:2013, Classe 1, Grup X i Z SC250
- UNE-EN 61260-1:2014, Classe 1

La classe de l'SC250 segons la norma UNE-EN 61672-1 per a la resposta a ones acústiques incidents sobre el micròfon a la direcció de referència en un camp lliure depèn del micròfon que incorpori. CLASSE MICRÒFON PREAMPLIFICADOR 1 C140 PA020 Quan la correcció de camp està configurada per a camp difús el SC250 compleix amb la classe indicada anteriorment segons la norma UNE-EN 61672-1 per a la resposta amb incidència aleatòria en un camp difús i amb les normes ANSI S14: S1.43:97 (R2007) tipus1.

NOTA: Les correccions indicades en aquest capítol han estat fetes i estan expressades segons la norma UNE-EN 62585:2013.

NOTA: Les especificacions en negreta incorporen entre parèntesis l'apartat del capítol 9.3 de la norma UNE-EN 61672-1 referent a informació per als assaigs del sonòmetre. Material inclòs:

- Programari Cesva Lab.
- Funda FN004.
- Pantalla antivent PV009.
- 3 bateries de 1,5 V.
- Cable de connexió USB – USB tipus C CN500.
- Guia ràpida d'inici.
- Garantia Pantalla.

Entrades / sortides de comunicacions.

USB tipus C. Entrada/sortida bidireccional per comunicar-se amb un PC i alimentar l'equip. Per connectar el SC250 a un PC mitjançant aquesta entrada utilitzeu el cable CN500.

BLUETOOTH. Comunicació Bluetooth®. Entrada/sortida sense fils per a la comunicació bidireccional digital amb un PC o amb un dispositiu (Tablet, mòbil, ...) a través de radiofreqüència (vegeu 18.2.2). 3. WIFI.

WIFI. Connexió a una xarxa sense fil WIFI.

Alimentació.

El SC250 es pot alimentar amb piles, bateries o mitjançant una connexió USB. Si s'utilitzen les piles i el port USB alhora, el SC250 escull el que ofereix més tensió.

Inclòs: Programari de gestió (Software)

I, perquè consti, signo aquesta declaració responsable.

Sant Cugat del Vallès, a 29 d'abril de 2025