



21000080

Subministrament de dispositius de gravació personal i software de gestió per a la Guàrdia Urbana de Barcelona amb mesures de contractació pública sostenible

## DUBTES PLANTEJATS PER CORREU ELECTRÒNIC

### 1. 11.6.3 Suport després del període de garantia

En el punt 11.6.3 del plec de prescripcions tècniques es demana el "compromís del fabricant a garantir la no obsolescència de la tecnologia seleccionada, emetent un certificat que garanteixi la Disponibilitat del producte durant al menys 5 anys des del moment de la seva posta en marxa". Aquest certificat s'ha de adjuntar dins la documentació del pla de suport i garantia del sobre B, o bé es un certificat que se'ns demanarà posteriorment, en cas de ser adjudicatari?

**Resposta:** L'acreditació del referit certificat només es requerirà a l'empresa adjudicatària.

### 2. Limitación en la duración de la batería por uso del GPS

PPT/4. Descripción del HW/4. 1. DPGs/4. 1. 1. Características técnicas

"12 horas de grabación como duración mínima de batería. Se admite que la activación de funcionalidades extra como el GPS o la WiFi pueda disminuir la duración de la batería, pero con su uso no deberá bajar de las 8 horas de grabación"

vs

CAP/Cláusula 10. Criterios de valoración de las ofertas/Criterios de adjudicación evaluables automáticamente/Nuevas funcionalidades/Dispositivos con GPS incorporado

"El uso continuado del GPS ha de garantizar una autonomía del DPG con la grabación activada de mínimo 6 horas"

Podría tener sentido si fuera al revés: mínimo 6 y, como mejora o deseable, mínimo 8...

**Resposta:** Es requereix que la durada de la bateria sigui de 12 hores de gravació (no d'activació). L'IMI és conscient que l'activació del GPS redueix la durada de la bateria; per això, en cas que sempre estigui actiu el GPS, l'exigència de la durada de la bateria és menor. A la pàgina 10 del PPT s'indica que l'activació del GPS o wifi no podrà FER disminuir de les 8 hores de gravació, es a dir, en ús intermitent, no continuat. A la pàgina 17 del plec de clàusules administratives particulars es dona 1 punt si, com mínim la durada amb el GPS SEMPRE actiu sigui de 6 hores. Les 8 hores són per ús intermitent, és a dir, que s'estigui en una operació i es decideixi activar el GPS durant aquesta, i que aquesta activació assegurí un mínim de 8 hores. Això té sentit per quan el GPS pugui activar-se manualment o pugui activar-se sol durant la gravació automàticament.

### 3. Gestión de la GUB de los informes manuales



21000080

Subministrament de dispositius de gravació personal i software de gestió per a la Guàrdia Urbana de Barcelona amb mesures de contractació pública sostenible

PPT/6. Otras funcionalidades/ 6. 1. Informe a la Comisión de Control de los Dispositivos de Videovigilancia de Cataluña (CCDVC)

“Durante la Fase I, el informe se rellenará y enviará manualmente. Su gestión será a cargo de la GUB”.

vs

PPT/6. Otras funcionalidades/ 6. 1. Informe a la Comisión de Control de los Dispositivos de Videovigilancia de Cataluña (CCDVC)/6. 1. 6. Carga de los informes generados manualmente

“... durante la Fase I ...se deberá informar por cada incidente enviado al a CCDVC de las fechas de creación, firma y envío junto con el documento escaneado (deberá cumplir la normativa de nomenclatura)”

El hecho de que la gestión de la generación y envío de los informes manuales quede a cargo de la GUB ¿quiere decir que, durante la fase I, las unidades seguirán utilizando un método propio (transparente para el adjudicatario del proyecto) para realizar esta tarea (en la que el adjudicatario no tendrá que intervenir)?

- En caso afirmativo, lo de “el documento escaneado deberá cumplir la normativa de nomenclatura” ¿es, entonces, un requisito que debe cumplir (y se supone que así está siendo) la GUB?
- En otro caso, ¿en qué momento intervendría el adjudicatario: solo para que la GUB disponga de un mecanismo para comprobar que el documento escaneado y enviado tiene el nombre acorde a la nomenclatura debida o , por el contrario, durante la fase I, la GUB utilizará el sw de gestión de video y dispositivos proporcionado por el adjudicatario para realizar todas las tareas asociadas a este proceso?

**Resposta:** Durant la Fase I el procediment a seguir serà l'indicat a la pàgina 25 del PPT, és a dir, l'aplicatiu NO crearà l'informe, es farà manualment. Serà en Fase II quan la creació sigui automàtica i quan s'hauran de carregar els informes ja fets durant la fase I. La nomenclatura d'aquests informes JA estarà adaptada a la que es decideixi, serà el nom del document complint el que s'indica al plec (GUB els guardarà ja seguint la nomenclatura que es determini (tal i com indica la pàgina 26 del plec)) i la càrrega consistirà en carregar-lo a l'expedient corresponent. En la fase II, el document es crearà automàticament amb la nomenclatura corresponent.

#### 4. Máximos y mínimos

CAP/Cláusula 10. Criterios de valoración de las ofertas/Criterios de adjudicación evaluables automáticamente/Nuevas funcionalidades/Grabación automática con la activación de otros DPG



21000080

Subministrament de dispositius de gravació personal i software de gestió per a la Guàrdia Urbana de Barcelona amb mesures de contractació pública sostenible

"Se valorará que los DPG puedan iniciar automáticamente la grabación cuando un DPG inicie la grabación y los otros DPG se encuentren a un máximo de unos metros de distancia entre ellos y como mínimo de 4 DPGs de los que cumplan las condiciones de distancia. Los puntos se otorgarán a razón de: distancia mínima entre los DPG para la activación es de 5 metros (1 punto)"

Entiendo que eso de 5 m de distancia "mínima" entre los DPG para la activación de la grabación es una errata y que lo correcto sería lo contrario, como lo explica el requisito al principio ("a un máximo de unos metros de distancia") y que también es una errata que como "mínimo" se tengan que activar 4 DPG de los que cumplen las condiciones de distancia, lo lógico es que sea como máximo, es decir, que el requisito sería: "Se valorará que, cuando un DPG inicie la grabación, los otros DPGs (hasta un máximo de 4) que se encuentren en un radio de 5 metros del primero inicien automáticamente sus grabaciones", ¿no?

Si las grabaciones son para asociarlas a un evento, no tiene sentido que la activación de la grabación en un DPG provoque la activación de DPGs que estén muy lejos, además de que, entonces, ¿cual sería el criterio? tendrían que estar a mínimo 5m y ¿máximo? ¿para qué se van a activar automáticamente las grabaciones de DPGs que estén a, por ejemplo, 400m? Lo que fuesen a grabar no tendría nada que ver con el evento en cuestión.

Tampoco tiene sentido que se tengan que activar como mínimo 4 DPGs, si un agente inicia las grabaciones y sólo tiene cercano a un compañero, tiene sentido que se active su DPG, no que para ello se precise la presencia de, al menos, otros 3 agentes. E, igualmente, tiene sentido que tampoco sean necesarias más de 4 grabaciones (desde puntos próximos) del mismo evento.

**Resposta:** Amb la funcionalitat d'activació d'altres DPG el que es vol és que es puguin activar altres DPG quan un DPG activi la gravació, sempre que estiguin a certa distància. Volem que, com a mínim es puguin activar 4 càmeres, evidentment si n'hi ha, si no, si hi ha menys, doncs les que hi hagi. Alguns exemples per a clarificar:

- Tenim 5 càmeres en un dispositiu policial. Una encén la gravació. Les altres estan a una distància molt curta de la càmera que ha activat (per exemple rodejant a una persona). Llavors, per les 4 càmeres restants s'activarà la gravació.
- Tenim 3 DPGs en un dispositiu policial. Una encén la gravació. Les altres estan a una distància molt curta de la càmera que ha activat. Llavors, per les 2 càmeres restants s'activarà la gravació.
- Tenim 10 DPGs en un dispositiu policial. Una encén la gravació. Les altres estan a una distancia molt curta de la càmera que ha activat. Llavors, com a mínim 4 DPGs activaran la gravació. Si el hardware/software del licitador permet que es puguin activar més, perfecte.

## 5. Indicación visual de creación ¿y envío? pendiente de realizar



21000080

Subministrament de dispositius de gravació personal i software de gestió per a la Guàrdia Urbana de Barcelona amb mesures de contractació pública sostenible

PPT/5. Descripción del SW de Gestión/5. 2. Funcionalidades/5. 2. 3. Incidentes/5. 2. 3. 1. Creación “...deberá informarse visualmente de que hay que crear el informe, bien con un símbolo que indique que falta la creación/envío, bien con algún color, etc. pero fácilmente identificable”

¿Durante la fase I, hay que indicar visualmente tanto la creación (indicado expresamente) como el envío (ambiguo) pendientes o solo la creación y lo de mencionar “/envío” en el requisito está relacionado con lo que especifica a continuación, es decir, que el indicador de creación debe ser lo suficientemente representativo como para no confundir la tarea **pendiente con ninguna otra?**

**Resposta:** No, durant la Fase I no caldrà indicar que falta crear l'informe ni enviar-lo. La fase I se centra en la implantació i posada en marxa del software. La creació de l'informe i l'enviament serà manual. Serà la fase II la que se centrarà en realitzar les funcionalitats una vegada el software estigui en marxa.

## 6. Duración de las particiones

PPT/5. Descripción del SW de Gestión/5. 1. Conceptos principales/5. 1. 1. Grabaciones/5. 1. 1. 1. Particiones "Si el sw hace particiones de las grabaciones, no se admitirán particiones inferiores a 15 minutos" ¿Quiere decir que el sw ha de configurarse con una duración de partición  $\geq 15'$  aunque permita valores menores o que el sw no debe tener la posibilidad de configurarse para una duración de partición menor de 15”?

**Resposta:** En relació a la fragmentació: S'hi admeten diferents solucions

- Sense fragmentacions: és a dir, si el software del licitador no fragmenta cap gravació, és acceptable, sempre que garanteixi la correcta descàrrega (sempre completa des de la càmera al servidor)
- Fragmentacions de 15 minuts o més. No s'admeten particions de 5 minuts, per exemple. Però s'admeten particions de 20, 30, 60 minuts... quantes menys particions millor. No es demana que el software tingui la funcionalitat de la fragmentació, ni que si la té es pugui configurar. El que sí hem vist és que aquells que fraccionen, tenen la parametrització de la partició per software.

Si un vídeo, per exemple, dura 9 minuts, no s'ha de fraccionar en vídeos més petits. S'ha establert el límit de 15 minuts per evitar que una gravació estigui formada per molts i molts vídeos.

## 7. ¿Se permite que la estabilización de imagen se consiga mediante SW?

**Resposta:** Sí, s'admet l'estabilització por software.

## 8. ¿Se ha de contemplar la opción de la firma digital de los informes (sin necesidad de imprimirlos) o sólo la impresión en papel-firma-escaneado?



21000080

Subministrament de dispositius de gravació personal i software de gestió per a la Guàrdia Urbana de Barcelona amb mesures de contractació pública sostenible

**Resposta:** No es contempla la firma digital.

**9. Solicitud de muestra del sistema: ¿En caso de este requerimiento previo a la adjudicación, tras cuánto tiempo tras la apertura de sobres podría hacerse?**

**Resposta:** S'estima un període d'uns 30 dies des de la finalització del termini de presentació d'ofertes.

**10. Solicitud de muestra del sistema. Contenido de la muestra**

“Con anterioridad a la adjudicación, la empresa propuesta podrá ser requerida como adjudicataria, de manera que pueda ser entregada, en un plazo no superior a 2 días hábiles desde la recepción del requerimiento, de un "sistema de muestra" del modelo hardware-software ofrecido. Este "sistema de muestra" debe incluir, al menos, un DPG, un cargador y/o base para cargar la batería y descargar grabaciones, un PC como servidor con el software de gestión instalado, una estructura jerárquica de los usuarios creados y los correspondientes manuales de uso... Una vez verificadas las características del sistema (incluyendo las funcionalidades del apartado 6 del Pliego de Prescripciones Técnicas) y su plena adaptación a la oferta presentada, este será devuelto a su titular. Superar las pruebas técnicas, si se solicita, será esencial para la adjudicación del contrato...”

En base a lo que he marcado en negrita y cursiva, no sé si lo que se pediría para la muestra de lo que se oferta en la propuesta, incluyendo las funcionalidades del apartado 6 del pliego.

- siempre los mínimos exigidos para fase I, es decir: no se pediría aún ninguna funcionalidad referente a los Informes CCDVC y, en cuanto a la gestión de usuarios, se requeriría:
  - el uso del sistema de autenticación y autorización propio del sw de gestión (sin que aún tuviese que ser compatible con los sistemas IMI, por lo que no necesariamente tendría que hacer uso de los protocolos SAML/OAuth)
  - que el sw de gestión cuente con las pantallas especificadas en ese apartado
  - que el sw de gestión pueda realizar una carga masiva inicial
  - ¿se debería disponer ya de las APIs para la futura integración con el IMI?
  - los mínimos exigidos solo mientras no se oferten funcionalidades adicionales implementadas ya en fase I o tener disponible ya para fase I alguna funcionalidad exigida para fase II en el pliego. Es decir, que lo que se ofertase para fase I sería vinculante para la muestra

**Resposta:**

Al plec, apartat 12, s'indica:

El “sistema mostra” haurà d'incloure com a mínim un DPG, un carregador i/o base per la càrrega de bateria i descàrrega dels enregistraments, un PC com a servidor amb el software de gestió instal·lat, una estructura jeràrquica d'usuaris creada i els manuals d'ús corresponents. Un cop verificades les



21000080

Subministrament de dispositius de gravació personal i software de gestió per a la Guàrdia Urbana de Barcelona amb mesures de contractació pública sostenible

característiques del sistema (tant les funcionalitats de hardware com de software, sense incloure les funcionalitats sol·licitades a l'apartat 6. Altres funcionalitats d'aquest plec) i la seva plena adequació a l'oferta presentada, li serà retornat al seu propietari.

És a dir, es requerirà un DPG el software de gestió, usuaris carregats amb una jerarquia com la indicada al plec, per tal de veure el funcionament i compliment de les característiques. No es demana res de la fase II ni de les noves funcionalitats de l'apartat 6.

Al plec se sol·licita que el software disposi d'un mecanisme d'autenticació i autorització que és el que es verificarà a la prova per la qual cosa és necessari que ja existeixi una jerarquia d'usuaris creada o en el seu defecte, es facilitarà una jerarquia per que el licitador la carregui per a la prova.

Al plec es demana que el sistema sigui capaç de fer càrregues massives que hauran de poder realitzar-se a la fase I però no es verificarà a la mostra.

El software ha de disposar d'APIS que permetin la integració amb tercers. No és objectiu del projecte crear-les perquè el suport que es facilitarà des de l'IMI serà par a integració. Cal assegurar abans de l'adquisició que el software és capaç d'integrar-se per la qual cosa les APIS han d'existir. No es demana a la mostra la integració, però sí que en la oferta s'especifiquen les APIS ja existents que assegurin la integració.

#### 11. GPS integrado: ¿requisito obligatorio o deseable/adicional?

PPT/4. Descripción del HW/4. 1. DPGs/4. 1. 1. Características técnicas y 4. 1. 2. Características funcionales

"Los DPG deben permitir utilizar la función de GPS que no debe suponer añadir un módulo extra al DPG (+ peso)..."

vs

CAP/Cláusula 10. Criterios de valoración de las ofertas/Criterios de adjudicación evaluables automáticamente/Nuevas funcionalidades/Dispositivos con GPS incorporado

"Se valorará que el DPG disponga de GPS integrado sin añadir un módulo extra que pueda aumentar el peso y/o tamaño del DPG"

**Resposta:** El que s'indica és que no es requereix DPG que afegint un mòdul apart les doti de la funcionalitat del GPS. Es pot, per exemple, disposar de la funcionalitat integrada, és a dir, que s'utilitzi o no, el DPG és el mateix i no suposa un pes addicional al dispositiu. També es pot disposar de GPS utilitzant la Sim d'un altre dispositiu de GUB per la qual cosa no seria del tot integrat, però tindrà GPS sense afegir un pes extra. Per això es puntua en funció de si està integrat o no, de si pot utilitzar la sim d'un altre dispositiu... en ambdós casos es disposaria de la funcionalitat de GPS sense afegir pes extra.



21000080

Subministrament de dispositius de gravació personal i software de gestió per a la Guàrdia Urbana de Barcelona amb mesures de contractació pública sostenible

**12. WiFi integrado: ¿requisito obligatorio o deseable/adicional (a+b vs c)**

- a. PPT/4. Descripción del HW/4. 1. DPGs/4. 1. 1. Características técnicas "WiFi integrado"
- b. PPT/4. Descripción del HW/4. 1. DPGs/4. 1. 1. Características técnicas"Descripción del HW/4. 1. DPGs/4. 1. 2. Características funcionales "La funcionalidad debe permitir el uso de la SIM de un dispositivo externo como punto de acceso WiFi, por ejemplo, el smartphone que utiliza la GUB"
- c. CAP/Cláusula 10. Criterios de valoración de las ofertas/Criterios de adjudicación evaluables automáticamente/Nuevas funcionalidades/Visualización de las grabaciones en tiempo real "Se valorará que, utilizando la SIM de otros dispositivos de la GUB, como smartphones, PC embarcados o WiFi corporativa, el sistema permita la conexión remota al DPG y la visualización de la grabación en tiempo real sin que implantar esta función suponga la suma al DPG de un hardware nuevo que pueda incrementar el tamaño y/o peso del DPG"

**Resposta:**

- a) Es fa referència que es disposi de la funcionalitat sense haver de disposar d'un mòdul extra. Pot tenir-la el propi DPG por si mateix o fer-ne ús de la sim d'un altre dispositiu. No es demana que la sim estigui integrada, sinó que la funcionalitat estigui en el dispositiu.
- b) Es demana la funcionalitat del GPS i aquesta només es pot obtenir, o bé afegint un mòdul extra al dispositiu, que explícitament s'indica que no s'admet, o utilitzant una sim específica per a això o utilitzant la sim d'un altre dispositiu de GUB. Hi ha dispositius que permeten ambdues formes: incorporar sim o utilitzar la d'un altre dispositiu. Estem indicant que la funcionalitat ha de permetre l'ús de la SIM d'un dispositiu extern, funcionalitat per la que s'atorga un punt; a més de donar un altre punt si a més es permet incorporar sim pròpia.
- c) S'indica d'aquesta manera perquè no es vol que suposi un cost extra poder realitzar les visualitzacions. Si el dispositiu per si mateix, ja té una sim integrada per l'ús del GPS i pot utilitzar-se per a la visualització remota, també és admissible.

**13. Carga automática/manual de usuarios: ¿requisito obligatorio o deseable/adicional?**

PPT/5. Descripción del SW de Gestión/5. 2. Funcionalidades/5. 2. 9. Administración "Aunque se recomienda que el sw de gestión permita la carga automática, para la inclusión/modificación de usuarios dentro de la jerarquía, esta carga podrá realizarse manualmente"

vs

PPT/6. Otras funcionalidades/6. 2. Alta, modificación y baja de usuarios y 6. 2. 2. Carga inicial y mantenimiento de usuarios "Se requiere una funcionalidad que permita una carga masiva inicial de usuarios (el número de usuarios aproximadamente será un 70% de una plantilla de aprox. 2100, repartidos en diferentes grupos y perfiles) que alimentará la base de datos del sw de gestión. Se



21000080

Subministrament de dispositius de gravació personal i software de gestió per a la Guàrdia Urbana de Barcelona amb mesures de contractació pública sostenible

plantea una carga mediante Excel aunque se admite cualquier otro sistema de carga que realice la misma función."

**Resposta:** No és contradictori. La càrrega inicial serà automàtica mitjançant un excel, per exemple. Però fins que no estigui implementada la fase II en la que el software estarà integrat amb els sistemes de l'IMI, és possible que, entre la càrrega inicial i la implantació de la funcionalitat, hagi de realitzar-se una modificació d'un usuari, o l'alta d'un de nou, per la qual cosa es requerirà que també pugui donar-se d'alta manualment. Aquest mecanisme d'alta/modificació manual forma part també de la proposta del licitador.

#### 14. Capacidad del sistema: ¿150 o 75 usuarios concurrentes?

PPT/4. Descripción del HW/4. 4. Mecanismos de asignación-desasignación/4. 4. 1. Asignación

"Si para la asignación automática es necesaria la identificación de cada usuario, se considerará el 70% de la plantilla de GUB como usuaria potencial (aprox 2100 usuarios). "

+

PPT/7. Requisitos Técnicos/7. 1. Aspectos Generales/7. 1. 3. Eficiencia/RE2

"El sw/sistema debe ser capaz de operar adecuadamente con hasta 150 usuarios con sesiones concurrentes (considerando que todos los DPG estuvieran operando y/o descargando a la vez)"

vs

PPT/7. Requisitos Técnicos/7. 3. Requisitos de explotación de sistemas/Dimensionamiento

"Se requiere que el sw esté preparado para operar adecuadamente con hasta 2100 usuarios potenciales, 75 concurrentes"

**Resposta:** L'ús normal serà de 75 usuaris concurrents però donat que s'adquireixen 150 dispositius, TOTS podrien funcionar simultàniament en cas de necessitat (ex. Atemptat terrorista). De fet, en el futur podran adquirir-se més dispositius i que la concurrència de 150 sigui l'habitual.

#### 15. Descàrrega gravacions per cable

El requisito: "No se aceptará la descarga de las grabaciones o carga del dispositivo, a través de cable a un PC como solución individual", además de ser de suministro, ¿implica que:

Sea imposible que el DPG se cargue o descargue grabaciones sin utilizar el HW específico para ello, es decir, que siempre tendrá que estar colocada en la base y, en nuestro caso, siempre tendrá que participar también el controlador de las bases o solo debería ser imposible si se intenta vía cable, pero el DPG si podría, por ejemplo, descargar grabaciones por WIFI/Bluetooth?



21000080

Subministrament de dispositius de gravació personal i software de gestió per a la Guàrdia Urbana de Barcelona amb mesures de contractació pública sostenible

**Resposta:** Demanem carregador individual i no cable directe al PC per la “poca” seguretat que ofereix i per la necessitat d’actuació humana. Les bases individuals les demanem per a llocs concrets però sempre sense que impliqui que una persona, un cop posat el cable, hagi d’accedir a una unitat per agafar els vídeos i posar-los al servidor. Tot i que es pogués via procés automàtic, no volem que hi hagi la possibilitat d’accedir a la càmera (si és per cable es detectarà com a dispositiu al PC) i pugui esborrar els enregistrament. Volem un mecanisme independent i transparent a l’usuari.

Si la descàrrega, a més del mètode que demanem, es pot fer via Wifi, s’accepta, però no com a únic mètode. Per la descàrrega en wifi, que tenim ja en algun dispositiu diferent als DPG, és necessari habilitar un wifi segur en cada lloc on es pugui descarregar (diferent al que tenim ara a les UTs) i fer les configuracions pertinents que són complexes, a més dels problemes que ja ens hem trobat.

En el cas de descàrrega via Bluetooth, molt similar. Com a alternativa és acceptable però no com a única solució. Aquesta descàrrega implica que els PC on es descarreguin tinguin bluetooth i s’activi per la descàrrega. Tenim elements que es connecten via bluetooth als PCs (com impressores als cotxes) que no acaben de funcionar bé, pel fet de que impliquen que l’usuari hagi d’activar el bluetooth i és complicat... acaben per no utilitzar-les

#### 16. Càrrega de la bateria

Para cargar la batería, ¿hay restricción en que pudiese cargarse el DPG conectado mediante cable a una fuente de alimentación adecuada?

**Resposta:** Això significaria que la descàrrega dels vídeos es fes d’una manera i la càrrega de bateria d’una altra. Per tant, que hi hagués una persona que hauria de posar les càmeres a descarregar vídeos i quan haguessin terminat, posessin els DPG a carregar la bateria. Requerim que tot es faci conjuntament, per a que el procés sigui independent. Que els agents deixin els DPG i tot es faci “sol”. Hi ha unitats que a la nit no tenen una persona de Manteniment per la qual, no hi hauria ningú que es pogués responsabilitzar de posar a carregar els DPG.

**17. En el pliego técnico se especifican una serie de cargadores múltiples e individuales, interesaría saber cómo se van a repartir en las diferentes ubicaciones de la división territorial. Con el sistema que [la licitadora] plantea, hay que “casar” los cargadores que se solicita en el proyecto con las controladoras que han de ir en cada ubicación.**

**Resposta:** Correcte, és el proveïdor el que indicarà el nombre de carregadors necessaris. No s’especifica al plec perquè cada fabricant té els seus carregadors de 6, 8, 10,... slots i no es pot especificar un número exacte. Al PPT, pàgina 7 apareix un quadre amb una orientació així com l’explicació de les diferents unitats territorials de cada divisió. Amb això es pot realitzar el càlcul. També s’indica que poden existir variacions i que l’adjudicatari haurà d’adequar-se, no sent aquestes més d’un 10% del plantejat.



21000080

Subministrament de dispositius de gravació personal i software de gestió per a la Guàrdia Urbana de Barcelona amb mesures de contractació pública sostenible

**18. Hay 10 unidades territoriales, y las 4 unidades nocturnas, han de usar las cámaras que hay en las 10 diferentes unidades territoriales, ¿o las unidades nocturnas son emplazamientos diferentes y entre unas y otras suman 14 ubicaciones?**

**Resposta:** Està explicat a la pàgina 6 del PPT on s'indica explícitament que les unitats nocturnes ocupen els espais físics de les unitats diürnes. Només hi ha 4 unitats nocturnes perquè agrupen els recursos de varies diürnes. Per això, no es necessitaran carregadors específics per les unitats nocturnes sinó que utilitzaran els de les seves corresponents diürnes. Sí que és probable que el cap de la unitat requereixi un individual per al seu despatx, que pot no ser el mateix que el del cap de la unitat diürna corresponent, però, en principi, són només 5 individuals els que es sol·liciten.

**19. En l'annex 6B, "Document desglossament de costos oferta econòmica" es fa referència al terme "conveni" en la part a omplir pel licitador: "les despeses generals, i, imputant l'IVA amb partida independent, aplicant el conveni ....., i d'acord amb l'oferta econòmica proposada." A què es refereix exactament amb "aplicant el conveni"? Què s'ha d'indicar?**

En aquest document cal indicar quin és el conveni laboral que aplica l'empresa per establir els costos salarials.