

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE MENOR DE SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UN SISTEMA D'INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL PER A L'EMISSIÓ D'ALERTES A L'EDIFICI DE SON PACS

NÚM.: ACCESSIBILITAT-2021-021

ASSUMPTE: Contracte menor de subministrament

1. OBJECTE DEL CONTRACTE:

Subministrament i instal·lació d'un sistema d'accessibilitat per a l'emissió d'alertes rellevants per a persones sordes o pèrdua auditiva, basat en intel·ligència artificial de reconeixement de sons i generació d'alertes visuals en els dispositius connectats.

2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE:

Amb el constant propòsit de millora per part del Servei d'Accessibilitat, Control i Ocupació de la Via Pública per Obres de l'Ajuntament de Palma, es vol fer una prova pilot d'implantació d'un sistema d'intel·ligència artificial a l'edifici de Son Pacs per a l'emissió d'alertes i missatges rellevants per a persones sordes i amb pèrdua auditiva per a comprovar la seva funcionalitat.

3. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES DE LA PRESTACIÓ:

La instal·lació haurà de complir amb els següents criteris mínims:

- Sistema d'intel·ligència artificial per reconeixement de sons, detectant alertes rellevants de l'entorn com una alarma d'incendis i generant alertes visuals en dispositius connectats, o canviant el color de bombetes sense fil, instal·lades en diferents parts de l'edifici, incorporant llums de senyalització d'emergència, si la instal·lació ho requereix.
- Punts de llum situats al llarg de l'espai, perquè els usuaris puguin rebre les alertes sense necessitat de l'ús de cap dispositiu.
- La senyalètica ha de ser fàcilment identificables per l'usuari i utilitzar sempre el mateix codi de colors, amb cartells identificatius amb el codi de colors corresponent a cada alarma.
- Bateria que garanteix el funcionament en el cas que hi hagi un tall de subministrament elèctric o una caiguda d'internet.
- Alarma d'incendis mitjançant el reconeixement de sons.
- Alarma d'emergència mitjançant el reconeixement de sons.

Àrea d'Infraestructures i Accessibilitat . Departament d'Infraestructures. Camí dels Reis, 400
(07120) Palma. Tel. 971 76 48 00.Fax: 971 76 48 10. www.palma.cat

MODEL NORMALITZAT (VERSÍO 2.2 [24/04/2020])

CSV : GEN-b48c-c0f9-c934-0df6-2886-8702-dc89-ce35

DIRECCIÓ DE VALIDACIÓ : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : CAROLINA BLANES ECKERT | FECHA : 23/09/2021 12:19 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 23/09/2021 13:50

FIRMANTE(2) : MARIA GLORIA PENALVA SAÁ | FECHA : 23/09/2021 13:50 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 23/09/2021 13:50



- Instal·lació de caixes d'Intel·ligència Artificial, Instal·lació de llums de senyalètica, Instal·lació dels plafons i configuració de sistema i gravació de mostres.
- Panell de control web: Accés amb diversos rols d'usuari.
- Resum d'alertes: Notificacions Personalitzades / Tancament de Portes i Serveis / Alarma d'Incendis
- Sistema de reconeixement de veu amb transcripció a text.
- Llicència d'us durant el termini del Servei per a l'accés i utilització remots.
- Suport tècnic de manteniment durant un any.

NOTA IMPORTANT: Per a les actuacions que s'han de dur a terme s'han de tenir en compte tot el que es relaciona amb la següent normativa vigent:

- RD 1627/1997, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció
- RD 614/2001, sobre disposicions mínimes per a la protecció de la salut i la seguretat dels treballadors davant el risc elèctric
- Ley 8/2017, de 3 de agosto, de accesibilidad universal de las Illes Balears.
- Real Decreto 505/2007, de 20 de abril, por el que se aprueban las condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados y edificaciones.
- Orden VIV/561/2010, de 1 de febrero, por el que se desarrolla el documento técnico de condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados.
- CTE DB SUA. Seguridad de utilización y accesibilidad.
- Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el cual se aprueba el texto refundido de la Ley General de Derechos de las Personas con Discapacidad y su Inclusión Social.

4. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT, LA TRAMITACIÓ I LA FORMA D'ADJUDICACIÓ DE L'EXPEDIENT:

En aplicació de l'article 118 de la Llei 9/2017, de contractes del sector públic, el contracte es qualifica de menor ja que el seu import és inferior a 15.000€ (IVA exclòs).

Tipus de contracte: Subministrament

Procediment i forma d'adjudicació: Adjudicació directa, contracte menor.

Criteris de puntuació: Únic criteri: Preu

D'altra banda, s'assenyala que no s'ha alterat l'objecte del contracte mitjançant el fraccionament indegut del mateix per a evitar l'aplicació de les regles generals de contractació.

5. ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ:

L'òrgan de contractació competent és la regidoria de l'Àrea d'Infraestructures i Accessibilitat, conformement a l'Acord de delegació de competències de la Junta de Govern de Palma del 31/06/2019 (BOIB núm. 109, de 8/8/2019)

Àrea d'Infraestructures i Accessibilitat . Departament d'Infraestructures. Camí dels Reis, 400 (07120) Palma. Tel. 971 76 48 00.Fax: 971 76 48 10. www.palma.cat

MODEL NORMALITZAT (VERSÍO 2.2 [24/04/2020])

CSV : GEN-b48c-c0f9-c934-0df6-2886-8702-dc89-ce35

DIRECCIÓ DE VALIDACIÓ : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : CAROLINA BLANES ECKERT | FECHA : 23/09/2021 12:19 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 23/09/2021 13:50

FIRMANTE(2) : MARIA GLORIA PENALVA SAÁ | FECHA : 23/09/2021 13:50 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 23/09/2021 13:50



6. VALOR ESTIMAT:

Aquest contracte té un valor estimat de 13.182,85€ (IVA exclòs)

7. PRESSUPOST DEL CONTRACTE I APLICACIÓ PRESSUPPOSTÀRIA

Import amb IVA inclòs: 15.951,25€ (13.182,85€ + 2.768,39€ (IVA))

Amb conformitat amb la DA3^a.2 LCSP, es podran tramitar anticipadament els contractes dels que l'execució material hagi de començar en l'exercici següent o aquells que el finançament depengui d'un préstec, un crèdit o una subvenció sol·licitada a una altra entitat pública o privada, sotmetent l'adjudicació a la condició suspensiva de l'efectiva consolidació dels recursos que han de finançar el contracte corresponent.

8. TERMINI D'EXECUCIÓ I TERMINI D'ENTREGA:

El termini d'execució del contracte serà d'un mes a partir de la notificació de l'adjudicació

9. LLOC DE PRESTACIÓ:

El material s'haurà de subministrar i instal·lar a les dependències del Ajuntament de Palma, Edifici de Son Pacs, camí dels Reis, 400, 07120, Palma.

10. RESPONSABLE DEL CONTRACTE:

La cap de Servei d'Accessibilitat, Control i Ocupació de la Via Pública per Obres, Gloria Penalva Saá, 971 76 48 00, ext. 5158

11. TERMINI DE GARANTIA:

El termini de garantia serà de 2 anys

Palma, 23 de setembre de 2021

La cap de secció d'Accessibilitat,
Carolina Blanes Eckert
(*signat electrònicament*)

Conforme,
La cap del Servei d'Accessibilitat,
Control i Ocupació de la Via Pública per Obres
Gloria Penalva Saá
(*signat electrònicament*)

Àrea d'Infraestructures i Accessibilitat . Departament d'Infraestructures. Camí dels Reis, 400
(07120) Palma. Tel. 971 76 48 00.Fax: 971 76 48 10. www.palma.cat

MODEL NORMALITZAT (VERSÍO 2.2 [24/04/2020])

CSV : GEN-b48c-c0f9-c934-0df6-2886-8702-dc89-ce35

DIRECCIÓ DE VALIDACIÓ : <https://portafirmas.redsara.es/pf/valida>

FIRMANTE(1) : CAROLINA BLANES ECKERT | FECHA : 23/09/2021 12:19 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 23/09/2021 13:50

FIRMANTE(2) : MARIA GLORIA PENALVA SAÁ | FECHA : 23/09/2021 13:50 | Sin acción específica | Sello de Tiempo: 23/09/2021 13:50

