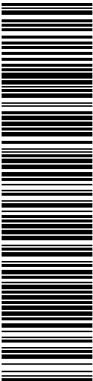


DOCUMENT Altres: PPT	IDENTIFICADORS DOC_ID: 15504033	
ALTRES DADES Codi de verificació CSV: OE1P7-QQP4E-PA7ZO Data d'emissió: 22 de Juliol de 2025 a les 7:53:29 Pàgina 1 de 2	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Director de l'Emissora Ràdio Municipal de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 04/06/2025 10:36	ESTAT SIGNAT



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SERVEI D'EMISSIÓ, GRAVACIÓ, GESTIÓ, PUBLICACIÓ I DISTRIBUCIÓ DE DE CONTINGUTS DE L'EMISSIONA DE RÀDIO MUNICIPAL A TRAVÉS D'INTERNET

1.- OBJECTE

L'objecte del contracte és la contractació del servei d'emissió, gravació, publicació i distribució dels continguts de l'emissora de ràdio municipal a través d'Internet. Això inclou l'emissió en directe en línia a través de streaming, així com la gestió integral del consum de continguts a la carta en format pòdcast i a través de la pàgina web de l'emissora.

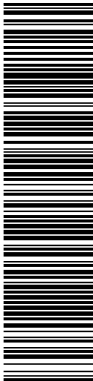
En concret, el servei ha d'incloure els següents paràmetres:

Streaming: emissió dels continguts en directe de l'emissora de ràdio municipal en línia a través d'Internet. El servei ha de disposar de doble flux d'streaming, en MP3 estèreo a 6 kbps i 128 kbps, així com dos servidors diferenciats en centrals de dades diferents per garantir l'emissió. Ha de ser compatible amb els protocols HTTP1, HTTPS i HTTP2; ha d'alertar de manera automàtica en cas de caiguda del servei; ha de permetre la inserció d'àudio publicitari previ a la reproducció del contingut; ha d'incloure un reproductor web que ha de mostrar el programa en emissió amb nom i imatge associats; i ha de disposar de streaming complementari per a connexions externes, amb fins a 3 connexions simultànies.

Gestió dels pòdcast: el sistema ha de gravar automàticament la programació de l'emissora i editar-la i publicar-la en format pòdcast, també de manera automatitzada, i en funció dels criteris establerts des de l'emissora municipal a través de la graella de programació. Les opcions de gravació automatitzada han de permetre la màxima flexibilitat, per adaptar-se a les necessitats de la programació. D'altra banda, també s'ha de permetre l'edició i publicació manual dels pòdcast, de manera que en funció de les necessitats de l'emissora es puguin tallar, substituir o modificar, així com inserir-hi marcadors d'àudio que permetin accedir i compartir directament moments concrets del pòdcast, amb la seva corresponent descripció i identificació. Els pòdcast s'han de poder compartir de manera visual i senzilla D'aquesta manera es vol facilitar la difusió dels continguts que genera l'emissora i potenciar l'accés a la carta al moment de més interès per a l'audiència.

Distribució a través de la pàgina web: el sistema ha de facilitar també una web, amb allotjament inclòs, on penjar i distribuir digitalment tots els continguts que genera l'emissora de ràdio municipal, i ha de ser accessible també des de telèfons mòbils. La web ha de ser autoeditable des de l'emissora, a través d'un panell de control amb diferents nivells de permisos, des d'on s'ha de permetre l'organització en mòduls en funció dels programes i d'altres continguts com notícies, reproductor, fotografies,

DOCUMENT Altres: PPT	IDENTIFICADORS DOC_ID: 15504033	
ALTRES DADES Codi de verificació CSV: OE1P7-QQP4E-PA7ZO Data d'emissió: 22 de Juliol de 2025 a les 7:53:29 Pàgina 2 de 2	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Director de l'Emissora Ràdio Municipal de l'AJUNTAMENT DE GIRONA. Signat 04/06/2025 10:36	ESTAT SIGNAT



CÒPIA DEL DOCUMENT ORIGINAL (Ref.: 10532801 OE1P7-QQP4E-PA7ZO 41C8417616944FB64D6731DE189FAFAE6C4A498) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la firma digital dels documents signats a l'adreça web: http://www.girona.cat/verificacio_signatura

publicitat o integració de perfils de les principals xarxes socials, que permetin també la reproducció de contingut multimèdia. Ha d'incloure un apartat on poder incorporar la graella de l'emissora, així com un directori dels diferents programes i continguts. La web ha de tenir capacitat d'integració en altres entorns web, facilitant poder compartir el contingut penjat mitjançant enllaços embed o a través de feed RSS.

La pàgina web ha de permetre la integració completa de la web o els serveis de streaming amb un domini o subdomini propi de l'Ajuntament de Girona, mitjançant la configuració de les DNS. En aquest sentit, també ha de permetre la integració en plataformes externes a la web a través d'APIs.

Seguretat i estadístiques: La pàgina web ha d'estar protegida mitjançant certificats SSL, i el sistema ha de disposar d'un sistema de gravació de seguretat que asseguri la gestió, allotjament i preservació de tots els continguts enregistrats de l'emissora municipal, així com la seva disponibilitat a la pàgina web. El sistema de seguretat haurà de protegir-se davant possibles incidències, i haurà de fer les còpies de seguretat i tenir la infraestructura necessària per garantir la disponibilitat i accés a tots els arxius sonors generats per l'emissora de ràdio municipal. L'empresa

D'altra banda, el sistema haurà d'incorporar un servei d'estadístiques d'escolta i consum dels continguts generats per l'emissora, tant en la seva vessant de streaming com també en l'escolta i descàrrega a través de la distribució en format pòdcast dels continguts, així com de les visites a la pàgina web i l'ús dels diferents serveis que incorpori. Aquestes dades han de ser accessibles en tot moment.

Intel·ligència artificial: El servei haurà d'incloure elements vinculats a la intel·ligència artificial que permetin automatitzar i facilitar tasques d'organització diàries vinculades a la gravació, edició i distribució dels pòdcast i el contingut sonor elaborat per l'emissora. Concretament, haurà d'incloure la transcripció automàtica en català de tots els continguts elaborats a l'emissora, per millorar així la indexació i el posicionament d'aquests continguts als cercadors de webs d'Internet. A més, s'haurà de fer un resum automàtic del contingut de cada pòdcast, i s'haurà de generar automàticament un seguit de marcadors per identificar els punts més destacats de cada àudio, des d'on es podrà crear enllaços directes a seccions i facilitar la cerca i accés als continguts.

Identificació CPV: 72212500-4 Servei de desenvolupament de programari de comunicació i multimèdia