



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE

NÚM. DE EXPEDIENT: 629.2025.013

Ricard Font i Hereu, òrgan de contractació competent de BARCELONA D'INFRAESTRUCTURES MUNICIPALS, SA - BIMSA, emet la següent memòria justificativa de la contractació:

MEMÒRIA

Justificativa de la necessitat i idoneïtat de la contractació de subministraments corresponents al subministrament, instal·lació, configuració i manteniment del parc d'impressores en règim d'arrendament a les plantes 7 i 8 de l'edifici d'oficines de BIMSA a l'Edifici Mediativ de Barcelona

De conformitat amb l'article 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), la present memòria s'emet als efectes de justificar la naturalesa i extensió de les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant el present contracte, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per a satisfer-les.

Primer.- Necessitats a satisfer: La naturalesa i extensió de les necessitats a satisfer mitjançant el present contracte consisteix en cobrir les necessitats de reprografia i escaneig de documentació física de l'entitat.

1.1.Segon.- Objecte del contracte: Els subministraments referits tenen com a objecte el propi Subministrament, instal·lació, configuració i manteniment del parc d'impressores en règim d'arrendament a les plantes 7 i 8 de l'edifici d'oficines de BIMSA a l'edifici MediaTic de Barcelona, amb els següents requisits mínims:

Característiques mínimes unitat multifunció	
Velocitat impressió	45 pag/min. a color i b&n
Llenguatges estàndard	PCL5c,PCL6,PDF
Llenguatge opcional	Adobe PostScript 3
Interfase	USB 2/3/4
	WIFI/WIFI DIRECT
	Ethernet 10/100/1000 base-T
Protocol de xarxa	TC/IP(IP v4,IP v6)
Seguretat	Impressió privada/segura amb contrasenya o PIN
ESCANER	
Velocitat	Mínim 80 originals/minut
Resolució	1200 dpi
Format del original	A3/A4/A5
Format arxiu	TIFF/PDF
Escaneig a correu electrònic	SMTP/POP/IMAP4
Escaneig a carpeta	SMB/FTP
GESTIO DE PAPEL	
Mida de paper	A3/A4/A5/B4,B5/A6



Gramatge de paper	52-300 g/m
Capacitat alimentació paper	1200 fulles

Característiques mínimes impressora estàndard	
Velocitat impressió	30 pag/min. a color i b&n
CONTROLADOR	
Llenguatges impressora	PCL5;PCL6,Emulació Postscript3, PDF direct
Llenguatge opcional	Postscript3
Memòria RAM	Mínim 2Gb
CONECTIVIDAD	
Protocol de xarxa	TC/IP(IP v4,IP v6)
Interfase	USB 2/3/4
	Ethernet 10/100/1000 base-T
	WIFI
GESTION DE PAPEL	
Mida Paper	A4/A5/B4,B5/A6
Estàndard	1 safata 500 fulles

Tercer.- Termini d'execució del contracte: La durada del contracte per cobrir les necessitats a satisfer es fixa en quatre (4) anys.

Quart.- Idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte: Mitjançant el present contracte es satisfaran de forma directa, clara i proporcional les necessitats que s'especifiquen en el punt primer de la present memòria, d'acord amb la justificació tècnica que s'adjunta.

Cinquè.- Justificació del procediment utilitzat per l'adjudicació del contracte: El present contracte s'adjudicarà mitjançant procediment obert, de conformitat amb el que s'estableix a la LCSP, essent necessària la preparació dels Plecs de Clàusules Administratives Particulars i, en el seu cas, de prescripcions tècniques que regeixin la corresponent licitació.

Pels motius exposats es justifica la necessitat i idoneïtat de procedir a la contractació dels subministraments referits, i a tal efecte, correspon iniciar el present expedient de contractació.

Ricard Font i Hereu
Director General

Barcelona, a data de la signatura del present document.