

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE MENOR

Núm. d'expedient: CM 37/2022

Assumpte: Subministrament i instal·lació d'electrovàlvules i programadors per al reg de varis camps de futbol municipals de Palma de Mallorca.

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

El subministrament i instal·lació de vint-i-quatre electrovàlvules i sis programadors als camps de futbol municipals de Palma de Mallorca.

2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE

Els camps de futbol municipals són antics i s'ha detectat que els elements que conformen el sistema de reg estan donant problemes a nivell funcional i s'ha d'anar reparant per a poder donar-li l'ús efectiu del mateix.

Aquests camps disposen d'un sistema de gespa artificial que compta amb un reg automàtic amb 6 aspersors aeris per camp de futbol 11 i 3 aspersors aeris per cada futbol 7. Tots ells disposen d'electrovàlvules que posen en marxa els mateixos de forma alterna. Aquestes electrovàlvules estan controlades per un programador per cada camp.

El reg als camps de futbol han estat donant problemes, alguns aspersors no funcionen correctament degut a l'estat defectuós de les electrovàlvules que s'ha anat detectant. A més, hi ha alguns programadors que també estan fallant i serà necessària la substitució i programació dels mateixos.

Les electrovàlvules es troben enterrades, dins arquetes existents. Aquestes s'hauran de desmuntar i, en els casos necessaris, les arquetes s'hauran de demolir i deixar-les novament en el estat original per restar perfectament acabades i practicables.

Alguns programadors també es veuen afectats pel pas del temps i s'hauran de substituir per uns nous, correctament connectats i programats per deixar-los en perfecte funcionament.

Aquest contracte es fa simultàniament a la licitació del subministrament d'equipament esportiu i gespa als 17 camps de futbol municipals i s'haurà de coordinar amb les dates ja existents en la planificació per tal de no frenar les seves tasques. Aquestes feines contemplen la substitució dels aspersors que són canyons aeris dels models Rain Bird SR3003 i SR2005 (i similars) per uns altres emergents del tipus Playground Pop-Up 25º i del tipus pop-up Triton-L. En aquest procés es faran totes les proves necessàries i s'haurà d'estar present per a poder fer aquest canvi d'electrovàlvules en cas que es detecti un mal funcionament d'aquests elements o el programador que les controla.

El subministrament preveu un màxim de 24 electrovàlvules i 6 programadors. Però es facturarà per unitats efectivament subministrades i instal·lades, segons el preu unitari ofertat.

Els camps on es substituiran els elements objectes d'aquest contracte són els següents: SANT JORDI F11, SON FERRIOL F11 i F7, SANT PERE SEMINARI F11, MOLINAR F11 i F7, GERMANS ESCALAS F7, RAFAL F11 i F7, SON CLADERA F11, SON SARDINA F11 i F7, CA'N VALERO F11, SON FLO F11, SON MOIX F11 i MIQUEL NADAL F11 i F7.

Exemples d'arquetes amb electrovàlvula:



Conclusions

- Durant l'execució del contracte, s'hauran de realitzar visites a totes les instal·lacions per comprovar l'estat de les electrovàlvules. Assistir a les reunions que l'IME programi per poder conèixer l'estat del sistema de reg i les decisions que es prenguin.
- S'haurà de tenir en stock el nombre d'electrovàlvules i programadors establerts com a màxim del contracte.
- S'haurà de subministrar i instal·lar en les dades que l'IME ho indiqui per poder mantenir el pla de treball existent.
- Per tal de conèixer l'estat actual de les xarxes de reg, les visites a les instal·lacions són necessàries prèviament a la presentació d'ofertes.

3. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES DE LA PRESTACIÓ

- Per a poder presupostar correctament, és obligatori fer les visites i veure quines són les actuacions necessàries per a poder instal·lar correctament els elements, així com feines que puguin sorgir d'aquestes actuacions.
- Desmuntatge i retirada dels programadors defectuosos.
- Subministrament i instal·lació dels programadors amb caixa per a exterior Hunter (o similar), amb programació opcional de retard entre estacions. Aquests programadors han de tenir la possibilitat de tenir connexió a WIFI i sortida per a connexió a comandament a distància amb abast fins a 2 km. S'haurà de connectar la programació i fer les proves pertinents perquè es justifiqui el seu bon funcionament.
- Retirada de les electrovàlvules defectuoses existents amb demolició de l'arqueta, en cas necessari.

- Subministrament i instal·lació de les electrovàlvules del model Rain Bird sèrie BPE de 2" i 3" H, 24VSC, de bronze, per unes iguals o similars que tindran el cos de llautó, amb una pèrdua de càrrega màxima de 0,5 maca amb un consum de 48 m³/h.
- En cas necessari de rompre l'arqueta per a poder desmuntar una electrovàlvula, es tornarà a reposicionar la mateixa amb les mateixes condicions originals.
- L'execució d'aquest contracte haurà d'anar amb cura amb la resta d'elements per tal de no fer malbé cap altre xarxa que pugui existir i en cas de resultar algun desperfecte, s'hauria de reparar el dany efectuat.
- En aquest contracte no es permet la subcontractació a tercers.

4. DOCUMENTACIÓ

Per poder optar a la licitació, **és obligatori aportar:**

- L'oferta s'haurà de presentar per preu unitari i de forma detallada, amb les mateixes característiques que es sol·liciten a aquest contracte. Ha de ser de forma clara per a que per cada preu hi hagi les mateixes partides que es proporcionen al present document. A la medició de cada partida es posarà el tota de 24 electrovàlvules i el total de 6 programadors. El total de l'oferta no podrà superar els preus unitaris indicats ni el total podrà superar el preu màxim del contracte. En cas contrari, es desestimarà l'oferta. Existiran dues partides:

PARTIDA	UNITAT	DESCRIPCIÓ	MEDICIÓ	PREU	IMPORT
1	UD	Substitució de l'electrovàlvula existent model Rain Bird de 2" i 3" H, 24VAC, bronze, per una igual o similar amb cos de llautó amb una pèrdua de càrrega màxima de 0,5 maca amb un consum de 48 m ³ /h. Fins i tot el desmuntatge, demolició d'arqueta si és necessari i la reposició de la mateixa.	24	476,00	11.424,00
2	UD	Subministrament i instal·lació del programador amb caixa per a exterior Hunter o similar, amb programació opcional de retard entre estacions, possibilitat de connexió via wifi i sortida per a la connexió del comandament a distància amb abast fins a 2 km. Totalment connectat, programat, provat i funcionant.	6	493,00	2.958,00
				IMPORT TOTAL	14.382,00
				IVA (21%)	3.020,22
				IMPORT AMB IVA	17.402,22

- La documentació signada de l'**ANNEX I**. Aquest document corrobora que les empreses han fet una visita a les instal·lacions per a conèixer in situ les condicions en les que s'instal·larà. S'ha de concretar el dia i hora de la visita per correu electrònic dins el període en què estarà publicada la licitació.
- S'han de presentar emplenats els **annexos III i VIII**, de la documentació adjunta, i els **annexos V, VI, VII** si s'escau:
 - ANNEX III: DOCUMENTACIÓ CAE CONTRACTES DE SUBMINISTRAMENTS
 - ANNEX VIII: DECLARACIÓ RESPONSABLE DEL/DE LA PROPONENT
 - ANNEX V: COMUNICAT D'ACCIDENTS DE PERSONAL DE LES CONTRACTES
 - ANNEX VI: COMUNICAT DE RISCS LABORALS DETECTATS PER LES CONTRACTES
 - ANNEX VII: COMUNICACIÓ DE CANVIS EN LA DOCUMENTACIÓ APORTADA PER LES CONTRACTES

Per poder optar a la licitació, **és obligatori**:

- Que l'empresa estigui inscrita en el REA.
- Aplicar les mesures de seguretat i protecció necessàries segons la normativa.
- L'empresa licitadora ha de complir la normativa de prevenció de riscos laborals i de coordinació d'activitats empresarials.
- La retirada de tots els residus generats per a reciclatge i/o abocador autoritzat que correran a càrrec de l'adjudicatari.
- Tots els recursos, mitjans, elements, gestió de residus i feines auxiliars necessaris per a realitzar la instal·lació han d'estar inclosos.

En finalitzar el subministrament l'IME emetrà un document final dels elements efectivament subministrats i instal·lats i es pagarà per unitat subministrada. El màxim d'unitats d'elements subministrats serà el que contempla com a màxim aquest contracte.

5. 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 no inclòs).

Tipus de contracte: subministrament.

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

Criteris de puntuació: oferta més econòmica.

D'altra banda, s'assenyala que l'objecte del contracte no s'ha configurat per a evitar l'aplicació de les regles generals de contractació.

6. ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ

L'òrgan de contractació competent és el Gerent d'acord amb l'article 20.è dels Estatuts de l'Institut Municipal de l'Esport de l'Ajuntament de Palma, en relació amb la base 22.1.e.i, d'execució del pressupost, correspon al gerent: "l'autorització de les despeses per un import

inferior a 40.000 € quan siguin d'obres o inferiors a 15.000 € si són altres despeses. Les quanties anteriors s'entendran referides a l'import dels contractes menors quan entri en vigor la Llei 9/2017, de contractes del sector públic."

L'article 118.1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, determina que es consideren contractes menors els contractes de valor estimat inferior a 40.000 euros (IVA no inclòs) quan es tracta de contractes d'obres o a 15.000 euros (IVA no inclòs) quan es tracta de contractes de subministrament o de serveis.

7. VALOR ESTIMAT: aquest contracte té un valor estimat de 14.382,00 €.

8. PRESSUPOST DEL CONTRACTE I APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

Import amb l'IVA inclòs 17.402,22 €	Aplicació pressupostària 21 34200 22199	Referència RC 220220011708
--	--	-------------------------------

9. TERMINI D'EXECUCIÓ:

El termini d'execució serà de 10 setmanes des de l'inici del subministrament, que anirà condicionat a l'evolució del subministrament de les feines d'instal·lació de reg als 17 camps de futbol.

10. LLOC DE PRESTACIÓ

Camps de futbol municipals de Palma de Mallorca: SANT JORDI F11, SON FERRIOL F11 i F7, SANT PERE SEMINARI F11, MOLINAR F11 i F7, GERMANS ESCALAS F7, RAFAL F11 i F7, SON CLADERA F11, SON SARDINA F11 i F7, CA'N VALERO F11, SON FLO F11, SON MOIX F11 i MIQUEL NADAL F11 i F7

11. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Arquitecta Maria Veny Veny.

12. TERMINI DE GARANTIA (O JUSTIFICACIÓ QUE NO SE N'ESTABLEIX):

El termini de garantia serà del producte serà de dos anys i la instal·lació tindrà una garantia d'1 any.

13. GARANTIES EXIGIDES PER A CONTRACTAR:

No és necessari constituir garantia definitiva, d'acord amb l'article 153, en relació amb el 118 de la Llei 9/2017, de contractes del sector públic.

14. FORMA DE PAGAMENT DEL PREU:

Presentant una única factura, en finalitzar la prestació, expedida per l'entitat i conformada pel responsable del contracte.

Els sotasignants declaren conèixer el contingut dels articles 52, 53 i 54 del Reial decret legislatiu 5/2015, de 30 d'octubre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de l'estatut bàsic de l'empleat públic i l'article 61 del Reglament financer (UE 2018/1046, de 18 de juliol 2018) i no tenir conflictes d'interès en aquesta actuació que integra l'expedient.

Palma, 23 d'agost de 2022

L'arquitecta adscrita a l'àrea
de manteniment i obres



Maria Veny Veny

D'acord
El gerent



Rafael Navarro Roig

ANNEX I:**DOCUMENT D'ACREDITACIÓ DE VISITA A LES INSTAL·LACIONS**

Nom:	
DNI:	
Empresa:	
CIF:	

Una vegada visitades les instal·lacions de Ca'n Valero i del poliesportiu de Marga Crespí a Son Ferriol amb l'objecte d'avaluar les condicions per a realitzar les tasques d'instal·lació dels elements subministrats, als efectes de la presentació de la corresponent oferta del contracte menor, DECLARA:

- **Haver reconegut i examinat la instal·lació del camp de futbol municipal de Ca'n Valero**
- **Haver reconegut i examinat la instal·lació del poliesportiu de Marga Crespí.**

Empresa.....


Signatura de la persona interessada

Per l'IME


Palma de de 2022

(*) Es podrà fer la visita en els horari de 10:00-12:00. Per concertar la visita a la instal·lació heu de contactar amb l'adreça de correu electrònic maria.veny@ime.palma.cat

Pàgina 1 de 1

	REGISTRE	PROCEDIMENT PER A LA CAE	CODI	PR.GN.CAE
	UNITAT FUNCIONAL	INSTITUT MUNICIPAL DE L'ESPORT (IME)	DATA	DES-2018
			VERSIÓ	1-18

ANNEX III: DOCUMENTACIÓ CAE CONTRACTES DE SUBMINISTRAMENTS

	REGISTRE	PROCEDIMENT PER A LA CAE	CODI	PR.GN.CAE
	UNITAT FUNCIONAL	INSTITUT MUNICIPAL DE L'ESPORT (IME)	DATA	DES-2018
			VERSIÓ	1-18

DOCUMENTACIÓ CAE CONTRACTES DE SUBMINISTRAMENTS


Contracte	
Núm. d'Expedient	
Empresa/Entitat	
Nom i llinatges	
Càrrec	

Per complir l'RD 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, en matèria de coordinació d'activitats empresarials, i en relació amb les activitats que us hem contractat, **us enviam** la següent documentació:

1	Riscs propis del centre de treball que puguin afectar les activitats desenvolupades per les contractes
2	Mesures referides a la prevenció d'aquests riscos
3	Instruccions d'actuació en cas d'emergència

Abans de l'inici de les activitats ens haureu de proporcionar la següent informació relativa a la vostra empresa, amb l'aportació dels documents corresponents i el qüestionari adjunt omplert per complir les vostres obligacions en **matèria de prevenció de riscos laborals**:


1	Relació dels treballadors que acudiran a les instal·lacions.
2	Responsable de seguretat i salut davant de l'IME.
3	Modalitat elegida per a l'organització de la prevenció.
4	Declaració expressa responsable del compliment de les obligacions de transmissió de les normes preventives establertes per l'IME, així com de l'obligació del compliment de les mateixes per la seva part.
5	Llista dels riscos específics (avaluació) que la vostra empresa pot originar en el desenvolupament de la seva activitat dins del centre de treball.
6	Compromís d'informar l'IME sobre els accidents de treball que es produeixin com a conseqüència dels riscos de les activitats concurrents.
7	Compromís de comunicar tota situació d'emergència susceptible d'afectar la salut o la seguretat dels treballadors de les empreses presents al centre de treball.
8	Declaració expressa responsable, si s'escau, que han establert els mitjans de coordinació necessaris entre el contractista i subcontractista.
9	En el cas de que el producte subministrat estigui subjecte a altres exigències de normativa sectorial específica, s'haurà d'acreditar la documentació addicional pertinent.

	REGISTRE	PROCEDIMENT PER A LA CAE	CODI	PR.GN.CAE
	UNITAT FUNCIONAL	INSTITUT MUNICIPAL DE L'ESPORT (IME)	DATA	DES-2018
			VERSIÓ	1-18

Aquesta informació s'ha d'actualitzar en el moment en què es produeixi un canvi en les activitats contractades o d'altres canvis que siguin rellevants per a la prevenció i quan s'hagi produït una situació d'emergència.


En cas de necessitar qualsevol aclariment podeu contactar amb el Departament de Prevenció de Riscs Laborals de l'IME, al telèfon 971 28 18 70 (Ext. 4233 – 4268) o al correu cae@ime.palma.es

Lliurat dia		Rebut dia	
Firma		Firma	
Nom		Nom	

	REGISTRE	PROCEDIMENT PER A LA CAE	CODI	PR.GN.CAE
	UNITAT FUNCIONAL	INSTITUT MUNICIPAL DE L'ESPORT (IME)	DATA	DES-2018
			VERSIÓ	1-18

RISCOS ESPECÍFICS QUE PODEN GENERAR	MESURES PREVENTIVES
MITJANS DE COORDINACIÓ ESTABLERTS, SI S'ESCAU	

Declar la veracitat de totes les dades contingudes en aquest document			
Emplenat per:	Càrrec	Firma i segell	Data


	REGISTRE	PROCEDIMENT PER A LA CAE	CODI	PR.GN.CAE
	UNITAT FUNCIONAL	INSTITUT MUNICIPAL DE L'ESPORT (IME)	DATA	DES-2018
			VERSIÓ	1-18

ANNEX V: COMUNICAT D'ACCIDENTS DE PERSONAL DE LES CONTRACTES

Annex V CAE 1

Institut Municipal de l'Esport - CIF P5701504B
Camí de La Vileta, 40 (07011) Palma Tel. 971 281 870. Fax: 971 453 414. <http://ime.palma.cat>

MODEL NORMALITZAT [07/02/2017]

	REGISTRE	PROCEDIMENT PER A LA CAE	CODI	PR.GN.CAE
	UNITAT FUNCIONAL	INSTITUT MUNICIPAL DE L'ESPORT (IME)	DATA	DES-2018
			VERSIÓ	1-18

B. COMUNICAT D'ACCIDENTS DE PERSONAL DE LES CONTRACTES

Contracte	
Núm. d'Expedient	
Empresa/Entitat	
Nom i llinatges	
Càrrec	

Comunic que s'ha produït un accident, d'acord amb l'establert a l'RD 171/2004, en matèria de coordinació d'activitats empresarials.

Dia de l'accident		Hora		Hora de feina	
Centre on es produeix					
Lloc exacte de l'accident					
Descripció de l'accident:					
Causes que l'originaren:					
Mesures adoptades:					

Declar la veracitat de totes les dades contingudes en aquest document


Emplenat per:	Càrrec	Firma i segell	Data

En cas de necessitar qualsevol aclariment per emplenar aquest document, podeu contactar amb el departament de Prevenció de Riscs Laborals de l'IME, al telèfon 971281870 (Ext. 4233 – 4268) o al correu cae@ime.palma.es

Annex V CAE 2

Institut Municipal de l'Esport - CIF P5701504B
Camí de La Vileta, 40 (07011) Palma Tel. 971 281 870. Fax: 971 453 414. <http://ime.palma.cat>

MODEL NORMALITZAT [07/02/2017]


	REGISTRE	PROCEDIMENT PER A LA CAE	CODI	PR.GN.CAE
	UNITAT FUNCIONAL	INSTITUT MUNICIPAL DE L'ESPORT (IME)	DATA	DES-2018
			VERSIÓ	1-18

ANNEX VI: COMUNICAT DE RISCS LABORALS DETECTATS PER LES CONTRACTES

Annex VI CAE 1

Institut Municipal de l'Esport - CIF P5701504B
Camí de La Vileta, 40 (07011) Palma Tel. 971 281 870. Fax: 971 453 414. <http://ime.palma.cat>

MODEL NORMALITZAT [07/02/2017]

	REGISTRE	PROCEDIMENT PER A LA CAE	CODI	PR.GN.CAE
	UNITAT FUNCIONAL	INSTITUT MUNICIPAL DE L'ESPORT (IME)	DATA	DES-2018
			VERSIÓ	1-18

D. COMUNICAT DE RISCS LABORALS DETECTATS PER LES CONTRACTES


1. NOM DE L'EMPRESA:			
NOM DEL CONTRACTE			
PERSONA DE CONTACTE			
CÀRREC		NOMBRE D' EXPEDIENT	
CORREU ELECTRÒNIC DE CONTACTE		TELÈFON DE CONTACTE	
2. DESCRIPCIÓ DEL RISCS DETECTATS			
3. LLOC O CENTRE DE TREBALL			

Declar la veracitat de totes les dades contingudes en aquest document			
Emplenat per:	Càrrec	Firma i segell	Data

Annex VI CAE 2

Institut Municipal de l'Esport - CIF P5701504B
 Camí de La Vileta, 40 (07011) Palma Tel. 971 281 870. Fax: 971 453 414. <http://ime.palma.cat>

MODEL NORMALITZAT [07/02/2017]


	REGISTRE	PROCEDIMENT PER A LA CAE	CODI	PR.GN.CAE
	UNITAT FUNCIONAL	INSTITUT MUNICIPAL DE L'ESPORT (IME)	DATA	DES-2018
			VERSIÓ	1-18

ANNEX VII: COMUNICACIÓ DE CANVIS EN LA DOCUMENTACIÓ APORTADA PER LES CONTRACTES

Annex VII CAE 1

Institut Municipal de l'Esport - CIF P5701504B
Camí de La Vileta, 40 (07011) Palma Tel. 971 281 870. Fax: 971 453 414. <http://ime.palma.cat>

MODEL NORMALITZAT [07/02/2017]


	REGISTRE	PROCEDIMENT PER A LA CAE	CODI	PR.GN.CAE
	UNITAT FUNCIONAL	INSTITUT MUNICIPAL DE L'ESPORT (IME)	DATA	DES-2018
			VERSIÓ	1-18

ANNEX VIII: DECLARACIÓ RESPONSABLE DEL/DE LA PROPONENT

Annex VIII CAE 1

Institut Municipal de l'Esport - CIF P5701504B
 Camí de La Vileta, 40 (07011) Palma Tel. 971 281 870. Fax: 971 453 414. <http://ime.palma.cat>

MODEL NORMALITZAT [07/02/2017]

	REGISTRE	PROCEDIMENT PER A LA CAE	CODI	PR.GN.CAE
	UNITAT FUNCIONAL	INSTITUT MUNICIPAL DE L'ESPORT (IME)	DATA	DES-2018
			VERSIÓ	1-18

C. DECLARACIÓ RESPONSABLE DEL/DE LA PROPONENT

Contracte	
Núm. d'Expedient	
Empresa/Entitat	
Nom i llinatges	
Càrrec	

DECLAR QUE:

- L'empresa compleix, en matèria de prevenció, la normativa vigent.
- Els treballadors de l'empresa han rebut la informació i la formació de riscos del lloc de feina.
- Els treballadors compten amb un estat de salut compatible amb les tasques a realitzar.
- Aportaré la llista dels riscos específics que l'empresa pugui originar en el desenvolupament de l'activitat als centres de l'IME.
- Informaré l'IME sobre els accidents de treball que es produeixin com a conseqüència dels riscos de les activitats concurrents.
- Comunicaré tota situació d'emergència que pugui afectar la salut o la seguretat dels treballadors de les empreses presents al centre de treball.
- Comunicarà els possibles riscos detectats als centres de treball.
- Aportaré tota la documentació necessària i suficient per acreditar tots els punts anteriors abans de la firma el contracte.
- Actualitzaré aquesta informació quan es produeixin canvis en les activitats contractades o altres canvis que siguin rellevants a efectes preventius.
- Sé que l'adjudicació pot quedar sense efectes si no apporto la documentació necessària o no compleixo amb la normativa vigent en matèria de prevenció.

Data i firma	

Annex VIII CAE 2

Institut Municipal de l'Esport - CIF P5701504B
Camí de La Vileta, 40 (07011) Palma Tel. 971 281 870. Fax: 971 453 414. <http://ime.palma.cat>