



BARCELONA CICLE DE L'AIGUA, S.A.

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
CONTRACTACIÓ NO HARMONITZADA**

PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT

SERVEIS

**CONTRACTE DE SERVEI DE REVISIÓ I CALIBRACIÓ DELS DETECTORS DE GASOS AMB
MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE**

NÚM. EXPEDIENT : E25-0037

ÍNDIX

CLÀUSULA 1. OBJECTE	3
CLÀUSULA 2. GESTIÓ	3
CLÀUSULA 3. CONDICIONS I TERMINIS DE LLIURAMENT.	3
ANNEX 1. LLISTAT DELS DETECTORS DE GASOS	5
ANNEX 2. PRESSUPOST I LLISTAT DEL PREUS DE LES DIFERENTS PARTS SUBSTITUÏBLES DELS DETECTORS	6

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

CLÀUSULA 1. OBJECTE

L'objecte del present contracte és el servei de revisió i calibració dels detectors de gasos necessàries per al desenvolupament de l'activitat de Barcelona Cicle de l'Aigua, SA (endavant BCASA).

L'objecte d'aquest plec és definir les característiques del servei, així com les condicions de la revisió que han de complir les empreses licitadores.

CLÀUSULA 2. GESTIÓ

El contracte es fa per realitzar el servei de revisió i calibració dels detectors de gasos de BCASA, per mantenir el nivell de seguretat adequat en les feines que necessiten el seu ús en espais confinats, com a Brigades, Manteniment, i Inspeccions.

En l'actualitat hi ha un inventari de 26 detectors de gasos (veure annex 1), dels quals hi ha 1 detector que a més dels sensors de nivell d'oxigen, detecció de monòxid de carboni, detecció de sulfhídric i de la concentració de gasos explosius, disposa d'un sensor de concentració de compostos orgànics volàtils (COV).

L'empresa adjudicatària recollirà el material a les instal·lacions de BCASA (C/ Acer 16, 08038 Barcelona) juntament amb el corresponent albarà. Només podrà facturar els articles, al preu ofert, un cop aquests hagin estat retornats i d'acord amb l'**annex 2**.

Encara que es posi el segell d'entrada, s'entén que tota recepció serà provisional fins que s'inspeccioni l'equip retornat i sigui correcte. Les normes de qualitat vindran regulades per les prescripcions indicades al present plec.

BCASA tindrà el dret a retornar qualsevol reparació que no compleixi les normes esmentades.

En el cas dels equips que es retirin per una revisió negativa o amb defectes que no es poden reparar, el proveïdor se'n farà càrrec i haurà d'aportar el justificant del lliurament al gestor de residus autoritzat o bé en cas que es reutilitzin, els documents justificatius pertinents.

S'entén com a reutilització l'operació mitjançant la qual els productes o els components de productes que no siguin residus s'utilitzen de nou amb el mateix ús per al qual van ser concebuts (segons la definició de la Directiva marc de residus 2008/98/CE, article 3).

CLÀUSULA 3. CONDICIONS I TERMINIS DE LLIURAMENT.

L'adjudicatària haurà de garantir el servei d'inspecció i manteniment dels equips indicats a l'**annex 1**, segons els següents requisits indicats a continuació:

- Revisió semestral de tots els detectors de gasos, segons les següents indicacions:
 - La revisió es farà en grups per tal de no deixar sense equips a BCASA i per no influir en el desenvolupament habitual de les feines pròpies.
 - La quantitat de revisions agrupades es faran d'acord amb les necessitats dels serveis i la disponibilitat dels equips, això es determinarà des dels serveis afectats.
 - La durada de revisió dels equips no serà superior a 15 dies laborables des del dia que són entregats a l'adjudicatari.
- Els equips i els certificats de revisió es lliuraran en el termini de 15 dies laborables pel cas de les revisions correctes. A més s'entregarà una còpia digital de la documentació generada degudament signada per l'adjudicatari a l'adreça electrònica que s'indiqui a BCASA, sigui el resultat de la revisió dels equips correctes o per eliminar.

Barcelona, a data de la signatura electrònica

P.O.

Xavier Varela Alegre

Director de Planificació i Innovació

ANNEX 1. Llistat dels detectors de gasos

Llistat dels detectors de gasos existents a BCASA

a. Detectors de gasos:

Marca	Modelo	Nº Sèrie	Nº de gasos
HONEYWELL	Microclip XT	KA414-1012678	4
HONEYWELL	Microclip XT	KA414-1013806	4
HONEYWELL	Microclip X3	KA415-1077453	4
HONEYWELL	Microclip X3	KA415-1086319	4
HONEYWELL	Microclip X3	KA415-1086320	4
HONEYWELL	Microclip X3	KA415-1086323	4
HONEYWELL	Microclip X3	KA415-1086298	4
HONEYWELL	Microclip X3	KA415-1086301	4
HONEYWELL	Microclip X3	KA415-1115603	4
HONEYWELL	Microclip X3	KA418-1203961	4
HONEYWELL	Microclip X3	KA418-1204291	4
HONEYWELL	Microclip X3	KA418-1204309	4
HONEYWELL	Microclip X3	KA418-1204318	4
HONEYWELL	Microclip X3	KA420-1018944	4
HONEYWELL	Microclip X3	KA420-1019381	4
HONEYWELL	Microclip X3	KA422-1077437	4
HONEYWELL	Microclip X3	KA422-1166812	4
HONEYWELL	Microclip X3	KA423-1152035	4
HONEYWELL	Microclip X3	KA423-1155303	4
HONEYWELL	Microclip X3	KA423-1186052	4
HONEYWELL	Microclip X3	KA423-1204236	4
HONEYWELL	Microclip X3	KA424-0068262	4
HONEYWELL	Microclip X3	KA424-0083214	4
DRAGUER	XAM 2000	ARDK-2269	4
DRAGUER	XAM 2000	ARDK-3082	4
HONEYWELL	Micro5 PID	SK314-000873	5

ANNEX 2. Pressupost i llistat del preus de les diferents parts substituïbles dels detectors

Pressupost amb preus unitaris (IVA no inclòs):

	Preu unitari	Unitats/any	Total
Revisió dels detectors de gasos portàtils recollits i retornats a les instal·lacions del Carrer Acer/16 de Barcelona. (*)	90,00 €	52	4.680,00 €
Substitució dels components dels detectors què, de resultes de la inspecció o calibració, tinguin la necessitat de ser reemplaçats, per exemple: sensors de gasos, punt de connexió de bateria dels detector o carcasses, sempre que el seu reemplaçament no sigui superior al cost del detector.	600,00 €	1	600,00 €
			5.280,00 €

* Si una revisió dona el resultat de no superada sense possibilitat de reparació, aquest equip serà retirat a càrrec del subministrador del servei.

Llistat del preu de les diferents parts substituïbles dels detectors (IVA inclòs):

Detector Microclip XL

SENSOR	XL	Preu
O2	SR-X2V	166,00 €
H2S	SR-H-MC	166,00 €
CO	SR-M-MC	166,00 €
LEL	SR-W-MP75C	170,00 €
Filtres	MC2-SS	38,00 €
Carcassa Davantera	MCXL-FC1	39,00 €
Carcassa Trassera	MCXL-BC1	39,00 €
PCB Sensor O2	MC2-FPCB1	39,00 €

Detector Microclip X3

SENSORS		Preu
O2	SR-X3P	235,00 €
H2S	SR-H-MC	166,00 €
CO	SR-M-MC	166,00 €
LEL	SR-W-MP75C	170,00 €
Filtres	MC2-SS	38,00 €
Carcassa Davantera	MCX3-FC1	45,00 €
Carcassa Trassera	MCX3-BC1	42,00 €
PCB Sensor O2	MCX3-FPCB1	45,00 €

Detector Dräger X-Am

SENSORS		Preu
O2	6810881	295,00 €
H2S	6811525	310,00 €
CO	6813210	295,00 €
LEL	6812950	350,00 €
Carcassa Trassera	8318712	27,00 €
Carcassa Davantera	8318710	68,00 €
Bateria	3703887	174,00 €