



ESTUDI DE COSTOS DE LA CONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE DEL SERVEI DE VERIFICACIÓ, CALIBRATGE I MANTENIMENT DELS DETECTORS DE GASOS DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL

1. Antecedents

L'article 102.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, en endavant LCSP, estableix que els òrgans de contractació han de tenir cura que el preu sigui adequat per al compliment efectiu del contracte mitjançant l'estimació correcta del seu import, tenint en compte el preu general de mercat, en el moment de fixar el pressupost base de licitació.

2. Objecte de l'informe

L'objecte de l'informe és la justificació dels preus del contracte del servei de verificació, calibratge i manteniment dels detectors de gasos del Centre Comarcal de Tractament dels Residus del Vallès Oriental.

3. Estudi de costos

3.1 Preus unitaris

Per tal d'establir els preus de mercat segons l'experiència en la realització d'aquest servei per part del Consorci.

	CALIBRACIÓ			
DETECTOR AMONIAC	70,00 €			
	CALIBRACIÓ	CANVI FILTRE	CANVI SENSOR OXIGEN	GAS DE CALIBRACIÓ
DETECTOR MULTIGAS	120,00 €	30,00 €	240,00 €	12,00 €
PORTES	20,00 €			

Els preus unitaris màxims, millorables a la baixa, IVA exclòs, són els següents:

- a) Per a la revisió i el calibratge de cadascun dels equips detectors multi gas (INDSCI), un preu de 120,00 €, IVA exclòs.
- b) Per a la revisió i el calibratge de cadascun dels equips detectors d'amoníac (WATCHGAS), un preu de 70,00 €, IVA exclòs.
- c) Per al transport des del Consorci a les instal·lacions del contractista o a la inversa, un preu de 20,00 €/viatge. IVA exclòs.
- d) Per al canvi de sensor d'oxigen de cada dels equips detectors multi gas (INDSCI),un preu de 240,00 €, IVA exclòs.
- e) Per al canvi de filtre de cada dels equips detectors multi gas (INDSCI),un preu de 30,00 €, IVA exclòs.
- f) Per al canvi de gas de calibratge de cada dels equips detectors multi gas (INDSCI),un preu de 12,00 €, IVA exclòs.

4.2 Pressupost base de licitació

Per a establir el pressupost base de licitació s'han tingut en compte els preus unitaris indicats al punt anterior, així com les freqüències establertes:

CONCEPTE	PREU UNITARI	PREU UNITARI VIATGE	UNITATS	TOTAL, IVA EXCLÒS
Calibració detector amoníac	70 €/u	20,00 €/viatge	2	720,00 €



Calibració detector multigas	120 €/u	20,00 €/viatge	4	1.680,00 €
TOTAL				2.400 €
Borsa per possibles canvis de filtres, sensor, etc.				600,00 €
TOTAL				3.000,00 €

En compliment de l'article 100.2 de la LCSP que determina, sense cap excepció, que el PBL de tots els contractes es desglossarà en costos directes, indirectes i altres despeses eventuals calculades per a la seva determinació, s'ha procedit a calcular el percentatge que signifiquen els diferents components dins d'aquest PBL. A tal efecte s'ha utilitzat una metodologia basada en l'anàlisi de les ràtios incloses dins la base de dades sectorials de les empreses no financeres publicada per la Central de Balanços del Banc d'Espanya a la seva pàgina web (<https://www.bde.es/bde/es/>) (Un cop dins la web, cal accedir a l'apartat: /Central de Balances/ Ratios sectoriales de las sociedades no financieras (base RSE)). S'han tingut en compte les empreses de sector d'activitat M712 Assajos i anàlisis tècnics. En base amb això, s'ha establert un 23% de BI+DG.

El pressupost base de licitació és el següent:

PRESSUPOST BASE DEL CONTRACTE	IMPORT
Costos directes	2.310,00 €
Costos indirectes	690,00 €
Pressupost base de licitació, IVA exclòs	3.000,00 €
IVA (21%)	630,00 €
Pressupost base de licitació, IVA inclòs	3.630,00 €

4.3 Valor estimat del contracte

Per a calcular el valor estimat del contracte, s'ha comptabilitzat l'import anual corresponent a la durada inicial del contracte més les possibles pròrroques.

D'aquesta manera, el valor estimat del contracte és el següent:

Concepte	Valor estimat	Possible modificació de contracte	TOTAL
Pressupost base de licitació	3.000,00 €	600 €	3.600,00 €
Possible primera pròrroga	3.000,00 €	600 €	3.600,00 €
Increment unitats article 309 LCSP			300,00 €
Total del valor estimat			7.500,00 €

Document signat electrònicament.