



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA
CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE CONTROL DEL VECTOR ATMOSFERA
DE L'ÀREA DE RESIDUS DE TRARGISA**

ÍNDEX

1. OBJECTE	3
2. ABAST I CONTINGUT DE LA PRESTACIÓ DEL SERVEI.....	3
3. LLOC DE PRESTACIÓ DEL SERVEI	3
4. DESCRIPCIÓ DEL SERVEI	4
5. CONTROLS I INSPECCIONS NO PREVISTES.....	11
6. CONDICIONS GENERALS PER A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	11
7. PRESSUPOST	16
8. FACTURACIÓ I PAGAMENTS	16
9. CRITERIS DE VALORACIÓ D'OFERTES	16

1. OBJECTE

L'objecte d'aquest plec de prescripcions tècniques (en endavant, PPTP) és establir les condicions tècniques del servei de control oficial del vector atmosfera de l'Àrea de Residus de l'empresa Tractament de Residus i d'Aigües Residuals del Sistema de Girona, SA (en endavant TRARGISA).

2. ABAST I CONTINGUT DE LA PRESTACIÓ DEL SERVEI

Aquest PPTP conté la relació de controls que s'ha de fer del vector atmosfera que aplica a l'Àrea de Residus de TRARGISA, així com la periodicitat i tipus de controls. També s'indiquen les condicions d'obligat compliment que haurà de portar a terme l'empresa adjudicatària del concurs per a prestar el servei de control del vector atmosfera a l'Àrea de Residus de TRARGISA.

El servei de control del vector atmosfera té com a objectiu principal el control, la verificació i el compliment de la legislació que aplica al vector atmosfera que forma part de l'Àrea de Residus de TRARGISA.

Es farà el control segons la normativa vigent del vector atmosfera.

En qualsevol dels controls que s'hagin de realitzar del vector atmosfera, la responsabilitat del tractament adequat de les mostres preses per a realitzar la corresponent anàlisi recau sobre l'adjudicatari que faci la tasca en qüestió. Si els resultats de l'anàlisi o estudi es consideren erronis o alterats per una possible contaminació, tractament i/o presa incorrecta de les mostres, l'adjudicatari haurà de repetir l'anàlisi, aquest sense cost addicional per al licitador, atès que la mostra ha sofert una alteració durant el procés d'anàlisi.

La durada d'aquest contracte serà d'un (1) any.

3. LLOC DE PRESTACIÓ DEL SERVEI

L'empresa TRARGISA disposa de d'un centre de treball, amb dues àrees diferenciades: l'Àrea de Sanejament i l'Àrea de Residus. L'àrea en la qual s'ha de fer el control del vector atmosfera d'aquesta licitació és l'Àrea de Residus, situada en el Disseminat del Campdorà, 27 de Girona.

L'Àrea de Residus gestiona la Planta de Valorització Energètica (PVE) de Campdorà (Girona) que consta d'una línia de valorització de residus sòlids urbans (fracció resta), una turbina de vapor, per a la generació d'electricitat,

i un sistema de depuració de gasos.

Aquestes instal·lacions estan sotmeses al règim de l'autorització ambiental integrada, amb codi identificatiu G1RA200100, que va ser atorgada el 7 d'abril de 2022.

4. DESCRIPCIÓ DEL SERVEI

L'abast del present plec comprèn la totalitat del servei sobre el vector atmosfera descrit a continuació:

4.1. Control periòdic d'emissions

L'adjudicatari inclourà en l'abast la realització dels controls periòdics dels contaminants que s'indiquen a les següents taules:

Focus emissor:				
- Focus 1: Xemeneia forn incinerador, número de llibre de registre 31914-P				
Contaminant	Límit d'emissió (mg/Nm ³) ⁽¹⁾	Mètode de mesura	Freqüència de mesura	Mesures totals a l'any
Cd+Tl	0,02 ⁽²⁾	UNE-EN 14385	Trimestral	4
Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V	0,3 ⁽²⁾			
Benzo[a]pirè	---	UNE-ISO 11338	Anual	1
CO ₂ biogènic		ASTM D-7459-08	Trimestral	4

(1) Límits referits a les següents condicions: T=273 K, P=101.3 kPa, gas sec i un contingut d'oxigen de l'11%.

(2) Valors mitjans mesurats durant un període de mostreig d'un mínim de 30 minuts i un màxim de 8 hores. Aquests valors es refereixen a les emissions corresponents de metalls pesants, així com els seus components, tant en estat gasós com de vapor.

Focus emissor:					
- Focus 1: Xemeneia forn incinerador, número de llibre de registre 31914-P					
Contaminant	Límit d'emissió (mg/Nm ³) ⁽¹⁾		Mètode de mesura	Freqüència de mesura	Mesures totals a l'any
	Període de mostreig a llarg termini	Mitjana durant el mostreig			
PCDD/F	---	0,06 ng I-TEQ/Nm ³ ⁽²⁾	UNE-EN 1948-1-2-3	Trimestral	4
	0,08 ng I-TEQ/Nm ³	---	CEN/TS 1948-5	Mensual	12
PCDD/PCDF + PCB similars a dioxines	---	0,1 WHO-TEQ/Nm ³ ⁽³⁾	UNE-EN 1948-4	Semestral	2
	0,1 WHO-TEQ/Nm ³	---	CEN/TS 1948-5	Mensual ⁽⁴⁾	12

- (1) Límits d'emissió referits a les següents condicions: T=273 K, P=101,3 kPa, gas sec i un contingut d'oxigen de l'11%.
- (2) Valors mitjans mesurats durant un període de mostreig d'un mínim de 6 hores i un màxim de 8 hores. El valor límit d'emissió es refereix a la concentració total de dioxines i furans calculada utilitzant el concepte d'equivalència tòxica de conformitat a l'Annex 2 del Reial Decret 815/2013.
- (3) Valors mitjans mesurats durant un període de mostreig d'un mínim de 6 hores i un màxim de 8 hores. El valor límit d'emissió es refereix a la concentració total de dioxines i furans i de policlorobifenils similars a les dioxines calculada utilitzant el concepte d'equivalència tòxica de conformitat amb el programa de l'Organització Mundial de la salut (OMS).
- (4) El control mensual que s'ha de fer consisteix en la retirada i canvi de filtre i la seva analítica en un laboratori acreditat. Els resultats es facilitaran al responsable de medi ambient de TRARGISA.

Pel que fa als paràmetres generals, els mètodes de mesura són els següents:

Paràmetre	Mètode de referència
Cabal i velocitat	UNE-EN 16911-1 i IT-AT-013
Humitat	UNE-EN 14790
O ₂	UNE-EN 14789 per al forn d'incineració

La metodologia dels mesuraments puntuals externs de les emissions seguirà l'indicat a l'article 24 del Decret 139/2018. Així, tant la presa de mostra com el temps de mesurament han d'assegurar la representativitat de les emissions associades al procés. Durant el temps de mostreig s'ha de registrar les condicions de procés associades al focus emissor, i aquesta informació s'annexarà a l'informe de cada control.

En cas que es publiquin nous mètodes de mesura més adients per a la mesura de contaminants indicats, s'utilitzaran aquests nou mètodes per a la realització dels corresponents controls, prèvia autorització per escrit de la Secció d'Emissions del Servei de Vigilància i Control de l'Aire.

En cas que l'empresa o l'entitat de control creguin convenient efectuar el mesurament mitjançant un altre mètode, caldrà l'aprovació prèvia de la Secció d'Emissions del Servei de Vigilància i Control de l'Aire.

L'adjudicatari facilitarà l'informe amb els resultats dels control en un termini màxim de **2 mesos**, o el que pugui establir l'administració competent, si aquest fos més restrictiu.

4.2. Calibratge i verificació dels Sistemes Automàtics de Mesura (SAM)

Els Sistemes Automàtics de Mesura (en endavant, SAM) dels que disposa l'Àrea de Residus de TRARGISA consten d'un analitzador principal i un redundat multiparamètric, i un analitzador principal i un redundat de mercuri, resultant un total de 4 analitzadors.

Per al calibratge dels SAM es seguirà la norma UNE-EN 14181, Emissions de fonts estacionàries. Garantia de qualitat dels sistemes automàtics de mesura i la IT-AT-014, Instrucció Tècnica per al calibratge de sistemes automàtics de mesura (SAM) del Servei de Vigilància i Control de l'Aire.

L'adjudicatari acreditat com a Entitat de Control habilitada per l'Oficina d'Accreditació de la Direcció General de Qualitat Ambiental i canvi Climàtic, per a la realització del servei, haurà de realitzar les següents operacions de calibratge:

Focus emissor:					
- Focus 1: Xemeneia forn incinerador, número de llibre de registre 31914-P					
Equip	Paràmetres	Assaig / calibratge a realitzar	Mètode de mesura	Freqüència de mesura	Mesures totals a l'any
Analitzadors principals i redundants multiparamètric i Hg	CO, PST, COT, SO ₂ , HCl, NH ₃ , HF, NO _x , Hg i cabal.	Nivell de garantia de qualitat 2 (NGQ2)	UNE-EN 14181	Cada 5 anys	(1)
	CO, PST, COT, SO ₂ , HCl, NH ₃ , HF, NO _x , Hg i cabal. Perifèrics: humitat, temperatura, pressió, O ₂ .	Assaig anual de seguiment		Anual	1
		Assaig de funcionalitat			

- (1) Durant la durada del contracte es realitzarà una Nivell de garantia de la qualitat 2 (NGQ2) inicial. En cas que s'hagués de realitzar de manera extraordinària, com a conseqüència d'un requeriment per part de l'Administració, o com a conseqüència d'una desviació trobada en l'Assaig anual de seguiment, entraria dins de l'apartat 5 d'aquest plec.

Es realitzaran les verificacions i assajos (NGQ2 i/o EAS) de tots els SAM, incloent-hi cabal, humitat i O₂, els quals són considerats perifèrics. No obstant això, se'ls tractarà com un SAM més. S'obtindrà funció de calibratge, interval de calibratge i data en la qual es realitza la funcionalitat. D'aquesta manera les funcions de calibratge de la resta de SAM's seran el més delimitades i correctes possible.

La prestació del servei es durà a terme fent les tasques que es detallen a continuació i en la IT-014:

1. Planificació

El tècnic responsable de l'empresa adjudicatària es posarà en contacte amb la responsable de Medi Ambient de la planta de TRARGISA per a concertar una reunió per tal d'establir la planificació dels treballs a realitzar: documentació disponible de SAM, rang a calibrar i definició dels calendari de realització dels treballs.

2. Realització de l'Assaig Funcional de cada SAM

Per a cada SAM, i de manera anual, abans de realitzar cap altre assaig, es realitzarà l'Assaig funcional amb l'abast mínim descrit en les normes d'aplicació i la IT-014, i les actuacions que s'indiquen a continuació:

Activitat	Assaig Funcionalitat	
	SAM extractiu	SAM "in situ"
Alineació i neteja		x
Sistema de presa de mostres	x	
Documentació i registres	Segons requisits definits UNE-EN 14181	
Utilitat	x	
Estanqueïtat	x	
Verificació de zero i span	x	
Linealitat	x	
Interferències	x	
Deriva de zero i span	Auditoria	
Temps de resposta	x	
Eficàcia convertidor NO ₂ a NO (si es disposa)	x	
Transmissió segura de la senyal	x	

- Comprovació de la transmissió segura del senyal: es compara el valor indicat en el display de SAM amb el valor que aconsegueix el sistema d'adquisició de dades.
- Comprovació de l'alineació i neteja: es realitzarà una inspecció visual, prenent com a referència els manuals descriptius dels SAM.
- Sistema de presa de mostres: es realitzarà una comprovació del sistema de presa de mostres, anotant les condicions en què es troba cadascun dels components (sonda, sistema de condicionament del gas, bombes, línies de presa de mostres, etc.).
- Documents i registres: comprovació dels documents i registres especificats en la norma.
- Prova d'estanqueïtat: es realitzarà la comprovació, en tota la línia de presa de mostres, que és estanca, d'acord amb la forma del conducte que indiqui els manuals.
- Verificació de zero i patró: es realitzarà amb gas de referència (amb la certificació de concentració

acreditada), i/o amb filtres d'opacitat coneguda o similar per als SAM's in-situ.

- Linealitat: només s'efectuarà aquesta comprovació en l'Assaig anual de seguiment. Consisteix a prendre 3 lectures, de cada SAM, en les següents concentracions amb gas patró aportat per l'Entitat Acreditada: Concentració zero i Concentració al 20, 40, 60 i 80% del rang de dues vegades el límit d'emissió de cadascun dels paràmetres. Per als opacímetres i/o SAM in-situ es realitzarà amb filtres d'opacitat coneguda o similar aportats per la pròpia instal·lació, en presència del tècnic de l'Entitat Acreditada.
- Interferències: només s'efectuarà aquesta comprovació en l'Assaig anual de seguiment i en els cas que sigui coneguda l'existència d'interferències amb altres gasos del procés en el SAM.
- Deriva del zero i rang: comprovant els registres efectuats per la instal·lació en el NGQ3.
- Temps de resposta: es comprovarà introduint un gas de referència del SAM en l'extrem de la sonda, patró de referència en el cas dels opacímetres, i/o SAM in-situ.

3. Mesures en paral·lel en xemeneia

Realització de les mesures en paral·lel en les xemeneies amb el Mètode de Referència Patró (MRP) un nombre mínim de vegades per cada SAM, segons l'indicat per les normes d'aplicació indicades.

Nivell de garantia de qualitat 2 (NGQ2)

Les condicions de realització del NGQ2 seran les següents:

Almenys **3 dies** per paràmetre, en condicions normal d'operació de la planta. Aquests dies seran sense excedir un període de **4 setmanes**. Les mesures seran realitzades en un període de 8 a 10 hores al llarg d'una setmana.

Es realitzaran un total de **20 mesures** vàlides per paràmetres. Aquestes mesures han de distribuir-se uniformement durant tot el dia. Entre inicis de cada mesura hi haurà un interval de temps d'almenys **una hora**. L'adjudicatari s'ha de comprometre a realitzar les mesures addicionals a les mínimes establertes dins la campanya de calibratge, com a criteri de qualitat addicional en cas de ser necessari, per tal d'afavorir un correcte tractament estadístic.

L'adjudicatari haurà de realitzar formació al personal de TRARGISA en matèria de NGQ1, NGQ2 i NGQ3, segons la normativa UNE-EN 14181.

Assaig anual de seguiment (AAS)

Les condicions de realització de l'AAS seran les següents:

Per a cada paràmetre es realitzaran almenys **8 mesures** vàlides. Aquestes mesures han de distribuir-se uniformement durant tot el dia de mesura d'acord amb el que s'estableix en les normes aplicables (norma UNE-EN 14181). Entre inicis de cada mesura hi haurà un període de temps d'almenys **una hora**. L'adjudicatari s'ha de comprometre a realitzar les mesures addicionals a les mínimes establertes dins de la campanya de calibratge, com a criteri de qualitat addicional en cas de ser necessari, per tal d'afavorir un correcte tractament estadístic.

Per cada SAM es realitzarà la verificació de la funció del calibratge i la seva validesa, així com si la precisió del SAM es troba dins dels límits requerits. S'haurà de fer l'avaluació de les dades obtingudes, els assajos de variabilitat i la validesa de la funció de cada SAM.

Si el SAM necessita els perifèrics calibrats, primer s'haurà de fer l'AAS dels perifèrics i, una vegada es disposi del resultat satisfactori, fer l'AAS dels contaminants amb els valors dels perifèrics calibrats.

4. Realització de l'informe final amb els resultats de cada SAM

Es realitzarà un informe final amb els resultats obtinguts per cada SAM avaluat, amb el contingut mínim requerit en l'Annex 1 de la IT-014.

S'elaboraran tres còpies de cada informe, des les quals l'adjudicatari és responsable d'enviar dues còpies al responsable de TRARGISA i una altra a l'administració competent.

Les mesures i les anàlisis s'efectuaran conforme als mètodes que figuren a la normativa corresponent:

Presa de mostres	UNE-EN 15259
Determinació de velocitat del gas en xemeneia i cabal volumètric	UNE-EN 16911-1
Determinació de PST	UNE-EN 13284-1
Determinació de O ₂	UNE-EN 14789
Determinació de NO _x	UNE-EN 14792

Determinació de HF	UN-ISO 15713
Determinació de Hg	UNE-EN 13211
Determinació de la humitat	UNE-EN 14790
Determinació de SO ₂	UNE-EN 14791
Determinació de CO	UNE-EN 15058
Determinació de HCl	UNE-EN 1911
Determinació de COT	UNE-EN 12619
Determinació de NH ₃	ICAS 401
Qualitat del SAM	UNE-EN 14181 UNE-EN 13284-2 UNE-EN 14884 IT-AT-014

L'adjudicatari facilitarà l'informe amb els resultats dels controls en un termini màxim de **dos mesos**, o el temps que estableixi l'administració competent, en cas que aquest fos més restrictiu, des de la mesura.

5. CONTROLS I INSPECCIONS NO PREVISTES

Davant la possibilitat que existeixin canvis en la normativa vigent durant la durada del contracte que puguin comportar un increment de controls i/o analítiques, o que es doni la necessitat de repetir alguns dels controls que hagin sortit no satisfactoris, es disposarà d'una partida de reserva per cobrir el cost que puguin suposar aquests controls.

El responsable del contracte de TRARGISA haurà de sol·licitar i autoritzar els serveis emparats per aquest punt, que únicament podran ser controls o inspeccions de caràcter mediambiental, compresos dins de l'abast de l'Autorització Ambiental. Aquests controls es facturaran contra la partida de reserva, segons el preu ofert per l'adjudicatari en la licitació o, per al cas de serveis no previstos i, per tant, no valorats, el responsable del contracte per part de TRARGISA, sol·licitarà oferta per a la realització del servei.

6. CONDICIONS GENERALS PER A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

6.1. Mitjans humans

L'adjudicatari disposarà dels mitjans humans necessaris per a la implantació del servi, amb l'experiència i

capacitació suficients, i complirà amb els seus empleats la legislació laboral, de seguretat i salut, així com els convenis vigents que els siguin d'aplicació.

En cas de baixa i/o vacances o altres absències, el personal serà substituït per altre personal d'igual qualificació.

El personal que realitzi la prestació d'aquest servei, estarà legalment contractat i donat d'alta a la Seguretat Social, i estarà en tot moment al corrent del pagament de les quotes de la Seguretat Social i Accidents de Treball.

TRARGISA no adquirirà cap compromís respecte del personal de l'adjudicatari o del que pugui contractar.

Els incompliments per part de l'adjudicatari de les seves obligacions amb el personal contractat seva de la seva exclusiva responsabilitat. Si els possibles conflictes laborals, de qualsevol mena, entre l'adjudicatari i el seu personal, afectessin la correcta prestació del servei, TRARGISA adoptarà les mesures oportunes d'acord amb la normativa vigent i reclamarà a l'adjudicatari possibles danys i perjudicis.

Els EPI's necessaris que han de portar els tècnics de l'adjudicatari per a realitzar les diferents taques durant la durada del contracte són els següents:

- Calçat de seguretat
- Casc de seguretat
- Protecció ocular
- Roba de màniga llarga
- Guants

En referència al compliment de la normativa en Prevenció de Riscos Laborals, els tècnics que accedeixin a la xemeneia hauran d'anar equipats amb els EPI's pertinents i poder acreditar que disposen de la formació de treballs en alçades. Sempre hauran de ser com a mínim dues persones per a pujar per l'escala fins a la plataforma de la xemeneia on es troben els analitzadors.

6.2. Coordinació del servei

L'empresa adjudicatària designarà un interlocutor que s'encarregarà de les relacions amb la persona responsable del contracte de TRARGISA i de rebre les instruccions necessàries. L'esmentat interlocutor queda obligat a conèixer les instal·lacions i els termes en els quals es desenvoluparà el servei, vetllant per al compliment de les condicions establertes, d'acord amb l'oferta de l'empresa. Caldrà que disposi d'un telèfon mòbil per poder ser localitzat/da per part de TRARGISA.

Aquesta persona responsable del servei, complirà els següents punts:

- Exercirà d'interlocutor directe amb el responsable del contracte de TRARGISA i els responsables de cada equipament, tant en matèria d'organització, planificació, administració i altres aspectes laborals.
- Serà responsable últim de qualsevol tema relacionat amb la prestació del servei.

L'empresa adjudicatària està obligada a contractar i pagar una pòlissa d'assegurances que garanteixi les conseqüències econòmiques derivades de la responsabilitat civil que li pugui correspondre per danys i/o perjudicis corporals, materials i/o conseqüències consecutives per acció o omissió a tercers en exercici de la seva activitat. També està obligada a lliurar, a la data de comunicació de l'adjudicació, una còpia legitimada de la pòlissa d'assegurances de Responsabilitat Civil subscrita i el rebut corresponent al pagament de la mateixa i compromís de renovació de la mateixa per al temps que duri la prestació del servei. En la pòlissa d'assegurances sol·licitada es preveurà la renúncia a possibles reclamacions contra TRARGISA.

L'empresa adjudicatària estarà al corrent del pagament de tots els impostos i a la Seguretat Social, per part dels seus treballadors. Els comprovants d'aquests pagaments estaran a disposició de TRARGISA, sempre que aquesta ho desitgi.

6.3. Planificació

Amb periodicitat anual i de manera general al llarg de l'últim trimestre de l'any, l'adjudicatari concretarà amb el responsable de TRARGISA les diferents actuacions a efectuar durant l'any següent i s'establirà una calendarització.

Quan l'adjudicatari accedeixi a la planta, informarà al responsable de medi ambient de TRARGISA i al cap de torn (sala de control) de la seva presència a la instal·lació per informar-se de si existeix alguna incidència a la planta.

A la finalització de la jornada, s'informarà al responsable de medi ambient de TRARGISA i al cap de torn de la finalització dels treballs, de les incidències detectades (si n'hi ha).

Els controls periòdics es facturaran una vegada lliurat l'informe amb el resultat corresponent, segons els preus unitaris establerts.

En cas d'accident o perjudici de qualsevol tipus que patís el personal de l'adjudicatari durant l'exercici de les seves tasques, aquest complirà el que disposen les normes vigents, sota la seva responsabilitat, sense que això repercuteixi de cap manera a TRARGISA.

6.4. Ordre i neteja

L'adjudicatari serà el responsable de mantenir la zona de treball en les condicions adequades per a realitzar els treballs, així com neta i ordenada.

Qualsevol residu que generi l'adjudicatari serà la seva responsabilitat dipositar-lo al lloc corresponent.

En cas que la zona de treball quedi bruta o en males condicions, serà responsabilitat de l'adjudicatari netejar-ho i se li notificarà formalment.

6.5. No vinculació laboral

El poder de direcció sobre el personal de l'empresa adjudicatària que sigui adscrit al servei objecte d'aquest contracte s'exercitarà únicament i directament des de la pròpia empresa adjudicatària.

L'empresa adjudicatària assumeix l'obligació d'exercir de manera real, efectiva i continua el poder de direcció de les persones treballadores adscrites a l'execució del contracte, essent responsable de l'organització del servei i de la qualitat tècnica de les activitats i prestacions que desenvolupi.

L'empresa adjudicatària és la responsable d'impartir a les treballadores adscrites a l'execució del contracte les ordres corresponents, els criteris de realització del treball i les directrius de com distribuir-lo.

En particular, l'empresa adjudicatària ha d'assumir el pagament de salaris, la concessió de permisos, llicències i vacances, les substitucions de les persones treballadores en els casos de baixa o absència, les obligacions legals en matèria de Seguretat Social, les obligacions legals en matèria de prevenció de riscos laborals, l'exercici de la potestat disciplinària, així com quants drets i obligacions deriven de la relació contractual entre l'empresa i la persona treballadora.

En cas de finalització del contracte, l'adjudicatari es compromet de que, a aquests efectes, estableix l'article 44 de l'Estatut dels Treballadors, així com els convenis sectorials aplicables.

6.6. Mitjans materials

L'empresa adjudicatària aportarà tots els mitjans materials i EPI's necessaris per a la prestació del servei en les condicions descrites.

Serà responsabilitat de l'empresa adjudicatària el manteniment i el bon estat dels seus equips de treball, així com garantir que compleixen amb les corresponents normatives de seguretat i salut.

En cas que estigui algun equip de protecció en mal esta, l'empresa adjudicatària té l'obligació de fer una nova entrega als seus treballadors.

6.7. Clàusula de confidencialitat

L'empresa adjudicatària garantirà l'absoluta confidencialitat de la documentació rebuda i té la responsabilitat de no divulgar, ni fer cap altre ús que el relacionat amb l'objecte del contracte.

La documentació i informació que es desprengui o a la qual es tingui accés amb ocasió de la prestació del contracte té caràcter confidencial i no podrà ser objecte de reproducció total o parcial per cap mitjà o suport, ni tractament o edició informàtica, ni transmissió a tercers fora de l'estricte àmbit de l'execució directa del contracte, fins i tot entre la resta del personal que tingui o pugui tenir l'empresa que presta el servei.

L'empresa adjudicatària no podrà utilitzar per si, ni facilitar a tercers, cap dada dels treballs realitzats ni publicar, totalment o parcialment, el seu contingut. Així mateix, haurà d'observar reserva absoluta de la informació obtinguda. Serà responsable, en tot cas, dels danys i perjudicis que es derivin de l'incompliment d'aquesta obligació.

L'incompliment d'aquesta obligació implicarà la resolució del contracte i donarà lloc a la reclamació de part de SIRUSA, per efectuar les accions legals que correspongui en defensa dels interessos.

6.8. Accés a les instal·lacions

Un cop l'adjudicatari arribi a les instal·lacions, es farà el registre de dades personals a la sala de control i se li donarà la targeta de visita, la qual haurà de portar damunt en tot moment. El personal de la sala de control avisarà

al Responsable de medi ambient de TRARGISA de la seva presència.

7. PRESSUPOST

El desglossament del pressupost és el següent:

Tipus de control	Preu unitari	Periodicitat	Total preu
NGQ2	34.000	1	34.000 €
Metalls (Cd+Tl, Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V), Dioxines i Furans (PCDD/F) i PCB similars a dioxines	4.500	3 vegades/any	13.500 €
Metalls (Cd+Tl, Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V), Dioxines i Furans (PCDD/F), PCB similars a dioxines i Benzo[a]pirè	6.000	1 vegada/any	6.000 €
C14	1.200	2 vegades/any	2.400 €
Total			55.900 €

8. FACTURACIÓ I PAGAMENTS

Els controls periòdics es facturaran una vegada lliurat l'informe amb el resultat corresponent, segons els preus unitaris establerts.

9. CRITERIS DE VALORACIÓ D'OFERTES

A) Oferta econòmica (Màxim 90 punts)

Es valorarà el cost anual del servei, desglossant per una banda el preu del servei i per altre l'IVA.

Les empreses licitadores podran fer oferta que suposi millorar a la baixa l'import màxim de licitació.

La puntuació màxima serà per a l'oferta, segons el preu total ofert per l'empresa licitadora, més baixa i només per a aquesta. Per a la resta d'ofertes s'aplicarà la fórmula següent:

$$P_i = \left[1 - \left(\frac{O_i - O_m}{PL} \right) \right] \times P$$

On P_i és la puntuació que obté l'empresa "i", O_i és l'import de l'oferta de l'empresa "i", O_m és l'import de l'oferta millor (oferta més baixa), PL és el pressupost de licitació i P són els punts del criteri. Plec de prescripcions tècniques particulars

En aquest sentit les empreses licitadores hauran d'emplenar **l'annex nº 3.1. del Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP).**

B) Experiència en control del vector atmosfera en altres plantes de valorització energètica (màxim 10 punts)

- 1) Experiència en control del vector atmosfera > 3 plantes: **10 punts.**
- 2) Control del vector atmosfera en ≤ 2 plantes: **5 punts.**
- 3) No tinc experiència en aquests tipus de plantes: **0 punts.**

En aquest sentit les empreses licitadores hauran d'emplenar **l'annex nº 3.2. del PCAP.**

Girona, a data de la signatura electrònica

Sílvia Molina Sánchez
Cap de Medi Ambient, PRL, ISO i Pla d'Igualltat